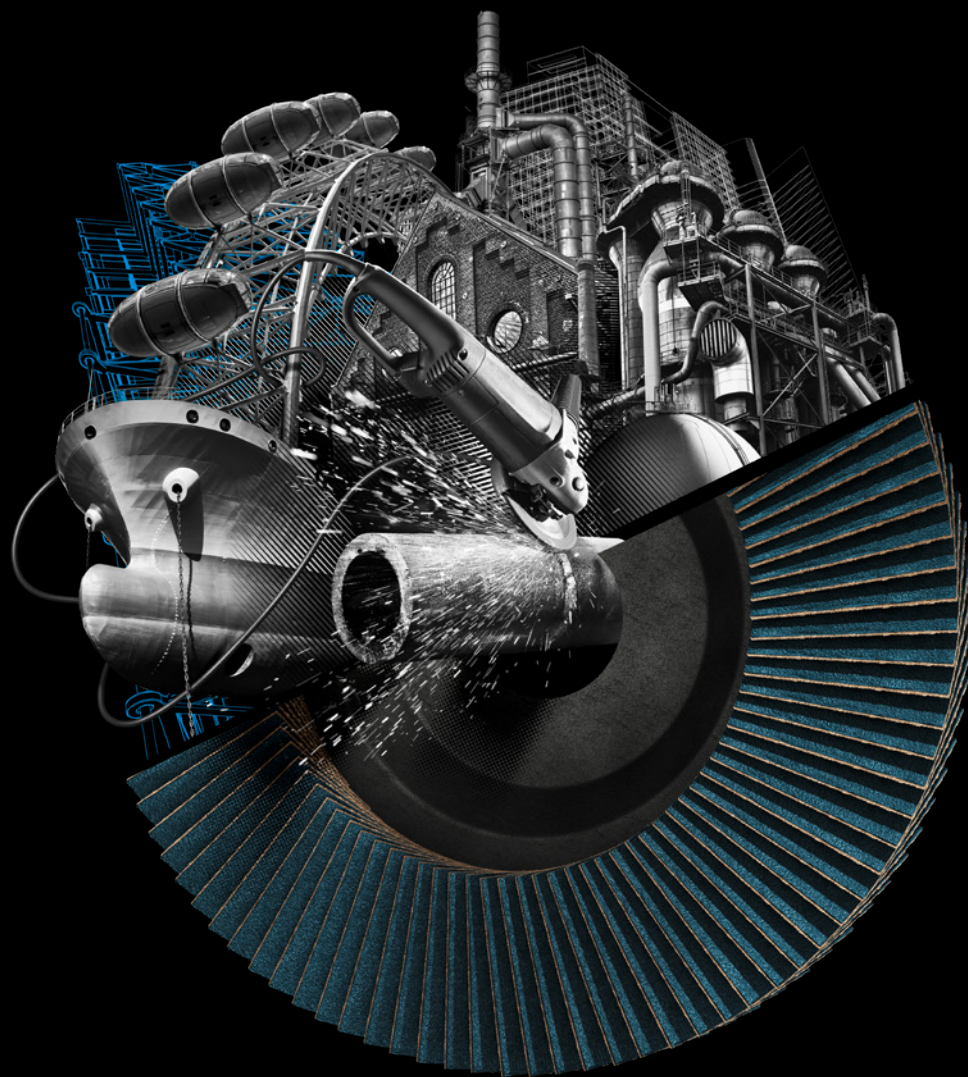


RO



## Abrazive profesionale pentru industrie

Romanian | Catalogul Nr. 21

Produse abrazive Premium începând cu 1919  
[www.tyrolit.com](http://www.tyrolit.com)

**TYROLIT**





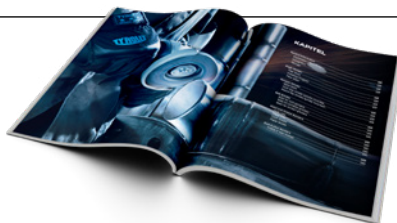
## 4 pași către produsul potrivit

### 1. Alegerea aplicației

ex. tăiere, polizare etc.

### 2. Alegerea mașinii

ex. polizor unghiular, polizor drept etc.



### 3. Ce material se prelucrează?

Aplicația în funcție de materialele prelucrate, de exemplu oțel inoxidabil, oțel etc.

### 4. Linia de calitate

Vă oferim 3 linii de calitate diferite:  
PREMIUM\*\*\*, STANDARD\*\* și BASIC\*



## Mai multe posibilități de căutare

Pagini index 368



# Grupul TYROLIT

TYROLIT este unul dintre cei mai importanți producători de unelte de șlefuit și corecție din lume, precum și un furnizor de sisteme pentru industria construcțiilor.

Din 1919, uneltele noastre inovatoare au avut o contribuție importantă la dezvoltarea tehnologică din numeroase sectoare. TYROLIT oferă soluții de șlefuit personalizate pentru diferite aplicații, precum și o varietate cuprinzătoare de unelte standard pentru clienții din întreaga lume.

Cu sediul în Schwaz (Austria), această afacere de familie combină punctele forte ale apartenenței la dinamicul Swarovski Group cu un secol de experiență individuală corporativă și tehnologică.



Sediul TYROLIT din Schwaz (Austria)

## Date și cifre



**80.000+**  
de produse



**29**  
de unități de producție



**4.600+**  
de angajați în toată lumea



**37**  
de unități de vânzări



**500+**  
de brevete în toată lumea

Companii de vânzări în Argentina, Australia, Austria, Belgia, Brazilia, Canada, China, Cehia, Danemarca, Estonia, Finlanda, Franța, Germania, Ungaria, India, Indonezia, Italia, Țările de Jos, Norvegia, Polonia, Portugalia, Rusia, Africa de Sud, Coreea de Sud, Spania, Suedia, Elveția, Tailanda, EAU, Regatul Unit și SUA. Distribuitori în alte 65 de țări.

# Domenii comerciale

## INDUSTRIILE METALELOR



### Sectorul auto

Soluțiile noastre de șlefuit de top sunt utilizate pentru producția de piese auto cu cea mai mare precizie.



### Oțel și turnătorie

Cu numeroși ani de experiență în prelucrarea oțelului înalt aliat, suntem lideri de piață în industria oțelului.



### Industrii de precizie

Domeniul extins al industriilor de precizie include unelte și soluții de sisteme pentru diferite aplicații specializate.



### Domeniul comercial industrial

Sortimentul nostru extins pentru tăiere, șlefuire și tratarea suprafețelor pentru utilizatorii finali profesioniști este disponibil în întreaga lume.

## CONSTRUCȚII



### Industria construcțiilor

Sortimentul de unelte diamantate este optimizat pentru necesitățile specifice ale clienților din industria construcțiilor.



### Comerț și închirieri

Gama noastră largă de soluții de sisteme profesionale pentru aplicațiile din construcții este disponibilă la nivel global.



### Profesioniști din construcții

Impresionăm utilizatorii cu cunoștințe extinse despre crearea de utilaje și unelte perfect optimizate și cu un serviciu de reparații rapide.



### Servicii bazate pe proiect

Echipa noastră care oferă servicii bazate pe proiect dezvoltă soluții de sisteme individuale pentru aplicații speciale din construcții, specifice fiecărui client.

## INDUSTRIILE CUARTULUI



### Industria pietrei

Cu un sortiment larg de unelte diamantate pentru industria pietrei, suntem furnizori de top în toate etapele de procesare, de la minerit, până la elementele decorative finale.



### Industria ceramică

Uneltele noastre diamantate personalizate sunt utilizate pentru aplicații din industria ceramică – de la tăiere și rectificare, până la prelucrarea suprafețelor și polisarea plăcilor ceramice.



### Industria sticlei

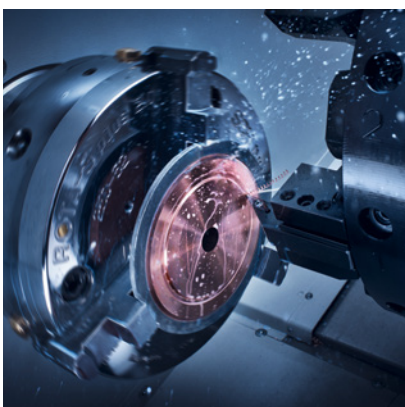
Oferim unelte diamantate pentru găurirea și procesarea marginilor din sticlă utilizate pentru a crea componente pentru arhitectură și sectorul auto.

# 100 de ani de gândire avansată

O pasiune pentru tehnologie, numeroși ani de experiență și un puternic spirit inovator au fost încorporate în fabricarea de soluții excelente pentru șlefuire.



**Pionieri în domeniul tăierii/polizării** — Am creat primele discuri de tăiere ranforsate cu fibră din Europa și am inventat tehnologia super-subțire, care reprezintă în prezent standardul pe piața globală de discuri de tăiere de calitate superioară.



**Lider tehnologic în șlefuirea de precizie** — Suntem unii dintre furnizorii de top din lume de unelte de șlefuire de mare precizie în sectorul auto, sectorul turbinelor și sectorul uneltelor, precum și în diferite alte sectoare de precizie.



**Lider de piață în industria oțelului** — Suntem cei mai căutați producători ai celor mai mari discuri de tăiere din lume, cu diametre de până la 2.000 mm, destinate tăierii la cald de produse semifinisate.



**Soluții de top pentru profesioniști din construcții** — Soluțiile noastre inovatoare pentru sisteme și tehnologia diamantată brevetată (TGD®) stabilesc noi standarde de performanță și confort pentru aplicații din industria construcțiilor.



**Unelte diamantate pentru șlefuirea sticlei auto** — Am fost prima companie de pe piață care a produs unelte diamantate pentru șlefuirea sticlei auto la 40 m/min. și care am stabilit cu succes un concept inovator pentru șlefuirea marginilor.



**Creatori ai unei tehnologii inovatoare de tăiat cu fir** — Am lucrat intens la dezvoltarea tehnologiei de tăiere cu fir pentru aplicațiile din industria pietrei și construcțiilor, care este și în prezent de referință în domeniu.



## Locații internaționale de producție și vânzări

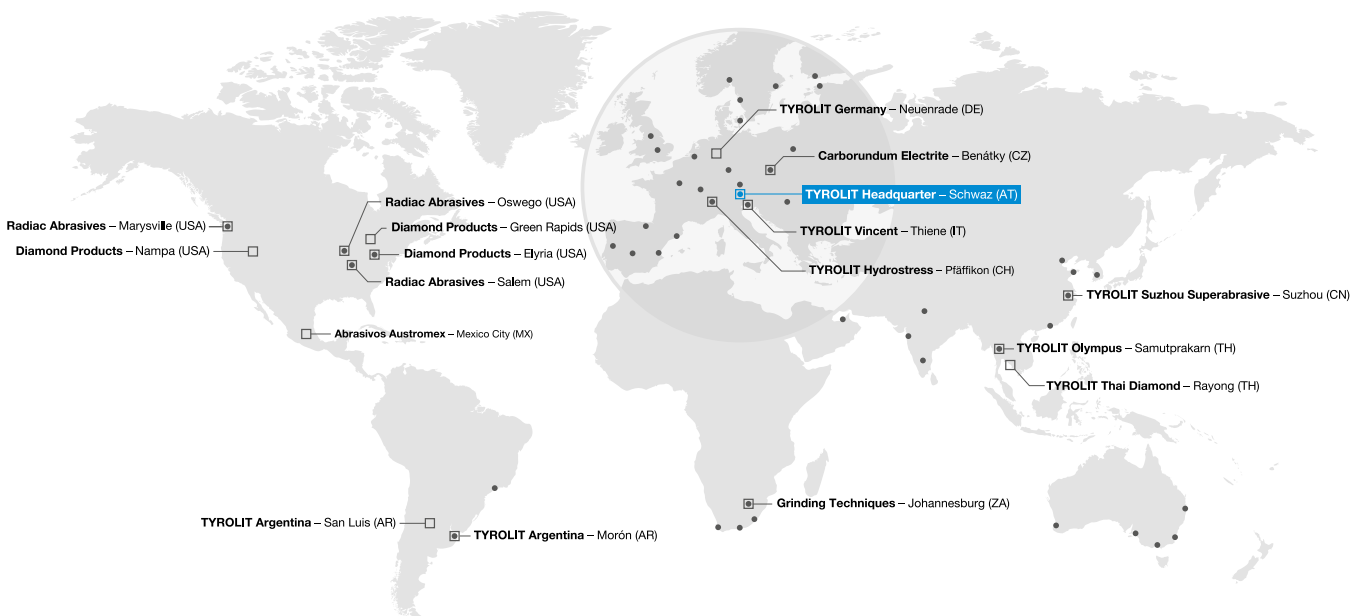
TYROLIT este reprezentată în 29 de țări prin propriile companii de producție și vânzări și cooperează în alte 65 de țări cu parteneri locali.



Loc de producție din Suzhou (China)



Centrul european de logistică din Benátky (Cehia)



□ Unități de producție TYROLIT  
unitățile sunt numite o singură dată

● Unități de vânzări TYROLIT  
unitățile sunt numite o singură dată | include unitățile de service

## Sectorul specializat pentru unelte de șlefuit în cadrul TYROLIT

TYROLIT oferă utilizatorilor profesioniști din diferite domenii o gamă largă de produse, pentru șlefuire, tăiere sau tratarea suprafețelor.

TYROLIT este un actor global în domeniul specializat al uneltelor de șlefuire și este reprezentat în peste 65 de țări. Produsele noastre sunt utilizate într-o gamă largă de sectoare – în companii de procesare a metalelor, în șantiere navale, în ateliere și în șantiere de construcții.

Cu o rețea extinsă de distribuitori, o echipă regională de vânzări și ingineri experimentați on-site, TYROLIT poate furniza rapid consultanță și asistență clienților din întreaga lume dacă au întrebări.





# Inovații produse în cadrul TYROLIT

## De la idee la standard în domeniu



### 1982

#### TYROJet revoluționează discurile diamantate

Segmentele sudate cu laser permit acum utilizarea de roți diamantate pentru tăiere uscată și la viteze ridicate.



### 2011

#### Disc din iută naturală pentru un impact redus asupra mediului

Odată cu lansarea discului TYROLIT din fibră naturală de iută, putem reduce considerabil impactul asupra mediului folosind un nucleu biodegradabil.



### 2019

#### Cerabond X – cel mai puternic disc de polizat

Sistemul CERABOND combină granulația abrazivă ceramică de înaltă calitate cu o structură de fixare unică și face din Cerabond X cel mai puternic disc de polizat de pe piață.



### 1957

#### SECUR stabilește un nou standard de siguranță

Tyrolit este prima companie din Europa care produce discuri de tăiere și polizare grosieră întărite cu fibră de sticlă.



### 1992

#### Productivitate superioară datorită discurilor de tăiere extra subțiri

TYROLIT introduce primele discuri de tăiere extra subțiri, de care clienții încă beneficiază și astăzi, cu creșteri imense de productivitate și performanțe.



### 2014

#### Mai mult confort cu discul de polizare grosieră Comfort Start

Marginea sanfrenată face lucrul mai confortabil și accelerează considerabil pregătirea pentru utilizare.



### 2019

#### Cu X-Lock în prima linie a tehnologiei

TYROLIT este unul dintre primii producători de materiale abrazive care integrează inovatorul sistem de prindere X-Lock pentru o gamă largă de discuri de tăiere, discuri de polizat și discuri de polizat cu petale abrazive (flap-uri).

## Niveluri de calitate

Pentru a ușura căutarea uneltei ideale, am împărțit gama noastră în trei niveluri de performanță. Aceasta ne permite să oferim soluția perfectă pentru fiecare aplicație!

Linia noastră de calitate PREMIUM este dezvoltată pentru folosirea zilnică a produselor noastre abrazive de către profesioniști. Acestea oferă cea mai lungă durată de viață și cel mai înalt confort în folosirea industrială

Linia noastră de calitate STANDARD este perfectă la atelierele medii de producție. Această linie oferă o durată de viață și un confort excelent cu rezultate excepționale.

Linia noastră de calitate BASIC este pentru micii meseriași, care caută un excelent produs abraziv. Acesta oferă o durată de viață și un confort bun, care furnizează rezultate foarte bune.



★★★  
**PREMIUM**



★★  
**STANDARD**



★  
**BASIC**

Capacitate maximă de tăiere și rată maximă de îndepărtare a materialului

Durată de viață medie

Cele mai bune rezultate

Eficiență economică maximă

Gamă extinsă de produse – produsul perfect pentru fiecare aplicație

Utilizarea unor tehnologii inovatoare și a celor mai bune materii prime

Confort maxim pentru utilizator, datorită nivelurilor reduse de vibrații și zgomot

Capacitate excelentă de tăiere și rată excelentă de îndepărtare a materialului

Durată de viață excelentă

Rezultate excepționale

Nivel înalt de eficiență economică

Gamă largă de produse – pentru cele mai importante aplicații

Capacitate bună de tăiere și rată bună de îndepărtare a materialului

Durată de viață bună

Rezultate bune

# Simboluri

## Securitate

 Folosiți mănuși	 Folosiți îmbrăcăminte de protecție	 Nu folosiți discuri deteriorate	 Fără Fe, S, Cl, F
 Folosiți ochelari de protecție	 Respectați instrucțiunile	 Nu este admisă polizarea aterală	
 Folosiți căști de protecție	 Se folosește în mediu umed	 Interzisă tăierea și polizarea manuală	
 Folosiți mască	 Interzis a se folosi în mediu umed	 Fără Fe, S, Cl	

## Aplicația

 Oțel	 Carbură de tungsten (vidia)	 Plăci de ceramică	 All in One
 Materiale abrazive	 Material plastic	 Beton	 Oțel inoxidabil
 Asfalt	 Piatră	 Marmură	 Vopsea/lac
 Strat de gel	 Compozite	 Titan	 Lemn
 Fontă	 Oțel rapid	 Metale neferoase	 Cărămidă
 Piatră dură	 Şine de cale ferată	 Universal	

## Mașini

 Carotă pentru mediul uscat	 Mașină de tăiat podele orizontale	 Polizor drept - biax	 Şlefuire manuală
 Carotă pentru mediul umed	 Şlefuitor orbital	 Mașină de tăiere staționară	 Rectificarea sculelor
 Şlefuitor cu bandă	 Şlefuitor portabil cu bandă	 Masă de tăiere gresie/faianță	 Ascuțirea pânzelor de gater
 Polizor de banc	 Polizor unghiular pneumatic	 Mașină de satinat	 Corectarea și ascuțirea
 Polizor unghiular cu piatră oală	 Drujbă de tăiere	 Rectificarea cilindrică exterioară	 Drujbă de mână electrică
 Polizor unghiular cu perie de sârmă	 Şlefuitor cu bandă mini	 Rectificarea cilindrică interioară	 Polizare cu polizor cu batiu încastat în podea și rectificarea pendulară
 Polizor unghiular	 Şlefuire manuală	 Rectificarea suprafeței	









## Tăiere

---

Informații despre tăiere  
Polizoare unghiulare  
Polizoare de banc

Aparate de tăiere pe benzină  
Mașină staționară de tăiere

## Șlefuire

---

Informații despre șlefuire  
Polizoare unghiulare

Polizoare drepte

## Perii

---

Informații despre perii  
Polizor unghiular  
Polizor de banc

Polizor de podea  
Polizare manuală

## Abrazivi pe suport

---

Informații despre șlefuire  
Polizor unghiular  
Polizor de banc  
Șlefuitor cu bandă

Șlefuire manuală și suprafinisare  
Șlefuitor cu excentric  
Mașină de emailat  
Polizor de podea

## Note

---

Siguranță  
Căutare rapidă produse

General

## Simboluri

---

Siguranță  
Material

Mașini









# Catalog 21

## Tăierea

<b>Informații despre tăiere</b>	<b>14</b>
Explicația etichetei	14
Specificația	15
Pictogramele mașinilor	15
<b>Polizor unghiular</b>	<b>17</b>
1.1 Disc de tăiere	18
Accesorii	39
<b>Polizor drept (Biax)</b>	<b>41</b>
1.2 Disc de tăiere	42
Accesorii	45
<b>Drujbă de tăiere</b>	<b>47</b>
1.3 Disc de tăiere	48
<b>Mașină staționară de tăiere</b>	<b>55</b>
1.4 Disc de tăiere pentru mașină staționară	56
Disc de tăiere fără inserție pentru mașină staționară	62

# Informații specifice Disc de tăiere bachelitice

## Eticheta produsului disc de tăiere

The diagram shows a circular cutting disc with a central hub. The disc is primarily black with a blue label area. The label contains the following information:

- Top edge:** EN 12413, Type No. 3-102/15, comply with PSE 871
- Warning:** Use a safety guard
- Center:** TYROLIT logo, 2020, V10/
- Left side:** Max. 12,250/min, Max. 90 m/s, PREMIUM (with three stars), and a series of safety pictograms.
- Right side:** CUT AND GRIND, 27 A46Q-BFHR, 125 x 2.0 x 22,23, 5" x 5/84" x 7/8"
- Bottom:** STAHN | ROSTFREIER STAHN, STEEL | STAINLESS STEEL, ACIER | ACIER INOXYDABLE, ACERO | ACERO INOXIDABLE, Tyrolit - Scheinmittelwerke Swarovski K.G. / 6130 Schwarz / Austria
- Barcode:** 9 003170 019156

Callouts from the left side point to:

- Data expirării
- Viteza maximă de lucru și turația maximă admisă
- Linia calității
- Aplicația și pictogramele de siguranță
- Directive de siguranță oSa
- Materialul piesei de lucru

Callouts from the right side point to:

- Standarde de siguranță EN
- TN – codul produsului
- Marcă înregistrată
- Aplicația (nu este disponibilă oriunde)
- Forma și specificația
- Dimensiuni D x T x H în mm și inch
- Cod EAN

## Codul de culori

<b>Eticheta</b>	Oțel	2in1/3in1	INOX	Metale neferoase	Fontă	Piatră
<b>Codul de culoare</b>	ALBASTRU	ALBASTRU	ROȘU	PORTOCALIU	VIOLET	VERDE
<b>Material</b>	Oțel	2in1 = Oțel și oțel inoxidabil, 3in1 = Oțel și oțel inoxidabil și fontă	Oțel inoxidabil	Aluminiu, cupru, zinc, alamă, bronz, piatră	Materiale turnate	Piatră

## Specificația discului de tăiere

### A 46 N-B F X A

				A	Insertie externă				
				X	Simbolizare internă TYROLIT				
				F	Insertie din fibră: Fibră de sticlă (sigură, presiune laterală, viteză de lucru)				
				B	Liant: V = legătură ceramică, B = legătură cu rășină sintetică, E = legătură elastică, G = legătură galvanică				
				N	Denumire duritate: N = moale, T = dur				
	46				Descriere granulație (Mărime sită pe inch)			Descriere granulație în plasă	
					14-36			GROSIERĂ	
					46-60			MEDIE	
					80-220			FINĂ	
					800-1 200			FOARTE FINĂ	
A					Granula abrazivă: A = oxid de aluminiu, C = carbură de siliciu, ZA = zirconiu, CA = ceramică				

## Mașinilor



Polizor unghiular



Polizor drept (biax)



Drujbă de tăiere



Mașină de tăiere staționară





TYRANT



## 1.1 Disc de tăiere Pentru polizorul unghiular







## Disc de tăiere Pentru polizorul unghiular

Lucrul cu polizorul unghiular este unul dintre cele mai importante procese din sectorul industrial și cel meșteșugăresc, în prelucrarea tuturor tipurilor de metale. TYROLIT oferă discurile de tăiere ideale pentru folosirea convenabilă și rapidă pentru polizoarele unghiulare mici și cele de mari dimensiuni.

Avantajele inovatoare și economice ale discurilor de tăiere pot fi văzute în mod clar la tăierea tablelor subțiri și a profilelor. Produsele noastre PREMIUM\*\*\*, în particular, oferă o performanță și o durată de viață maxime, aria de tăiere curată și încălzire termică minimă a piesei. Aceasta înseamnă că prelucrarea după tăiere

este minimă, salvând astfel timpul și banii dumneavoastră. Oricum, cea mai mare prioritate a TYROLIT-ului este sănătatea clienților. Discurile de tăiere TYROLIT, prin urmare întrunesc cele mai înalte și sigure standarde și contribuie semnificativ la îmbunătățirea condițiilor dumneavoastră de lucru. Vibrațiile minime și zgomotul

redus, îmbunătățesc în mod considerabil nivelul dumneavoastră de confort din timpul lucrului. În paginile următoare veți găsi discurile perfecte pentru cerințele dumneavoastră, datorită codului de culori complet pentru toate materialele.



## Formele discului

41 Disc de tăiere  
(formă dreaptă)

42 Disc de tăiere  
(cu centru depresat)

27EC și 27CC  
CUT AND GRIND  
(cu centru depresat)

## Aplicația recomandată



### Sistem de evaluare

Linia calității	Tip	Granulația	Oțel	Oțel inoxidabil	Metale neferoase	Fontă	Piatră	Pagina	Agresivitatea	Durata de viață	Performanța* (0-100)
★★★ PREMIUM	LOGLIFE & X-LOCK LOGLIFE	A	●					20, 21			100
	2in1 & X-LOCK 2in1	A	●	●				23, 24			78
	ACCU	A	●	●				28			72
	CERABOND	CA	●	●				26			100
	DEEP CUT PROTECTION	A	●	●				27, 28			89
	INOX & X-LOCK INOX	A		●				31, 32, 33			95
	ALU	A			●			35, 36			100
	SIC/ALU	A			●		●	36			94
	FOCUR EXTRA	A				●		38			50
	FOCUR SA	A				●		38			100
★★ STANDARD	OȚEL	A	●					22			69
	2in1	A	●	●				29			61
	PIATRĂ	C					●	37			70
	INOX	A		●				33, 34			67
★ BASIC	2in1	A	●	●				30			53
	PIATRĂ	C					●	37			55
	INOX	A		●				34			53

\*Performanța indică, performanța completă a produsului în comparație cu produsele similare.

★★★  
PREMIUM

## Disc de tăiere

LONGLIFE pentru oțel

+ Durată de viață maximă datorită tehnologiei LONGLIFE

+ Timp extrem de mic de tăiere, datorită excelenței abilități de tăiere și a unei degajări de căldură minime în piesa de lucru



+ Nu necesită curățarea (polizarea) sau debavurarea ulterioară a suprafeței

### Aplicație:

- + Pentru tăierea diferitelor tipuri de oțel
- + Pentru tăierea tablelor metalice, a profilelor, verzelelor și a materialelor solide


### Noi recomandăm:

- + Grosimi de 1,0 la 1,9 mm pentru o tăiere rapidă și bavură minimă rezultată
- + Grosimi de 2,0 la 3,0 mm pentru cea mai lungă durată de viață și o stabilitate maximă




★★★  
PREMIUM

### Disc de tăiere LONGLIFE pentru oțel



	Formă	Nr. tip	Dimensiuni	Specificația	UA
	41	34332576	115x1,0x22,23	A60S-BFP	25
		34332755	115x1,6x22,23	A46S-BFP	25
		637066	115x2,0x22,23	A30S-BFXA	25
		34332754	125x1,0x22,23	A60S-BFP	25



	Formă		Nr. tip	Dimensiuni	Specificația	UA		
		41	34332756	125x1,6x22,23	A46S-BFP	25		
			637067	125x2,0x22,23	A30S-BFXA	25		
			34332757	150x1,2x22,23	A46S-BFP	25		
			34332758	150x1,6x22,23	A46S-BFP	25		
			637068	150x2,0x22,23	A30S-BFXA	25		
			34332759	178x1,6x22,23	A46S-BFP	25		
			785339	178x2,0x22,23	A30S-BFXA	25		
			637069	178x2,5x22,23	A30S-BFXA	25		
			34332760	230x1,9x22,23	A46S-BFP	25		
			34332771	230x2,0x22,23	A30S-BFP	25		
			637070	230x2,5x22,23	A30S-BFXA	25		
				42	637071	115x2,5x22,23	A30S-BFXA	25
					637072	125x2,5x22,23	A30S-BFXA	25
637073	178x3,0x22,23	A30S-BFXA			25			
637074	230x3,0x22,23	A30S-BFXA			25			



## Disc de tăiere X-LOCK LONGLIFE

### X-LOCK LONGLIFE pentru oțel





#### Aplicație

- + Pentru tăierea diferitelor tipuri de oțel
- + Pentru tăierea tablelor metalice subțiri, a profilelor, vergelelor și a materialelor solide

#### Avantaj

- + TYROLIT integrează noul sistem de prindere X-LOCK de la BOSCH, pentru o gamă largă sortimentală de discuri de tăiere, de polizare precum și de discuri lamelare
- + Discul oferă o manevrare ușoară la cele mai înalte standarde de siguranță
- + Durată de viață maximă datorită tehnologiei LONGLIFE

	Formă		Nr. tip	Dimensiuni	Specificația	UA
		41	34411637	115x1,0x22,23/XL	A60S-BFP	25
			34411638	115x1,6x22,23/XL	A46S-BFP	25
			34411639	125x1,0x22,23/XL	A60S-BFP	25
			34411640	125x1,6x22,23/XL	A46S-BFP	25



## Disc de tăiere pentru oțel



### Aplicație

- + Pentru tăierea diferitelor tipuri de oțel
- + Pentru tăierea tablelor metalice subțiri, a profilelor, vergelelor și a materialelor solide

### Noi recomandăm

- + Grosimi de 1,0 la 1,9 mm pentru o tăiere rapidă și o bavură minimă
- + Grosimi de la 2,0 la 3,0 mm pentru o stabilitate și durată lungă de viață

### Avantaj

- + Excelentă durată de viață ;Timp de tăiere mai mic datorită unei foarte bune abilități de tăiere și o degajare minimă de căldură în piesa de lucru
- + Nu necesită operații ulterioare de curățare, polizare sau debavurare

	Formă		Cod produs	Dimensiuni	Specificația	UA
		41	34332840	115x1,0x22,23	A60S-BFS	25
			34332852	115x1,6x22,23	A46S-BFS	25
			367565	115x2,5x22,23	A30S-BF	25
			34332851	125x2,0x22,23	A60S-BFS	25
			34332853	125x1,6x22,23	A46S-BFS	25
			367569	125x2,5x22,23	A30S-BF	25
			34332854	150x1,6x22,23	A46S-BFS	25
			367574	150x2,5x22,23	A30S-BF	25
			34332892	178x1,6x22,23	A46S-BFS	25
			367578	178x3,0x22,23	A30S-BF	25
			34332856	230x1,9x22,23	A46S-BFS	25
			34332857	230x2,0x22,23	A30S-BFS	25
			367583	230x3,0x22,23	A30S-BF	25
				42	367781	115x2,5x22,23
367785	115x3,0x22,23	A30S-BF			25	
367786	125x2,5x22,23	A30S-BF			25	
367789	125x3,0x22,23	A30S-BF			25	
367800	178x3,0x22,23	A30S-BF			25	
367803	230x3,0x22,23	A30S-BF			25	



## Disc de tăiere

X-LOCK pentru oțel și oțel inoxidabil

+ Discul conferă o manevrare ușoară la cel mai înalt standard de siguranță

+ TYROLIT a integrat noul sistem de prindere X-LOCK de la BOSCH, pentru o gamă sortimentală largă de discuri de tăiere, discuri de polizare precum și de discuri lamelare



+ Nu există posibilitatea desprinderii discului sau a piuliței de strângere

### Aplicație:

- + Pentru tăierea diferitelor tipuri de oțel și oțel inoxidabil
- + Pentru tăierea tablelor metalice subțiri, a profilelor, vergelelor și a materialelor solide



### Noi recomandăm:

- + TYROLIT a integrat noul sistem de prindere X-LOCK de la BOSCH, pentru o gamă sortimentală largă de discuri de tăiere, discuri de polizare precum și de discuri lamelare
- + Discul conferă o manevrare ușoară la cel mai înalt standard de siguranță
- + Nu există posibilitatea desprinderii discului sau a piuliței de strângere



### Disc de tăiere X-LOCK pentru oțel și oțel inoxidabil



	Formă		Cod produs	Dimensiuni	Specificația	UA
		41	34411628	115x1,0x22,23/XL	A60Q-BFP	25
			34411629	115x1,6x22,23/XL	A46Q-BFP	25
			34411630	125x1,0x22,23/XL	A60Q-BFP	25
			34411632	125x1,6x22,23/XL	A46Q-BFP	25



## Disc de tăiere

2in1 pentru oțel și oțel inoxidabil

- + Puritatea sa chimică previne coroziunea, apariția punctelor de rugină și a ruginii precum și reducerea rezistenței la oboseală cu cele mai bune rezultate pe oțel inoxidabil



- + Înalt nivel de confort datorită unei abilități de tăiere foarte bun

- + Timpul de tăiere extrem de mic este datorat unei excelente abilități de tăiere și a unei degajări minime de căldură în piesa de lucru

### Aplicație:

- + Pentru tăierea diferitelor tipuri de oțel și oțel inoxidabil
- + Pentru tăierea tablelor metalice subțiri, a profilelor, vergelelor și a materialelor solide



### Noi recomandăm:

- + Grosimi de 1,0 la 1,9 mm pentru o tăiere rapidă și o bavură minimă
- + Grosimi de 2,0 la 3,5 mm pentru o stabilitate și o durată de viață maximă






### Disc de tăiere 2in1 pentru oțel și oțel inoxidabil



	Formă	Cod produs	Dimensiuni	Specificația	UA	
		41	34424279	115x1,0x22,23	A60Q-BFP	10
			34424280	125x1,0x22,23	A60Q-BFP	10





	Formă		Cod produs	Dimensiuni	Specificația	UA			
		41	34332791	115x1,0x22,23	A60Q-BFP	25			
			34472855	115x1,2x22,23	A46Q-BFP	25			
			34332793	115x1,6x22,23	A46Q-BFP	25			
			872338	115x2,5x22,23	A30Q-BFXA	25			
			34332792	125x1,0x22,23	A60Q-BFP	25			
			34472851	125x1,2x22,23	A46Q-BFP	25			
			34332794	125x1,6x22,23	A46Q-BFP	25			
			872339	125x2,5x22,23	A30Q-BFXA	25			
			34332795	150x1,2x22,23	A46Q-BFP	25			
			34332796	150x1,6x22,23	A46Q-BFP	25			
			872340	150x2,5x22,23	A30Q-BFXA	25			
			34332797	178x1,6x22,23	A46Q-BFP	25			
			872341	178x2,5x22,23	A30Q-BFXA	25			
			872342	178x3,0x22,23	A30Q-BFXA	25			
			34332798	230x1,9x22,23	A46Q-BFP	25			
			34332799	230x2,0x22,23	A30Q-BFP	25			
			872343	230x2,5x22,23	A30Q-BFXA	25			
			872344	230x3,0x22,23	A30Q-BFXA	25			
					42	872346	115x2,5x22,23	A30Q-BFXA	25
			872347			125x2,5x22,23	A30Q-BFXA	25	
872348	125x3,0x22,23	A30Q-BFXA	25						
872350	178x3,0x22,23	A30Q-BFXA	25						
121878	230x2,5x22,23	A30Q-BFXA	25						
872351	230x3,0x22,23	A30Q-BFXA	25						
872352	230x3,5x22,23	A30Q-BFXA	25						



## Disc de tăiere CERABOND

pentru oțel și oțel inoxidabil

+ Timp de lucru considerabil redus

+ Productivitate sporită



+ Costuri de producție reduse

### Aplicație:

- + Pentru tăierea diferitelor tipuri de oțel și oțel inoxidabil
- + Pentru tăierea pieselor de lucru foarte dure și a materialelor solide


### Noi recomandăm:

- + Grosimile se la 1,0 la 1,9 mm sunt folosite pentru o tăiere rapidă și o bavură minimă
- + Grosimile de la 2,0 la 3,0 mm au o durată de viață îndelungată și o stabilitate maximă





## Disc de tăiere CERABOND pentru oțel și oțel inoxidabil



	Formă	Cod produs	Dimensiuni	Specificația	UA
		34241344	115x1,0x22,23	CA60Q-BFKA	15
		34256272	115x1,3x22,23	CA60Q-BFKA	15
		34256157	115x1,6x22,23	CA46Q-BFKA	15
		34241345	125x1,0x22,23	CA60Q-BFKA	15



Formă	Cod produs	Dimensiuni	Specificația	UA	
	41	34256273	125x1,3x22,23	CA60Q-BFKA	15
		34256266	125x1,6x22,23	CA46Q-BFKA	15
		34256281	125x2,0x22,23	CA30Q-BFKA	15
		34256274	150x1,3x22,23	CA60Q-BFKA	15
		34256268	150x1,6x22,23	CA46Q-BFKA	15
		34256275	178x1,6x22,23	CA46Q-BFKA	15
		34256276	230x2,0x22,23	CA30Q-BFKA	15
	42	34256270	125x1,6x22,23	CA46Q-BFKA	15
		34256271	150x1,6x22,23	CA46Q-BFKA	15

★★★  
PREMIUM

## Disc de tăiere cu protecție la tăierea în adâncime - DEEP CUT PROTECTION

pentru oțel și oțel inoxidabil

+ Bucșa metalică cu protecție la tăierile în adâncime previne ruperea inelului central

+ Datorită inserției metalice a discului se poate executa tăierea la o adâncime maximă în piesa de lucru și totodată face posibil contactul cu muchiile ascuțite ale piesei de lucru fără a-l deteriora pe acesta



+ Protecția la tăierile în adâncime este un pas înainte când vine vorba de siguranța operatorului

+ Nivel ridicat de confort datorită unei bune abilități de tăiere

### Aplicație:

- + Pentru tăierea diferitelor tipuri de oțel și oțel inoxidabil.
- + Pentru tăierea tablelor metalice, a profilelor, vergelelor și a materialelor solide

★★★  
PREMIUM**Disc de tăiere cu protecție la tăierea în adâncime -  
DEEP CUT PROTECTION**  
pentru oțel și oțel inoxidabil

Formă

42

Cod produs

Dimensiuni

Specificația

UA

34472853

115x1,2x22,23

A46Q-BFP

25

34472852

125x1,2x22,23

A46Q-BFP

25

34472854

150x1,2x22,23

A46Q-BFP

25

★★★  
PREMIUM**Disc de tăiere ACCU**  
pentru oțel și oțel inoxidabil**Aplicație**

- + Pentru tăierea diferitelor tipuri de oțel și oțel inoxidabil
- + Pentru tăierea tablelor metalice subțiri, a profilelor, vergelelor și a materialelor solide

**Avantaj**

- + Puritatea sa chimică previne coroziunea, apariția punctelor de rugină și a ruginii precum și reducerea rezistenței la oboseală cu cele mai bune rezultate pe oțel inoxidabil
- + Timpul de tăiere extrem de mic este datorat unei excelente abilități de tăiere și a unei degajări minime de căldură în piesa de lucru
- + Înalt nivel de confort datorită unei abilități de tăiere foarte bun



Formă

41

Cod produs

Dimensiuni

Specificația

UA

34022958

115x1,0x22,23

A60Q-BFKA

25

34022959

125x1,0x22,23

A60Q-BFKA

25



## Disc de tăiere 2in1 pentru oțel și oțel inoxidabil



### Aplicație

- + Pentru tăierea diferitelor tipuri de oțel și oțel inoxidabil
- + Pentru tăierea tablelor metalice subțiri, a profilelor, vergelelor și a materialelor solide

### Avantaj

- + Discul are o stabilitate și durată de viață foarte bună
- + Rapid și convenabil de folosit

	Formă		Cod produs	Dimensiuni	Specificația	UA
		41	34332859	115x1,0x22,23	A60Q-BFS	25
			34332860	125x1,0x22,23	A60Q-BFS	25
			34332861	115x1,6x22,23	A46Q-BFS	25
			34332862	125x1,6x22,23	A46Q-BFS	25
			34332863	150x1,6x22,23	A46Q-BFS	25
			34332893	178x1,6x22,23	A46Q-BFS	25
			34332865	230x1,9x22,23	A46Q-BFS	25
			34332866	230x2,0x22,23	A30Q-BFS	25



## Disc de tăiere/polizare CUT AND GRIND Cu protecție pentru tăiere/polizare în adâncime pentru oțel și oțel inoxidabil



### Avantaj

- + Pentru tăierea diferitelor tipuri de oțel și oțel inoxidabil

### Avantaj

- + Discul cu grosimea de 2,0 mm DEEP CUT PROTECTION (cu protecție la tăieturile în adâncime) oferă operatorului o siguranță suplimentară și previne ruperea inelului central în eventualitatea contactului cu muchiile ascuțite ale piesei de lucru
- + Cu discul de tăiere și polizare CUT AND GRIND se fac operații de polizare, debavurare, profilare precum și de tăiere cu același disc

	Formă		Cod produs	Dimensiuni	Specificația	UA
		27EC	34042756*	115x2,0x22,23	A46Q-BFXA	25
			34042757*	125x2,0x22,23	A46Q-BFXA	25
			743946	150x3,0x22,23	A30Q-BFXA	25
			743947	178x3,5x22,23	A30Q-BFXA	25

\*Cu DEEP CUT PROTECTION



## Disc de tăiat/polizat CUT AND GRIND pentru oțel și oțel inoxidabil



### Aplicație

- + Se folosește la tăierea diferitelor tipuri de oțel și oțel inoxidabil

### Avantaj

- + Datorită acestui disc CUT AND GRIND (tăiere și polizare) operațiile de polizare, debavurare și profilare precum și operația de tăiere pot fi făcute cu un singur disc
- + Discul conferă o performanță bună la cele mai înalte standarde de siguranță a muncii

	Formă		Cod produs	Dimensiuni	Specificația	UA
		27CC	743942	115x2,5x22,23	A30Q-BF	25
			757089	125x2,8x22,23	A30Q-BF	25
			743944	178x3,5x22,23	A30Q-BF	25



## Disc de tăiere 2in1 pentru oțel și oțel inoxidabil



### Aplicație

- + Se folosește la tăierea diferitelor tipuri de oțel și oțel inoxidabil
- + Se folosește la tăierea tablelor metalice, a profilelor, barelor și a materialelor pline

### Avantaj

- + Puritatea sa chimică îi permite a tăia atât oțel cât și oțel inoxidabil
- + Permite tăierea fără bavură și are o durată bună de viață
- + Timp de tăiere minim datorită unei abilități bune de tăiere



### Noi recomandăm

- + Grosimi de 1,0 la 1,9 mm pentru o tăiere rapidă și o bavură minimă
- + Grosimi de 2,0 la 3,0 mm pentru o stabilitate și durată de viață maximă

	Formă		Nr. tip	Dimensiuni	Specificația	UA
		41	34332870	115x1,0x22,23	A60Q-BFB	25
			34332872	115x1,6x22,23	A46Q-BFB	25
			222997	115x2,5x22,23	A30Q-BF	25
			34332871	125x1,0x22,23	A60Q-BFB	25
			34332873	125x1,6x22,23	A46Q-BFB	25
			222998	125x2,5x22,23	A30Q-BF	25
			34354703	150x1,2x22,23	A60Q-BF	25
			34332874	150x1,6x22,23	A46Q-BFB	25
			34476855	150 x 2,0 x 22,23	A30Q-BF	25
			222999	150x2,5x22,23	A30Q-BF	25
			34332875	178x1,6x22,23	A46Q-BFB	25
			250165	178x2,5x22,23	A30Q-BF	25
			223000	178x3,0x22,23	A30Q-BF	25
			34332876	230x1,9x22,23	A46Q-BFB	25
			34332877	230x2,0x22,23	A30Q-BFB	25
			250169	230x2,5x22,23	A30Q-BF	25
			223002	230x3,0x22,23	A30Q-BF	25





	Formă	Nr. tip	Dimensiuni	Specificația	UA	
		42	223021	115x2,5x22,23	A30Q-BF	25
			223022	125x2,5x22,23	A30Q-BF	25
			291948	125x3,0x22,23	A30Q-BF	25
			223023	178x3,0x22,23	A30Q-BF	25
			222044	230x3,0x22,23	A30Q-BF	25

★★★  
PREMIUM

## Disc de tăiere

pentru oțel inoxidabil

+ Purity sa chimică previne corozia, rugină și a punctelor de rugină, și reducerea rezistenței la oboseală pentru cele mai bune rezultate pe oțel inoxidabil

+ Special proiectat pentru oțelurile rezistente la corozie și acid



+ Timp de tăiere extrem de scurt datorită excelenței abilități de tăiere și a unei cantități minime de căldură degajată în piesa de lucru

### Aplicație:

- + Pentru tăierea diferitelor tipuri de oțel inoxidabil
- + Pentru tăierea tablelor metalice subțiri, a profilelor, vergelelor și a materialelor solide

### Noi recomandăm:

- + Grosimi de 0,75 la 1,9 mm pentru o tăiere rapidă și bavură minimă
- + Grosimi de la 2,0 la 3,0 mm pentru o stabilitate și durată de viață maximă





### Disc de tăiere pentru oțel inoxidabil



	Formă	Nr. tip	Dimensiuni	Specificația	UA	
		41	34424276	115x1,0x22,23	A60R-BFP	10
			34424278	125x1,0x22,23	A60R-BFP	10
			34332800	115x0,75x22,23	A60R-BFP	25
			34332802	115x1,0x22,23	A60R-BFP	25
			34332804	115x1,6x22,23	A46R-BFP	25
			41489	115x2,0x22,23	A30R-BFXA	25
			41491	115x2,5x22,23	A30R-BFXA	25
			34332801	125x0,75x22,23	A60R-BFP	25
			34332803	125x1,0x22,23	A60R-BFP	25
			34332805	125x1,6x22,23	A46R-BFP	25
			41492	125x2,0x22,23	A30R-BFXA	25
			41493	125x2,5x22,23	A30R-BFXA	25
			41494	125x3,0x22,23	A30R-BFXA	25
			34332807	150x1,6x22,23	A46R-BFP	25
			41495	150x2,0x22,23	A30R-BFXA	25
			34332808	178x1,6x22,23	A46R-BFP	25
			41499	178x2,0x22,23	A30R-BFXA	25
			35946	178x2,5x22,23	A30R-BFXA	25
			34332809	230x1,9x22,23	A46R-BFP	25
			34332810	230x2,0x22,23	A30R-BFP	25
	35950	230x2,5x22,23	A30R-BFXA	25		
	41501	230x3,0x22,23	A30R-BFXA	25		
		42	282149	115x0,75x22,23	A60R-BFXA	25
			35937	115x2,0x22,23	A30R-BFXA	25
			41504	115x2,5x22,23	A30R-BFXA	25
			282150	125x0,75x22,23	A60R-BFXA	25
			35944	125x2,0x22,23	A30R-BFXA	25
			41505	125x2,5x22,23	A30R-BFXA	25
			41506	125x3,0x22,23	A30R-BFXA	25
			291587	150x1,6x22,23	A46R-BFXA	25
			41507	150x2,0x22,23	A30R-BFXA	25
			41508	150x3,0x22,23	A30R-BFXA	25
			291588	178x1,6x22,23	A46R-BFXA	25
			41509	178x2,5x22,23	A30R-BFXA	25
			41511	230x2,5x22,23	A30R-BFXA	25





## Disc de tăiere X-LOCK pentru oțel inoxidabil





### Aplicație

- + Pentru tăierea diferitelor tipuri de oțel inoxidabil
- + Pentru tăierea tablelor metalice subțiri, a profilelor, vergelelor și a materialelor solide

### Avantaj

- + TYROLIT a integrat sistemul de prindere X-LOCK de la BOSCH, pentru o gamă sortimentală largă de discuri de tăiat, discuri de polizat precum și pentru discuri lamelare
- + Discul oferă o manevrare ușoară la cele mai înalte standarde de siguranță
- + Puritatea chimică a discului previne coroziunea, apariția punctelor de rugină, a ruginii, precum și reducerea rezistenței la oboseală pentru cele mai bune rezultate pe oțel inoxidabil

	Formă	Nr. tip	Dimensiuni	Specificația	UA	
		41	34411623	115x1,0x22,23/XL	A60R-BFP	25
			34411624	115x1,6x22,23/XL	A46R-BFP	25
			34411625	125x1,0x22,23/XL	A60R-BFP	25
			34411626	125x1,6x22,23/XL	A46R-BFP	25



## Disc de tăiere pentru oțel inoxidabil



### Aplicație



- + Pentru tăierea diferitelor tipuri de oțel inoxidabil
- + Pentru tăierea tablelor metalice subțiri, a profilelor, vergelelor și a materialelor solide

### Noi recomandăm

- + Grosimi de 1,0 la 1,9 mm pentru o tăiere rapidă și o bavură minimă
- + Grosimi de 2,0 la 3,0 mm pentru o stabilitate și durată de viață maximă

### Avantaj

- + Puritatea chimică a discului previne coroziunea, apariția punctelor de rugină și reducerea rezistenței la oboseală cu rezultate foarte bune pe oțel inoxidabil
- + Durată de viață excelentă, convenabil pentru tăiere
- + Timp minim de tăiere datorită unei foarte bune abilități de tăiere și a unei degajări minime de căldură în piesa de lucru





	Formă	Nr. tip	Dimensiuni	Specificația	UA	
		41	34332830	115x1,0x22,23	A60R-BFS	25
			34332833	115x1,6x22,23	A46R-BFS	25
			34332832	125x1,0x22,23	A60R-BFS	25
			34332834	125x1,6x22,23	A30R-BFS	25
			408496	125x2,0x22,23	A46R-BFINOX	25
			34332835	150x1,6x22,23	A46R-BFS	25
			367776	150x2,0x22,23	A30R-BFINOX	25
			367575	150x2,5x22,23	A30R-BFINOX	25
			34332891	178x1,6x22,23	A46R-BFS	25





### Disc de tăiere pentru oțel inoxidabil



	Formă	Nr. tip	Dimensiuni	Specificația	UA	
		41	367777	178x2,0x22,23	A30R-BFINOX	25
			367577	178x2,5x22,23	A30R-BFINOX	25
			34332838	230x1,9x22,23	A46R-BFS	25
			34332839	230x2,0x22,23	A30R-BFS	25
			367582	230x2,5x22,23	A30R-BFINOX	25
		42	367783	115x2,0x22,23	A30R-BFINOX	25
			367788	125x2,0x22,23	A30R-BFINOX	25
			367791	178x2,5x22,23	A30R-BFINOX	25
			367802	230x2,5x22,23	A30R-BFINOX	25



### Disc de tăiere pentru oțel inoxidabil





#### Aplicație

- + Pentru tăierea diferitelor tipuri de oțel inoxidabil
- + Pentru tăierea tablelor metalice subțiri, a profilelor, vergelelor și a materialelor solide

#### Avantaj

- + Purity chimică a discului previne coroziunea și micșorarea rezistenței la oboseală cu bune rezultate pe oțel inoxidabil
- + Permite tăierea fără bavură având o durată bună de viață
- + Grosimea de numai 1,0 mm permite o tăiere precisă și rapidă

	Formă	Nr. tip	Dimensiuni	Specificația	UA	
		41	34332868	115x1,0x22,23	A60R-BFB	25
			34332869	125x1,0x22,23	A60R-BFB	25

★★★  
PREMIUM

## Disc de tăiere

pentru materiale neferoase

+ Noua specificație previne ancrarea discului



+ Specificația și metoda de producere permit cel mai scurt timp de tăiere

### Aplicație:

+ Pentru tăierea diferitelor materiale neferoase cum ar fi aluminiul, bronz aluminiu, aliaje pe bază de aluminiu, cuprul, alamă și titan



### Noi recomandăm:

+ Grosimi de la 1,0 la 1,9 mm pentru o tăiere rapidă și o bavură minimă  
+ Grosimi de la 2,0 la 3,0 mm pentru o stabilitate și durată de viață maximă

★★★  
PREMIUM

## Disc de tăiere pentru materiale neferoase



	Formă		Nr. tip	Dimensiuni	Specificația	UA
		41	34332821	115x1,0x22,23	A60N-BFP	25
			34332823	115x1,6x22,23	A46N-BFP	25
			39624	115x2,5x22,23	A30N-BFXA	25
			34332822	125x1,0x22,23	A60N-BFP	25
			34332824	125x1,6x22,23	A46N-BFP	25



**Disc de tăiere  
pentru materiale neferoase**

	Formă	Nr. tip	Dimensiuni	Specificația	UA
		39321	125x2,5x22,23	A30N-BFXA	25
		525355	178x2,0x22,23	A30N-BFXA	25
		32141	178x2,5x22,23	A30N-BFXA	25
		34332825	230x2,0x22,23	A30N-BFP	25
		32142	230x2,5x22,23	A30N-BFXA	25
	42	82646	115x2,5x22,23	A30N-BFXA	25
		366888	125x2,5x22,23	A30N-BFXA	25
		5485	178x3,0x22,23	A30N-BFXA	25
		30741	230x3,0x22,23	A30N-BFXA	25

**Disc de tăiere  
pentru materiale neferoase și piatră****Aplicație**

- + Pentru tăierea gresiei și a faianței, ceramicii și a metalelor neferoase
- + Operații de tăiere minore pe piatră naturală și beton

**Avantaj**

- + Suprafața este perfect și precis tăiată, fără ciobirea muchiilor
- + Deșeurile și praful generat este minim, datorită grosimii mici a discului

	Formă	Nr. tip	Dimensiuni	Specificația	UA
		34332827	115x1,0x22,23	C46S-BFP	25
		34332828	125x1,0x22,23	C46S-BFP	25



## Disc de tăiere pentru piatră






### Aplicație

- + Pentru tăierea diferitelor tipuri de piatră

### Avantaj

- + Pentru o tăietură curată și o calitate foarte bună a muchiilor.
- + Rapid și convenabil de lucrat cu efort minim
- + Granula de carbură de siliciu asigură o stabilitate și o durată de viață bună în cazul tăierii pietrei și al betonului

	Formă		Cod produs	Dimensiuni	Specificația	UA
		41	367566	115x2,5x22,23	C30S-BF	25
			367572	125x2,5x22,23	C30S-BF	25
			367580	178x3,0x22,23	C30S-BF	25
			367585	230x3,0x22,23	C30S-BF	25
		42	367782	115x2,5x22,23	C30S-BF	25
			367787	125x2,5x22,23	C30S-BF	25
			367801	178x3,0x22,23	C30S-BF	25
			367804	230x3,0x22,23	C30S-BF	25



## Disc de tăiere pentru piatră






### Aplicație

- + Se folosește la tăierea diferitelor tipuri de piatră

### Avantaj

- + Abilitatea mare de tăiere reduce munca operatorului
- + Rapid și convenabil a se lucra cu el
- + Stabilitate și durată de viață maxime

	Formă		Cod produs	Dimensiuni	Specificația	UA
		41	223012	115x2,5x22,23	C30S-BF	25
			223015	125x2,5x22,23	C30S-BF	25
			222042	178x3,0x22,23	C30S-BF	25
			223019	230x3,0x22,23	C30S-BF	25
		42	223025	115x2,5x22,23	C30S-BF	25
			223027	125x2,5x22,23	C30S-BF	25
			223029	178x3,0x22,23	C30S-BF	25
			223031	230x3,0x22,23	C30S-BF	25





### Disc diamantat de tăiere FOCUR SA pentru fontele cenușii și sferoidale





#### Aplicație

- + Pentru tăierea fontei

#### Avantaj

- + Norma de siguranță DIN 13236
- + Agresivitate maximă cu o durată de viață incredibilă datorită unei tehnologii de producție inovative combinată cu o foarte bună granulă diamantată
- + O durată de viață mai mare de 25 de ori în comparație cu un disc ceramic

	Formă	Cod produs	Dimensiuni	Specificația	UA
		UC3 102813	230x3,0x22,23	DC CI	1



### Disc de tăiere FOCUR EXTRA pentru fontă





#### Aplicație

- + Pentru tăierea fontelor

#### Avantaj

- + Abilitate de tăiere maximă combinată cu cea mai bună durată de viață datorită tehnologie de producere inovatoare
- + Noul sistem de liant combinat cu granula de zirconiu de înaltă calitate pentru o rată maximă de îndepărtare a materialului

	Formă	Cod produs	Dimensiuni	Specificația	UA
		42 929887	178x3,5x22,23	ZA30R-BFXA	25
		635268	230x3,0x22,23	ZA30P-BFXA*	25
		855818	230x3,5x22,23	ZA30P-BFXA*	25
		929889	230x3,5x22,23	ZA30R-BFXA	25

\* Fără Fe, S, Cl

## Accesorii pentru disc de tăiere

### Aplicație


- + Dezvoltat pentru a îmbunătăți stabilitatea discurilor super subțiri cu diametre de 178 mm și 230 mm

### Noi recomandăm

- + Se folosește la discurile de tăiere drepte cu o grosime de până la 2,0 mm, și având un diametru de 178 și 230 mm

### Avantaj

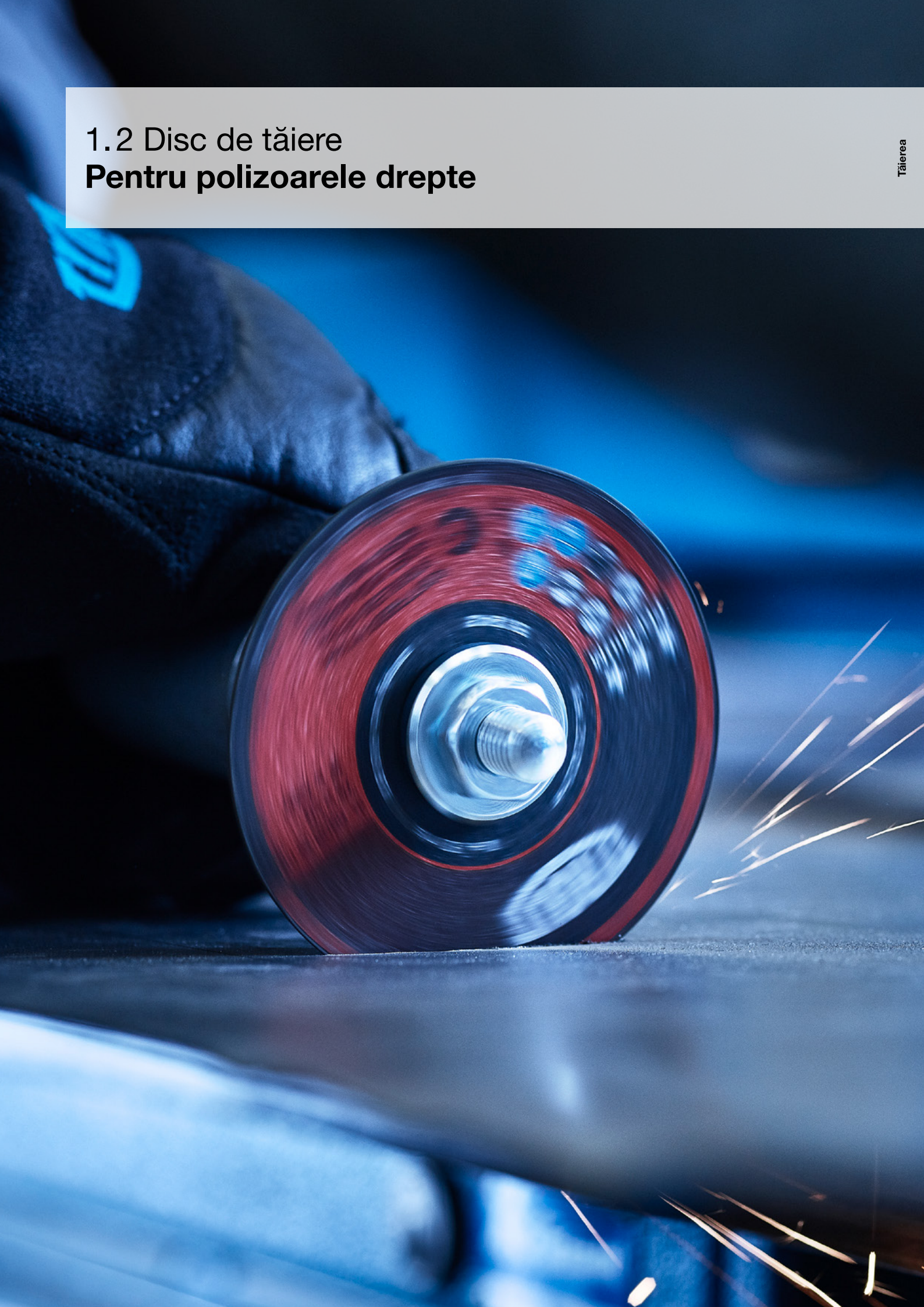
- + A fost mărită semnificativ stabilitatea laterală
- + Executat din oțel de scule și se folosește la polizorul unghiular cu șurub de prindere M14
- + Permite o ghidare mai precisă a tăierii și îmbunătățește performanța primei tăieturi

	Formă	Cod produs	Dimensiuni	UA
	100SFL	614644	76 mm	1





## 1.2 Disc de tăiere Pentru polizoarele drepte







## Disc de tăiere Pentru polizoarele drepte

În cazul tăierilor în zone greu accesibile, unde se cer tăieri precise, polizoarele drepte sunt cele mai recomandate. Aplicațiile lor funcționale multiple, fac din polizorul unghiular scula recunoscută.

În scopul atingerii celor mai înalte standarde pentru sine, TYROLIT a dezvoltat, în particular, discuri pentru tăierea cu bavură minimă și durată de viață maximă. Aceste discuri de înaltă performanță sunt perfecte pentru tăierea tablelor de metal, profilelor,

țevilor, vergelelor chiar și în zone greu accesibile. Pentru TYROLIT, cele mai stringente standarde de siguranță pentru discurile de tăiere, precum și pentru toate produsele noastre, au prioritate absolută. Nivelul redus de zgomot și vibrații îmbunătățesc con-

siderabil confortul dumneavoastră din timpul lucrului.

În paginile următoare veți găsi discurile perfecte pentru cerințele dumneavoastră, datorită codului de culori complet pentru toate materialele.

## Formele discului

41 Disc de tăiere  
(formă dreaptă)

## Aplicația recomandată



Linia calității	Specificația	Oțel	Oțel inoxidabil	Pagina
★★★ PREMIUM	A100-BFM	●		44
	A60R-BFXA		●	44, 45
	A46R-BFXA		●	44, 45





### Disc de tăiere pentru oțel





#### Aplicație

- + Pentru tăierea diferitelor tipuri de oțel
- + Pentru tăierea tablelor din metal cu pereți subțiri, a profilelor, vergelelor, și a materialelor solide

#### Avantaj

- + Discul de tăiere subțire, cu granule de granulație fină, furnizează un timp de tăiere extrem de mic combinat cu un efort minim în timpul operației de tăiere
- + Ideal pentru tăierea zonelor greu accesibile
- + Impresionează în particular prin lunga sa durată de viață și printr-o manevrare simplă și exactă
- + Granulația P 100 permite în particular o tăietură fără bavură

	Formă	Cod produs	Dimensiuni	Specificația	UA
	 41	699330	63x1,0x10	A100-BFM	100
		704198	63x2,0x10	A100-BFM	100
		325212	75x1,0x10	A100-BFM	100



### Disc de tăiere pentru oțel inoxidabil





#### Aplicație

- + Pentru tăierea diferitelor tipuri de oțel inoxidabil
- + Pentru tăierea tablelor din metal cu pereți subțiri, a profilelor, vergelelor, și a materialelor solide


#### Avantaj

- + Puritatea chimică a sa previne coroziunea, a punctelor de rugină, a ruginii, și reduce rezistența la oboseală pentru cele mai bune rezultate pe oțel inoxidabil
- + Discul de tăiere subțire, cu granule de granulație fină, furnizează un timp de tăiere extrem de mic combinat cu un efort minim în timpul operației de tăiere
- + Ideal pentru tăierea în zone greu accesibile
- + Impresionează în particular datorită duratei de viață mare, și o manevrare simplă și exactă

	Formă	Cod produs	Dimensiuni	Specificația	UA
	 41	323976	50x1,0x6	A60R-BFKA	100
		323978	50x1,0x10	A60R-BFXA	100
		323970	50x2,0x6	A46R-BFXA	100
		299269	63x1,0x10	A60R-BFXA	100
		324404	63x1,6x10	A46R-BFXA	100
		324402	63x2,0x6	A46R-BFXA	100





Formă	Cod produs	Dimensiuni	Specificația	UA
	324303	63x2,0x10	A46R-BFXA	100
	325228	75x1,0x8	A60R-BFXA	100
	299270	75x1,0x10	A60R-BFXA	100
	325222	75x1,6x10	A46R-BFXA	100
	325224	75x2,0x8	A46R-BFXA	100
	325219	75x2,0x10	A46R-BFXA	100

### Accesorii pentru disc de tăiere cu un diametru mai mic



#### Aplicație


- + Dezvoltat pentru polizorul drept (biax) pentru prinderea discurilor de tăiere cu diametre mici

#### Noi recomandăm

- + Țineți cont de viteza maximă admisă de lucru

#### Avantaj

- + Manevrarea ușoară oferă operatorului cele mai sigure și înalte standarde de siguranță
- + Fabricat din oțel carbon de scule pentru polizoarele drepte (biax) și axuri flexibile

	Cod produs	Dimensiuni	Specificația	UA
	803404	S6/H10/M10	SS171	1
	846442	S6/H6/M6	SS174	1





## 1.3 Disc de tăiere Pentru drujba de tăiere







## Disc de tăiere Pentru drujba de tăiere

Tăierea materialelor în șantierele care nu au electricitate sau au o infrastructură limitată este o adevărată provocare. Dacă materialul de tăiat este oțel beton, țevă, sau șină de cale ferată, drujba de tăiere este soluția eficientă și rapidă.

Drujba de tăiere este o mașină de tăiere cunoscută și foarte folosită pentru tăierea materialelor cu secțiuni mare de tăiere. TYROLIT oferă discurile perfecte pentru astfel de aplicații. Indiferent dacă tăiați oțel, oțel inoxidabil, piatră sau șină de cale ferată, mulțumită codului de culori

și a recomandărilor pentru fiecare aplicație în parte, întotdeauna veți putea să găsiți discul potrivit pentru aplicația și materialul ce trebuie tăiat. TYROLIT garantează rezultate optime ale tăierii și nivele maxime de siguranță în toate situațiile.

### Formele discului

---

41 / 41H Disc de tăiere  
(formă dreaptă)

## Aplicația recomandată



Linia calității	Specificația	Oțel	Șină de cale ferată	Piatră	Pagina
★★★ PREMIUM	A30O-BF02A2	●			50
	A30P5BF71A2	●			50
	A30Q-BF02A2	●			50
	M85A30P4BF91A2	●			50
	A24Q-BF100		●		51
	ZZA24R-BF 100		●		52
★★ STANDARD	A30S-BF	●			50
	A30S-BF100	●			50
	A30S-BF RAIL		●		53
	A30S-BF RAIL100		●		53
	C30S-BF			●	54
	C30S-BF100			●	54
★ BASIC	A30S-BF	●			51
	A30S-BF100	●			51
	C30S-BF			●	54
	C30S-BF100			●	54



### Disc de tăiere pentru oțel





#### Aplicație

- + Pentru tăierea diferitelor tipuri de oțel
- + Pentru tăierea pieselor cu diametre mari
- + Dezvoltat pentru tăierea manuală pe drujba de tăiere, acționată electric sau termic

#### Avantaj

- + Optim pentru o durată de viață și o abilitate de tăiere maximă
- + Disponibil pentru aplicațiile de tăiere manuale

	Formă		Cod produs	Dimensiuni	Specificația	UA
		41H	255451	300x3,5x20	A300-BF02A2	10
			75020	300x3,5x20	A30P5BF71A2	10
			307876	300x3,5x20	A30Q-BF02A2	10
			141512	300x3,5x22,23	A30Q-BF02A2	10
			514745	300x3,5x22,23	M85A30P4BF91A2	10
			363478	300x3,5x25,4	A300-BF02A2	10



### Disc de tăiere pentru oțel





#### Aplicație

- + Pentru tăierea diferitelor tipuri de oțel
- + Pentru tăierea pieselor de lucru cu suprafețe mari
- + Dezvoltat pentru tăierea manuală pe drujba de tăiere, acționată electric sau termic

#### Avantaj

- + Disponibil pentru tăierea manuală susținute de dispozitive de ghidare în vederea tăierii
- + Stabilitate și durată de viață foarte bună
- + De asemenea, disponibil pentru mașinile staționare (putere mai mare de 5 kW)

	Formă		Cod produs	Dimensiuni	Specificația	UA
		41H	384753	300x3,5x20	A30S-BF	10
			384754	300x3,5x22,23	A30S-BF	10
			384755	300x3,5x25,4	A30S-BF	10
			384756	350x4,0x20	A30S-BF100	10
			384757	350x4,0x22,23	A30S-BF100	10
			384758	350x4,0x25,4	A30S-BF100	10
			386002	400x4,5x20	A30S-BF100	10



## Disc de tăiere pentru oțel



### Aplicație

- + Pentru tăierea oțelului
- + Pentru tăierea profilelor, a materialelor solide și a suprafețelor mari
- + Dezvoltat pentru tăierea manuală pe drujba de tăiere, acționată electric sau termic

### Avantaj

- + Discul oferă un timp de tăiere minim cu un efort minim
- + Stabilitate și durată de viață bună
- + Disponibil și pentru mașinile staționare foarte puternice (putere mai mare de 5 kW)

	Formă		Cod produs	Dimensiuni	Specificația	UA
		41H	223035	300x3,5x20	A30S-BF	10
			223037	300x3,5x22,23	A30S-BF	10
			223039	300x3,5x25,4	A30S-BF	10
			223040	300x3,5x32	A30S-BF	10
			223042	350x4,0x20	A30S-BF100	10
			223043	350x4,0x22,23	A30S-BF100	10
			222045	350x4,0x25,4	A30S-BF100	10



## Disc de tăiere pentru șine de cale ferată



### Aplicație

- + Pentru tăierea șinelor de cale ferată
- + Dezvoltat pentru tăierea manuală pe drujbe acționate electric și termic

### Avantaj

- + Discul oferă cel mai scurt timp de tăiere cu un efort minim chiar și în condiții de umiditate, frig și fluctuații de temperatură
- + Suprafețele curate fără discolorațiuni reduc timpul de lucru și polizările ulterioare
- + Stabilitate și durată de viață maximă
- + De asemenea disponibil pentru mașinile staționare puternice (putere mai mare de 5 kW)

	Formă		Cod produs	Dimensiuni	Specificația	UA
		41H	676423	300x3,5x22,23	A24Q-BF100	10
			671093	350x3,8x22,23	A24Q-BF100	10
			671108	350x3,8x25,4	A24Q-BF100	10
			671090	400x4,3x22,23	A24Q-BF100	10
			676428	400x4,3x25,4	A24Q-BF100	10



★★★  
PREMIUM

## Disc de tăiere

pentru șine de cale ferată pentru tăierea cu drujbe de tăiere

- + Abilitate de tăiere mare și durată de viață maximă



- + Granula de zirconiu conferă discului o abilitate bună de tăiere și îmbunătățește performanța operatorului

### Aplicație:

- + Pentru tăierea manuală a șinelor de cale ferată

### Noi recomandăm:



- + Discurile pentru tăierea șinelor de cale ferată trebuie fixate cu ajutorul unui dispozitiv de fixare pentru ghidarea tăieturii

★★★  
PREMIUM

### Disc de tăiere

pentru șine de cale ferată pentru tăierea cu drujbe de tăiere



	Formă	Cod produs	Dimensiuni	Specificația	UA
		34202534	350x3,8x20	ZZA24R-BF 100	10
		34202550	350x3,8x25,4	ZZA24R-BF 100	10
		34202561	400x4,3x25,4	ZZA24R-BF 100	10



## Disc de tăiere pentru șine de cale ferată



### Aplicație

- + Pentru tăierea șinelor de cale ferată
- + Dezvoltat pentru tăierea manuală pe drujba de tăiere, acționată electric sau termic

### Avantaj

- + Discul oferă timp de tăiere minim cu un efort minim chiar și în condiții de umiditate, frig sau fluctuații de temperatură
- + Suprafețe curate fără discolorațiuni iar ulterior operațiile de polizare și timpul de lucru sunt reduse la minim
- + Stabilitate și durată de viață foarte bune
- + De asemenea, disponibil și pentru mașini staționare puternice (putere mai mare de 5 kW)

	Formă		Cod produs	Dimensiuni	Specificația	UA
		41H	75937	300x3,5x20	A30S-BFRAIL	10
			75938	300x3,5x22,23	A30S-BFRAIL	10
			75934	350x4,0x20	A30S-BFRAIL100	10
			75935	350x4,0x22,23	A30S-BFRAIL100	10
			75936	350x4,0x25,4	A30S-BFRAIL100	10
			355251	400x4,3x25,4	A30S-BFRAIL100	10



### Disc de tăiere pentru piatră





#### Aplicație

- + Pentru tăierea pietrei
- + Pentru tăierea materialelor solide și a suprafețelor mari
- + Dezvoltat pentru tăierea manuală pe drujba de tăiere, acționată electric sau termic

#### Avantaj

- + Înaltă abilitate de tăiere scutește operatorul de efort suplimentar și în același timp furnizează cele mai bune rezultate ale tăierii
- + Disponibil pentru operațiile de tăiere manuale precum și pentru cele ghidate cu ajutorul dispozitivelor de susținere și prindere
- + Stabilitate și durată de viață foarte bună
- + De asemenea, disponibil pentru mașinile puternice staționare (putere mai mare de 5 kW)

	Formă		Cod produs	Dimensiuni	Specificația	UA
		41H	384759	300x3,5x20	C30S-BF	10
			384764	350x4,0x25,4	C30S-BF100	10



### Disc de tăiere pentru piatră





#### Aplicație

- + Pentru tăierea pietrei
- + Pentru tăierea materialelor solide și a suprafețelor mari
- + Dezvoltat pentru tăierea manuală pe drujba de tăiere, acționată electric sau termic

#### Avantaj

- + Abilitatea bună de tăiere scutește operatorul de operațiuni ulterioare
- + Disponibil pentru aplicații exclusiv manuale
- + Stabilitate și durată de viață bună

	Formă		Cod produs	Dimensiuni	Specificația	UA
		41H	223129	300x3,5x20	C30S-BF	10
			223132	300x3,5x25,4	C30S-BF	10
			223134	350x4,0x20	C30S-BF100	10
			223136	350x4,0x25,4	C30S-BF100	10

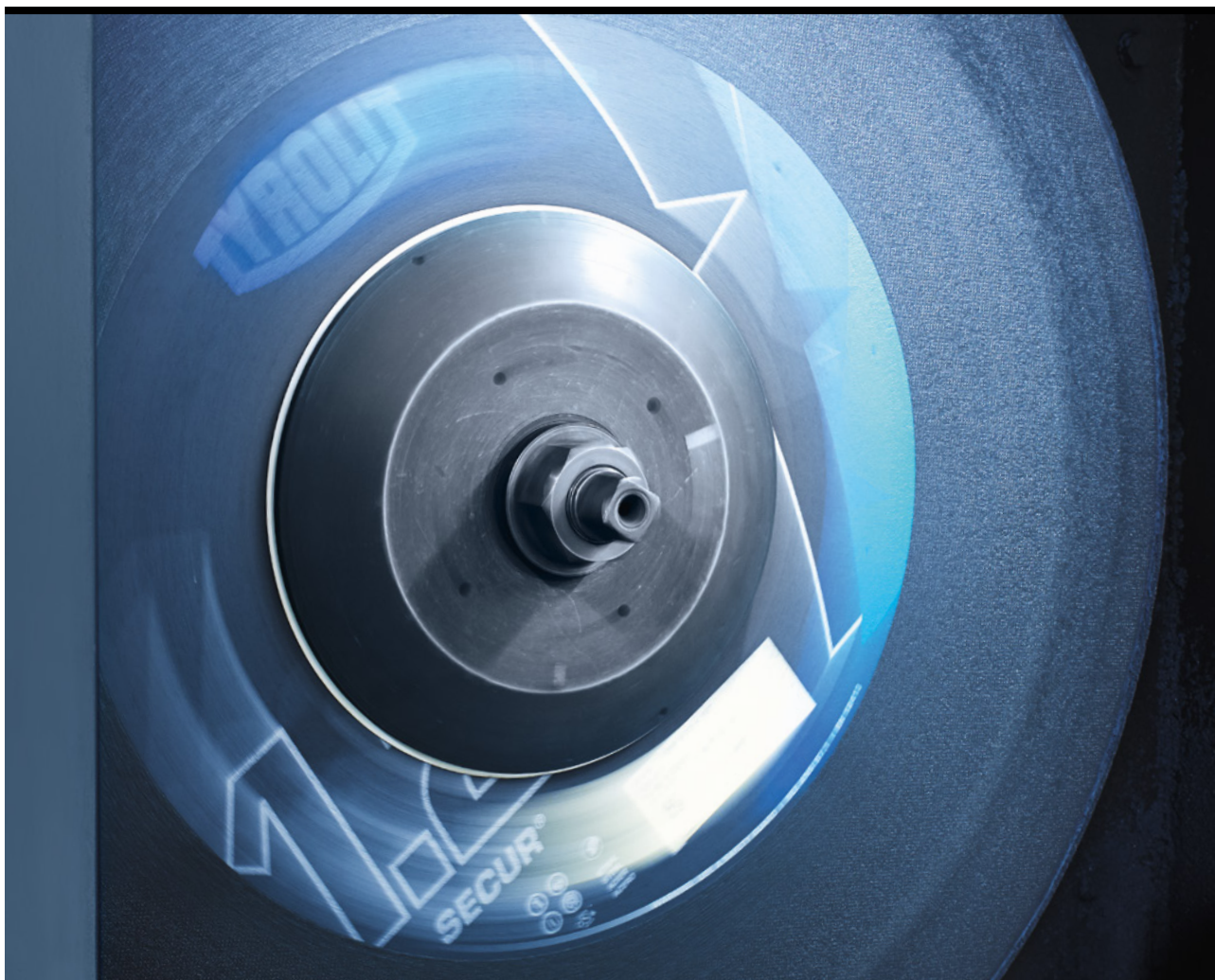


# 1.4 Disc de tăiere cu și fără insertie

pentru mașinile staționare







## Disc de tăiere pentru mașinile staționare

Mașinile de tăiat staționare sunt cele mai folosite în secțiile de producție. Ele asigură tăieri de precizie ale tuturor materialelor, indiferent de diametru.

TYROLIT oferă două tipuri de discuri pentru această aplicație. În primul rând, discuri de tăiere cu insertie care pot fi folosite pentru tăierea profilelor, țevilor și a țagălelor. În al doilea rând, discuri de tăiere fără insertie pentru tăierea în laborator, pentru tăierea

și ascuțirea pânelor de circular și gater, și pentru tăierea oțelului rapid. TYROLIT oferă discurile perfecte pentru astfel de aplicații. Indiferent dacă tăiați oțel, oțel inoxidabil, piatră sau șină de cale ferată, mulțumită codului de culori și a recomandărilor pentru

fiecare aplicație în parte, întotdeauna veți putea să găsiți discul potrivit pentru aplicația și materialul ce trebuie tăiat. TYROLIT garantează rezultate optime ale tăierii și nivele maxime de siguranță în toate situațiile.

## Formele discului



**41** Discuri de tăiere  
(formă dreaptă)



**42** Discuri de tăiere  
(cu centru depresat)



**1A1R** Discuri de tăiere  
cu inel diamantat continuu



**41N** Discuri de tăiere  
fără inserție

## Aplicația recomandată



Linia calității	Specificația	Oțel	Oțel inoxidabil	Metale neferoase	Piatră	Fontă	Pagina
★★★ PREMIUM	... BF71 ...	●					58
	... BF02 ...	●					58
	... BF97 ...		●				60
	... BF68 ...		●				60
	... BFXM ...		●				60
	... BF98 ...		●				60
	... BF59 ...			●			61
	... BF33 ...				●		61
	DC CI					●	61
★★ STANDARD	A46S-BF	●					59
★ BASIC	A46S-BF	●					59



## Disc de tăiere pentru oțel



### Aplicație



- + Pentru tăierea diferitelor tipuri de oțel
- + Pentru tăierea pieselor de lucru cu suprafață mare, materiale solide și profile
- + Perfect pentru tăierea gravitațională a traverselor pe mașina staționară.

### Avantaj

- + Prin intermediul unui proces special de presare se obține o laterală mai groabă a discului, astfel nu se obțin discolorațiuni pe piesă iar frecarea laterală este mică
- + Discul furnizează o durată de viață și abilitate de tăiere maximă

### Noi recomandăm

- + Respectați viteza periferică maximă ( 80 m/s și 100 m/s)

	Formă	Cod produs	Dimensiuni	Specificația	UA
		779426	300x2,5x25,4	A36N4BF71A2	10
		643371	300x3,5x25,4	A30N-BF02M	10
		140022	300x3,5x30	A30Q-BF02M	10
		151301	300x3,5x32	A30Q-BF02M	10
		615549	350x2,5x25,4	A46N4BF71M	10
		779428	350x2,5x25,4	A36N4BF71A2	10
		408229	350x3,5x25,4	A30N-BF02M	10
		309469	350x3,5x25,4	A24P-BF02M	10
		633286	350x4,0x25,4	A30N-BF02M	10
		780938	400x3,5x25,4	A36N5BF71M	10
		639076	400x4,0x25,4	A30N-BF02M	10
		396678	400x4,0x40	A30N-BF02M	10
		196324	400x4,0x32	A30Q-BF02M	10
		136777	400x4,0x40	A30Q-BF02M	10
		272894	400x4,0x40	A24P-BF02M	10
		630537	400x4,0x51	A30P5BF71M100	10
		514338	500x5,5x40	A24O4BF71M100	10
		722981	500x5,0x25,4	A24Q4BF71M	10
		647259	500x5,0x40	M101A24O4BF71M	10
		647260	600x6,0x60	M101A24O4BF71M2	10



## Disc de tăiere pentru oțel



### Aplicație



- + Pentru tăierea diferitelor tipuri de oțel
- + Pentru tăierea pieselor de lucru cu secțiune mare, materiale solide și profile
- + Perfect pentru tăierea gravitațională pe mașinile de tăiere staționare

### Avantaj

- + Prin intermediul unui proces special de presare se obține o laterală mai groabă a discului, astfel nu se obțin discolorațiuni pe piesă iar frecarea laterală este mică
- + Discul oferă o abilitate de tăiere și durată de viață maximă

### Noi recomandăm

- + Viteza periferică maximă permisă (80 m/s și 100 m/s)

	Formă		Cod produs	Dimensiuni	Specificația	UA
		41	390531	300x2,5x25,4	A46S-BF	10
			390532	350x2,8x25,4	A46S-BF	10



## Disc de tăiere pentru oțel





### Aplicație

- + Pentru tăierea diferitelor tipuri de oțel
- + Pentru tăierea pieselor de lucru cu suprafețe mari, materiale solide și profile

### Avantaj

- + Prin intermediul unui proces special de presare se obține o laterală mai groabă a discului, astfel nu se obțin discolorațiuni pe piesă iar frecarea laterală este mică
- + Discul furnizează o bună abilitate de tăiere și o durată bună de viață.

	Formă		Cod produs	Dimensiuni	Specificația	UA
		41	223032	300x2,5x25,4	A46S-BF	10
			223033	350x2,8x25,4	A46S-BF	10





## Disc de tăiere pentru oțel inoxidabil



### Aplicație

- + Pentru tăierea diferitelor tipuri de oțel inoxidabil
- + Pentru tăierea pieselor de lucru cu secțiune mare, materiale solide și profile
- + Perfect pentru tăierea gravitațională pe mașini staționare

### Noi recomandăm

- + Viteza maximă periferică permisă (80 m/s și 100 m/s)

### Avantaj

- + Prin intermediul unui proces special de presare se obține o laterală mai groabă a discului, astfel nu se obțin discolorațiuni pe piesă iar frecarea laterală este mică
- + Discul oferă o abilitate de tăiere și durată de viață maxime
- + Puritatea chimică a discului previne coroziunea și se obțin cele mai bune rezultate pe oțel inoxidabil

	Formă		Cod produs	Dimensiuni	Specificația	UA
		41	559743	300x2,5x25,4	A46N4BF68M	10
			66490	300x3,0x25,4	A24O-BFXM	10
			519232	350x2,5x25,4	A46N4BF68M	10
			66491	350x3,5x25,4	A24O-BFXM	10
			538503	400x2,5x25,4	A46N4BF68M	10
			551616	400x3,0x25,4	A46N4BF68M	10
			66493	400x4,0x40	A24O-BFXM	10
			460744*	500x5,0x40	A24P4-BF97M	10
			793077*	500x5,5x25,4	A241P4-BF98M	10
			42		647389*	500x6,0x60
	647377*			600x7,0x60	A24O4-BF97M2	10



## Disc de tăiere pentru materiale neferoase



### Aplicație

- + Pentru tăierea diferitelor tipuri de metale neferoase cum ar fi aluminiul, bronz aluminii, a aliajelor pe bază de aluminiu, cuprului, bronzului, alamei, nichelului și titaniului
- + Pentru piese de lucru cu secțiune mare, materiale solide, și profile
- + Perfect pentru tăierea gravitațională pe mașinile de tăiat staționare



### Noi recomandăm

- + Respectați viteza periferică maximă (80 m/s sau 100 m/s)

### Avantaj

- + Cu noua specificație a discului de tăiere se previne ancrasarea sa
- + Prin intermediul unui proces special de presare se obține o laterală mai groabă a discului, astfel nu se acumulează căldura în piesa de lucru, iar frecarea laterală este mică
- + Discul oferă o abilitate de tăiere și durată de viață maxime



	Formă		Cod produs	Dimensiuni	Specificația	UA
		41	58157	300x3,5x25,4	A30P4BF59M	10
			309471	350x3,5x25,4	A30O4BF59M	10
			800035	400x4,0x40	A30O4BF59M	10
			422374	500x5,5x40	A24N5BF59M2	10



### Disc de tăiere pentru piatră



#### Aplicație



- + Pentru tăierea pietrei și a materialelor de construcții
- + Perfect pentru tăierea gravitațională pe mașina de tăiere staționară

#### Noi recomandăm

- + Respectați viteza periferică maximă ( 80 m/s și 100 m/s)

#### Avantaj

- + Discul reduce munca operatorului. furnizând cele mai bune rezultate pe secțiuni de tăiere mari
- + Abilitate de tăiere și durată de viață maximă

	Formă		Cod produs	Dimensiuni	Specificația	UA
		41	1649	350x4,0x25,4	C20O4BF33M	10
			28692	400x4,0x30	C20O4BF33M	10

### Disc de tăiere FOCUR SA pentru fontă



#### Aplicație



- + Pentru tăierea fontei

#### Avantaj

- + Norma de siguranță DIN 13236

- + Cea mai mare agresivitate cu o durată de viață incredibilă datorită unei tehnologii de producție inovativă combinată cu o bună granulă diamantată

- + Durată de viață mai mare de 25 de ori în comparație cu un disc ceramic

	Formă		Cod produs	Dimensiuni	Specificația	UA
		UC3	102814	300x3,0x40	DC CI	1
			102831	350x3,5x40	DC CI	1
			102850	400x4,0x60	DC CI	1
			102859	600x5,0x60	DC CI	1



## Discuri de laborator de tăiere pentru oțel și oțel inoxidabil



### Aplicație



- + Pentru tăierea diferitelor tipuri de oțel și oțel inoxidabil
- + Pentru tăiere umedă gravitațională

### Noi recomandăm

- + Piesa de lucru trebuie fixată în timpul tăierii iar discul nu trebuie să fie expus la încărcare laterală
- + Specificație moale pentru duritatea de 60,5-72,3 HRC
- + Specificație medie pentru duritatea de 22,0-60,5 HRC
- + Specificație dură pentru 22,0 HRC
- + Viteza maximă de operare 50 m/s

### Avantaj

- + Tăierea de epruvete în laborator fără a le deforma, fisura sau a le modifica structura
- + Performanță maximă combinată cu o uzură minimă a discului
- + Calitate curată a tăieturii

	Formă		Cod produs	Dimensiuni	Specificația	Clasificare	UA
		41N	167215	230x1,5x32	A80-BM50	Mediu	10
			167207	250x1,5x32	A80-BH50	Dur	10
			167205	250x1,5x32	A80-BM50	Mediu	10
			165940	250x1,5x32	A80-BS50	Moale	10
			596848	250x1,8x32	89A60L5B17/50	tăiere foarte ușoară	10
			167226	300x2,0x32	A80-BM50	Mediu	10
			597041	300x2,0x32	89A60L5B17/50	tăiere foarte ușoară	10
			167334	350x2,5x32	A80-BM50	Mediu	10
			167333	350x2,5x32	A80-BS50	Moale	10
			597383	350x2,5x32	89A60J5B17/50	tăiere foarte ușoară	10
			167339	400x3,0x32	A80-BM50	Mediu	10



## Discuri de tăiere și ascuțire pentru oțel și oțel rapid (HSS)



### Aplicație

- + Pentru tăierea oțelului HSS (rapid)
- + Pentru tăierea uscată pe mașini staționare și mașini automate de ascuțirea pânzelor de gater

### Avantaj

- + Performanță maximă combinată cu o uzură a discului minimă

### Noi recomandăm

- + Piesa de lucru trebuie fixată în timpul tăierii, iar discul nu trebuie să fie expus la încărcare laterală
- + Viteza de operare maximă de 63 m/s

	Formă		Cod produs	Dimensiuni	Specificația	UA
		41N	529392	100x1,0x20	A80N4B2	10
			202159	100x1,0x20	A80N4B68	10
			46633	100x1,0x20	A80O4B43	10
			1197	120x2,0x51	A60O5B43	10
			25590	125x1,0x20	A60O5B43	10
			282079	125x1,0x20	A60N5B68	10
			282110	150x1,0x20	A60N5B68	10
			1211	150x1,0x20	A60O5B43	10
			591103	150x1,0x20	A60O5B68	10
			282111	150x1,0x20	A80N5B68	10
			13695	150x1,0x20	A80O5B43	10
			594360	150x1,0x20	A80O5B68	10
			75306	150x1,0x30	97A54P5B71	10
			39110	150x1,0x32	A80O5B43	10
			8833	150x1,5x20	A60O5B43	10
			282085	150x1,5x20	A60N5B68	10
			591104	150x1,5x20	A60O5B68	10
			79957	150x1,5x20	A80O5B43	10
			662430	150x1,5x32	A80N5B68	10
			42808	150x1,6x20	A60P4B43	10
			227165	150x1,6x32	A60O5B43	10
			58158	150x1,6x32	A60P4B43	10
			15685	150x2,0x20	A60O5B43	10
			594362	150x2,0x20	A60O5B68	10
			675283	180x1,0x32	A60O5B43	10
			493199	180x1,6x32	A60O5B68	10
			282113	200x1,5x20	A60N5B68	10
1254	200x1,5x20	A60O5B43	10			





**Discuri de tăiere și ascuțire  
pentru oțel și oțel rapid (HSS)**

	Formă		Cod produs	Dimensiuni	Specificația	UA
		41N	282114	200x1,5x32	A60N5B68	10
			6718	200x1,5x32	A60O4B43	10
			42809	200x1,6x25,4	A60P4B43	10
			230691	200x1,6x32	A60M4B43	10
			205822	200x1,6x32	A60P4B43	10
			6710*	200x2,0x20	A60N4B2	10
			96205*	200x2,0x32	A60N4B2	10
			62874	200x2,0x32	A60N4B43	10
			12970*	200x3,0x32	A60N4B2	10
			863284	200x3,0x32	A60P4B68	10
			599666	230x1,5x22,2	89A60N4B68	10
			373520	250x1,5x25,4	A60O5B71	10
			834839	250x1,6x32	89A80L4B43	10
			549002	300x2,0x31,75	89A80L4B43	10
			60572	300x2,0x32	A80O5B71	10
			220394	400x2,8x25,4	89A60L4B59	10

**Discuri de tăiere  
pentru oțel rapid (HSS)****Aplicație**

- + Disc de tăiere cu borazon (CBN) de înaltă performanță pentru oțelurile HSS (rapid)
- + Pentru tăiere umedă pe mașinile staționare

**Avantaj**

- + Performanță de tăiere perfectă datorită sistemului de liant inovativ și o granulă abrazivă calitativă

**Noi recomandăm**

- + Viteza de operare de maximum 50 m/s cu alimentare manuală sau automată

	Formă		Cod produs	Dimensiuni	U-X	Specificația	UA
		1A1R	788700	125x1,0x20	1-5	B126 C75 B	1
			164485	125x1,0x20	1-5	B151 C100 B	1
			494701	150x1,0x20	1-5	B151 C100 B	1

\*Se folosesc la ascuțirea pâzelor de gater.

## Discuri de tăiere pentru carbură de tungsten



### Aplicație

- + Disc de tăiere diamantat de înaltă performanță, pentru tăierea carburii de tungsten (plăcuțe vidia)
- + Pentru tăiere umedă.

### Avantaj

- + Performanță de tăiere perfectă datorită sistemului de liant inovativ și a granulei abrazive calitative

### Noi recomandăm

- + Viteza de operare maximă de 50 m/s cu alimentare manuală sau automată

	Formă		Cod produs	Dimensiuni	U-X	Specificația	UA
		1A1R	157800	75x0,8x20	0,8-5	D126 C75 B	1
			119395	100x0,8x20	0,8-5	D126 C100 B	1
			100660	100x1,0x20	1-5	D126 C100 B	1
			101000	125x1,0x20	1-5	D126 C100 B	1
			148132	150x1,0x20	1-5	D126 C100 B	1
			278979	150x1,0x20	1-5	D151 C100 B	1
			667995	200x1,0x22	1-5	D126 C100 B	1
			603284	200x1,2x30	1,2-7	D151 C100 B	1



# Catalog 21

## Polizarea

<b>Informații despre polizare</b>	<b>68</b>
Explicația etichetei	68
Specificația	69
Pictogramele mașinii	69
<b>Polizoare unghiulare</b>	<b>71</b>
2.1 Discuri de polizare	72
2.2 RONDELLER®	91
2.3 Pietre oală	95
<b>Polizoare drepte</b>	<b>101</b>
2.4 Discuri de polizare	102
Accesorii	106
2.5 Pietre de biaz	107
Pietre de biaz bachelitice	111
Pietre de biaz ceramice	113
Pietre de biaz cu liant elastic	117
2.6 Freze din carbură de Tungsten	119









# Informația specifică Discuri de polizat bachelitice

## Eticheta discuri de polizat



## Codul de culori

						
<b>Eticheta</b>	Oțel	2in1 / 3in1	INOX	Metale neferoase	Fontă	Piatră
<b>Codul de culori</b>	ALBASTRU	ALBASTRU	ROȘU	PORTOCALIU	VIOLET	VERDE
<b>Material</b>	Oțel	2in1 = Oțel și Oțel inoxidabil, 3in1 = Oțel, Oțel inoxidabil și Fontă	Oțel inoxidabil	Aluminiu, cupru, zinc, alamă, bronz, piatră	Materiale turnate	Piatră

## Specificația discului de polizat

### A 24 Q-BFX

X	Specificația internă TYROLIT	
F	Insertie din fibră: Fibră de sticlă (sigură, presiune laterală, viteză de lucru)	
B	Liant: V = legătură ceramică, B = legătură cu rășină sintetică, E = legătură elastică, G = legătură galvanică	
Q	Denumire duritate: N = moale, O, P, Q, R, S, T = dură	
24	Descriere granulație în plasă (Mărime sită în inch)	Granulația în mesh:
	14-36	grosieră
	46-60	medie
	80-220	fină
	800-1 200	foarte fină
A	Granula abrazivă: A ... Oxid de aluminiu, C ... Carbură de siliciu, ZA ... Zirconiu, CA ... Ceramică	

## Pictogramele mașinilor



Polizor unghiular



Polizor unghiular  
pneumatic



Polizor unghiular  
cu piatră oală



Polizor drept -  
biax







## 2.1 Discuri de polizat Polizoare unghiulare







## Discuri de polizat pentru polizoare unghiulare

Lucrul cu polizorul unghiular, este unul dintre cele mai importante procese din sectorul industrial și cel meșteșugăresc, în prelucrarea tuturor tipurilor de metale. TYROLIT oferă discurile de polizare ideale pentru folosirea convenabilă și rapidă pentru polizoarele unghiulare mici și de mari dimensiuni.

Gama discurilor de polizat TYROLIT întrunește cele mai stringente cerințe în domeniul lucrului efectiv și al raportului preț/performanță, o rată mare de îndepărtare a materialului, o manevrare ușoară și o durată de viață peste medie. Discurile noastre de înaltă performanță, furnizează cele mai bune rezultate pentru ambele aplicații, standard sau speciale.

Dezvoltarea continuă, cum ar fi introducerea muchiei „Comfort Start- start confortabil“, cu care fiecare operator poate atinge rezultate optime chiar din start, face din discul nostru de polizat unul dintre cele mai avansate discuri din acest sector.

O mare importanță pentru noi, este lucrul în siguranță și confort, acest fapt este conferit de discul de polizat

cu vibrații reduse VIBSTAR și discul de polizat cu zgomot redus SILENTIO.

Toate discurile de polizat TYROLIT sunt fabricate și testate în concordanță cu EN 12413. Codul de culori vă ajută să găsiți produsul cel mai potrivit pentru aplicația dumneavoastră.

### Forme



27 discuri de polizat



27V discuri de polizat  
(VIBSTAR nivel redus  
de vibrații)



27SI discuri de polizat  
(SILENTIO nivel redus de  
zgomot)

## Aplicația recomandată



### Sistem de evaluare

Linia calității	Tip	Granulația	Oțel	Oțel inoxidabil	Metale neferoase	Fontă	Materiale de construcții	Pagina	Agresivitate	Durata de viață	Performanță* (0-100)
★★★ PREMIUM	LOGLIFE Z-MAX	ZA	●					74, 75			80
	CERABOND X	CA	●	●				76			100
	2in1	A	●	●				77			55
	X-LOCK 2in1	A	●	●				78			55
	FASTCUT	A	●	●				79			55
	3in1	ZA	●	●		●		81			50
	INOX	A		●				81			65
	VIBSTAR	A		●				82			65
	SILENTIO	A		●				83			65
	ALU N	A			●			84, 85			75
	ALU L	A			●			85			75
	T-GRIND	ZA	●				●	85			50
	FOCUR EXTRA	ZA					●	86			
FOCUR EXTRA VIBSTAR	ZA					●	87				
★★ STANDARD	OȚEL	A	●					75			35
	INOX	A		●				84			40
	KAMIEŃ	C					●	88, 89			
★ BASIC	2in1	A	●	●				79, 80			25
	FASTCUT	A	●	●				80			25
	PIPELINER	A	●	●				80			25
	KAMIEŃ	C					●	89			
	TOUCH	WA		●	●			89			20

\*Performanța indică, performanța completă a produsului în comparație cu produsele similare.



## Disc de polizare de degroșare **LONGLIFE Z-MAX** pentru oțel

- + Disc de polizare de degroșare de înaltă performanță cu tehnologia **LONGLIFE** pentru o durată maximă de viață



- + Muchia teșită **Comfort Start** asigură un start confortabil în timpul polizării și un nivel ridicat de confort în timpul polizării

- + Combinația granulei de zirconiu cu sistemul de liant inovativ oferă o abilitate de polizare fără precedent

### Aplicație:

- + Pentru operații de polizare solicitante a suprafeței, muchiilor cordoanelor de sudură pe diferite tipuri de oțel


### Noi recomandăm:

- + Grosimea de 4 mm pentru polizare periferică.
- + Grosimea de 7 mm pentru polizarea de degroșare
- + Grosimea de 8 și 10 mm pentru o polizare de degroșare cu o durată de viață crescută
- + Cele mai bune rezultate se obțin pe polizoare unghiulare puternice


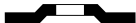


## Disc de polizare de degroșare **LONGLIFE Z-MAX** pentru oțel



	Formă	Cod produs	Dimensiuni	Specificația	UA	
		27	34353701	115x4,0x22,23	ZA24S-BFX	10
			34353683*	115x7,0x22,23	ZA24S-BFX	10
			34353702	125x4,0x22,23	ZA24S-BFX	10
			34353684*	125x7,0x22,23	ZA24S-BFX	10
			34353704	150x4,0x22,23	ZA24S-BFX	10

\*Cu muchie *Comfort Start*

	Formă		Cod produs	Dimensiuni	Specificația	UA
		27	34353686*	150x7,0x22,23	ZA24S-BFX	10
			34353705	178x4,0x22,23	ZA24S-BFX	10
			34353687*	178x7,0x22,23	ZA24S-BFX	10
			34353688*	178x8,0x22,23	ZA24S-BFX	10
			34353706	230x4,0x22,23	ZA24S-BFX	10
			34353689*	230x7,0x22,23	ZA24S-BFX	10
			34353690	230x8,0x22,23	ZA24S-BFX	10



### Disc de polizare de degroșare pentru oțel





#### Aplicație

- + Pentru polizarea suprafeței și muchiilor pe diferite tipuri de oțel

#### Avantaj

- + Sistemul de liant special dezvoltat pentru oțel cu o bună abilitate de polizare și durată de viață mare
- + Muchia teșită COMFORT START asigură un început confortabil al polizării și un nivel mărit de confort în timpul lucrului.
- + Confort crescut în timpul lucrului

	Formă		Cod produs	Dimensiuni	Specificația	UA
		27	367377*	115x6,0x22,23	A24S-BF	10
			367771*	125x6,0x22,23	A24S-BF	10
			367772*	150x6,0x22,23	A24S-BF	10
			367773*	178x6,0x22,23	A24S-BF	10
			367775*	230x6,0x22,23	A24S-BF	10

\*Cu muchie Comfort Start





## Disc de polizare de degroșare CERABOND X pentru oțel și oțel inoxidabil

+ Polizare rapidă datorită structurii granulei ceramice

+ Abilitate constantă de polizare datorită combinației dintre noul strat de liant cu granula ceramică



+ Durata maximă de viață conduce la o utilizare redusă de discuri

### Aplicație:

+ Ideal pentru polizarea suprafeței oțelului călit și a oțelului inoxidabil, pentru polizarea muchiilor sau polizarea cordoanelor de sudură

### Noi recomandăm:

+ Grosimea de 4 mm pentru o polizare periferică  
+ Grosimea de 7 mm pentru polizarea de degroșare



## Disc de polizare de degroșare CERABOND X pentru oțel și oțel inoxidabil



	Formă		Cod produs	Dimensiuni	Specificația	UA
		27	34401827	115x4,0x22,23	CA24Q-BFP	5
			34401830	115x7,0x22,23	CA24Q-BFP	5
			34401841	125x4,0x22,23	CA24Q-BFP	5
			34387126	125x7,0x22,23	CA24Q-BFP	5
			34401843	150x4,0x22,23	CA24Q-BFP	5
			34401847	150x7,0x22,23	CA24Q-BFP	5
			34401849	178x4,0x22,23	CA24Q-BFP	5
			34401850	178x7,0x22,23	CA24Q-BFP	5
			34401852	230x4,0x22,23	CA24Q-BFP	5
			34387127	230x7,0x22,23	CA24Q-BFP	5



## 2in1 Disc de polizare de degroșare pentru oțel și oțel inoxidabil



### Aplicație

- + Pentru operații de polizare solicitante pe diferite tipuri de oțel și oțel inoxidabil

### Noi recomandăm

- + Grosimea 4 mm pentru polizarea periferică
- + Grosimea 6 și 7 mm pentru polizarea de degroșare
- + Grosimea de 8 mm pentru o polizare de degroșare cu durată crescută de viață

### Avantaj

- + Liantul cu granula grobă și cu compoziția noului strat permite o polizare confortabilă și rapidă folosind un efort minim
- + Muchia teșită Comfort Start asigură un start confortabil și un nivel ridicat de confort în timpul polizării
- + Abilitate de polizare și durată de viață maxime

	Formă		Cod produs	Dimensiuni	Specificația	UA
		27	5270	75x6,0x9,5	A30Q-BFX	10
			23875	100x4,0x16	A30Q-BFX	10
			5287	115x4,0x22,23	A30Q-BFX	10
			34046120*	115x7,0x22,23	A24Q-BFX	10
			5308	125x4,0x22,23	A30Q-BFX	10
			34046131*	125x7,0x22,23	A24Q-BFX	10
			734378	150x4,0x22,23	A30Q-BFX	10
			34046132*	150x7,0x22,23	A24Q-BFX	10
			5349	178x4,0x22,23	A30Q-BFX	10
			34046133*	178x7,0x22,23	A24Q-BFX	10
			34046135*	178x8,0x22,23	A24Q-BFX	10
			5406	230x4,0x22,23	A30Q-BFX	10
			34046134*	230x7,0x22,23	A24Q-BFX	10
			34046136*	230x8,0x22,23	A24Q-BFX	10

\*Cu muchie Comfort Start



## X-LOCK Disc de polizare de degroșare

pentru oțel și oțel inoxidabil

+ Noul sistem de prindere X-LOCK pentru o prindere rapidă a discului în polizor

+ Montare sigură a discului datorită sistemului cu clic



+ Abilitate de polizare și durată de viață maxime

+ Muchia țeșită COMFORT START asigură un început confortabil al polizării și un nivel ridicat de confort din timpul lucrului



### Aplicație:

+ Pentru operații de polizare solicitante pe diferite tipuri de oțel și oțel inoxidabil cu noile polizoare unghiulare BOSCH



## X-LOCK Disc de polizare de degroșare pentru oțel și oțel inoxidabil



	Formă		Cod produs	Dimensiuni	Specificația	UA
		27	34428030	115x7,0x22,23/XL	A30Q-BFP	10
			34428041	125x7,0x22,23/XL	A30Q-BFP	10



## FASTCUT Disc de polizare de degroșare pentru oțel și oțel inoxidabil



### Aplicație

- + Pentru operații de polizare solicitante pe diferite tipuri de oțel și oțel inoxidabil

### Noi recomandăm

- + Grosimea de 7 mm pentru polizarea de degroșare
- + Grosimea de 8 și 10 mm pentru polizarea de degroșare cu durată crescută de viață

### Avantaj

- + Tehnologia de polizare rapidă FASTCUT pentru o abilitate de polizare și rată de îndepărtare a materialului maxime
- + Muchia teșită Comfort Start asigură un început confortabil și crește nivelul de confort din timpul polizării
- + Utilizare universală

	Formă		Cod produs	Dimensiuni	Specificația	UA
		27	5293*	115x7,0x22,23	A30P-BFX	10
			5313*	125x7,0x22,23	A30P-BFX	10
			5330*	150x7,0x22,23	A30P-BFX	10
			1421*	178x7,0x22,23	A30P-BFX	10
			5382*	178x8,0x22,23	A30P-BFX	10
			5412*	230x7,0x22,23	A30P-BFX	10
			5428*	230x8,0x22,23	A30P-BFX	10



## 2in1 Disc de polizare de degroșare pentru oțel și oțel inoxidabil



### Aplicație

- + Pentru polizarea suprafeței și a muchiilor pe diferite tipuri de oțel și oțel inoxidabil, în special la construcția conductelor și țevilor cât și pentru polizarea periferică

### Noi recomandăm

- + Grosimea de 4 mm se folosește la polizarea periferică (pe cant)
- + Grosimea de 6 mm se folosește la polizarea de degroșare
- + Grosimea de 8 mm se folosește la polizarea de degroșare cu o durată de viață mărită

### Avantaj

- + Convenabil și rapid de lucrat cu el, se depune efort minim
- + Utilizare universală
- + Muchia teșită Comfort Start asigură un început confortabil al polizării și totodată un nivel ridicat de confort în timpul polizării

	Formă		Cod produs	Dimensiuni	Specificația	UA
		27	34257184	115x4,0x22,23	A30Q-BF	10
			222858*	115x6,0x22,23	A30Q-BF	10
			34257187	125x4,0x22,23	A30Q-BF	10
			222860*	125x6,0x22,23	A30Q-BF	10
			34176633	150x4,0x22,23	A30Q-BF	10
			222861*	150x6,0x22,23	A30Q-BF	10

\*Cu muchie Comfort Start



**2in1 Disc de polizare de degroșare  
pentru oțel și oțel inoxidabil**

	Formă		Cod produs	Dimensiuni	Specificația	UA
		27	34257201	178x4,3x22,23	A30Q-BF	10
			222863*	178x6,0x22,23	A30Q-BF	10
			222868*	178x8,0x22,23	A30Q-BF	10
			34257206	230x4,3x22,23	A30Q-BF	10
			222865*	230x6,0x22,23	A30Q-BF	10
			222870*	230x8,0x22,23	A30Q-BF	10

**FASTCUT Disc de polizare de degroșare  
pentru oțel și oțel inoxidabil****Aplicație**

- + Pentru polizarea suprafeței și a muchilor pe diferite tipuri de oțel și oțel inoxidabil

**Avantaj**

- + Tehnologia FASTCUT (polizare rapidă) pentru o rată înaltă de îndepărtare a materialului într-un timp scurt
- + Uz universal
- + Durată mare de viață

	Formă		Cod produs	Dimensiuni	Specificația	UA
		27	34468716*	115x6,0x22,23	A30P-BFB	10
			34468717*	125x6,0x22,23	A30P-BFB	10
			34468718*	150x6,0x22,23	A30P-BFB	10
			34468719*	178x6,0x22,23	A30P-BFB	10
			34468771*	230x6,0x22,23	A30P-BFB	10

**PIPELINER Disc de polizare de degroșare  
pentru oțel și oțel inoxidabil****Aplicație**

- + Pentru polizarea diferitelor tipuri de oțel și oțel inoxidabil
- + Special dezvoltat pentru polizarea cordoanelor de sudură în construcția conductelor și a țevilor

**Avantaj**

- + Discul de polizare de degroșare este compus dintr-un singur strat de granulă groabă, permițându-i acestuia o uzură uniformă în timpul lucrului
- + Rată bună de îndepărtare a materialului și o durată bună de viață

	Formă		Cod produs	Dimensiuni	Specificația	UA
		27	734693	178x7,0x22,23	A30Q-BF PIPE	10
			34307835	230x7,0x22,23	A30Q-BF PIPE	10

\*Cu muchie Comfort Start



### 3in1 Disc de polizare de degroșare pentru oțel, oțel inoxidabil și fontă


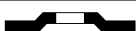


#### Aplicație

- + Pentru operații solicitante de polizare pe oțel, oțel inoxidabil, și fontă
- + Acuratețea chimică îl face indispensabil operațiilor de polizare pentru centralele nucleare

#### Avantaj

- + Acest disc nu conține fier, sulf cloruri sau fluoruri, și nu modifică structura chimică a piesei de lucru
- + Abilitatea de polizare maximă permite o rată înaltă de îndepărtare a materialului în cel mai scurt timp posibil
- + Durată de viață peste media normală

	Formă		Cod produs	Dimensiuni	Specificația	UA
		27	466744*	115x7,0x22,23	ZA30Q-BFR	10
			466749*	125x7,0x22,23	ZA30Q-BFR	10
			466754*	178x7,0x22,23	ZA30Q-BFR	10
			466762*	230x7,0x22,23	ZA30Q-BFR	10



### Disc de polizare de degroșare pentru oțel inoxidabil



#### Aplicație



- + Pentru operații de polizare pe diferite tipuri de oțel

#### Noi recomandăm

- + Grosimea de 4 mm pentru polizarea periferică
- + Grosimea de 7 mm pentru o polizare de degroșare

#### Avantaj

- + Sistemul special de liant pentru oțel inoxidabil cu o bună abilitate de polizare și durată mare de viață
- + Purity chimică a discului previne coroziunea, punctelor de rugină a ruginii și a reducerea rezistenței la oboseală pentru cele mai bune rezultate pe oțel inoxidabil
- + Muchia teșită COMFORT START asigură un început confortabil al polizării și un nivel ridicat de confort în timpul polizării

	Formă		Cod produs	Dimensiuni	Specificația	UA
		27	117064	115x4,0x22,23	A30R-BFX	10
			117065*	115x7,0x22,23	A30R-BFX	10
			117068	125x4,0x22,23	A30R-BFX	10
			117070*	125x7,0x22,23	A30R-BFX	10
			117071	178x4,0x22,23	A30R-BFX	10
			117072*	178x7,0x22,23	A30R-BFX	10
			117073	230x4,0x22,23	A30R-BFX	10
			117074*	230x7,0x22,23	A30R-BFX	10

\*Cu muchie Comfort Start



## VIBSTAR Disc de polizare de degroșare

pentru oțel inoxidabil

- + Discul VIBSTAR dezvoltat și patentat de TYROLIT reduce nivelul de vibrații cu până la 50 %



- + Tehnologia VIBSTAR ajută la prevenirea bolilor profesionale cum ar fi deteriorarea sistemului muscular și osos, bolile neurologice și a problemelor circulatorii

- + Reducerea vibrațiilor asigură o durată mai lungă de viață



### Aplicație:

- + Pentru operații de polizare solicitante pe diferite tipuri de oțel inoxidabil



### VIBSTAR Disc de polizare de degroșare pentru oțel inoxidabil



	Formă		Cod produs	Dimensiuni	Specificația	UA
		27V	474524*	178x7,0x22,23	A30R-BFX	10
			474526*	230x7,0x22,23	A30R-BFX	10

\*Cu muchie Comfort Start



## SILENTIO Disc de polizare de degroșare

pentru oțel inoxidabil

+ Tehnologia SILENTIO reduce generarea de zgomot cu 10 decibeli, prin urmare reduce percepția zgomotului cu 50 %



+ Rată maximă de îndepărtare a materialului și durată mare de viață

+ Reducerea zgomotului previne persistența durerii fizice și crește confortul din timpul polizării


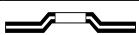
### Aplicație:

+ Pentru polizarea suprafeței și a muchiilor diferitelor tipuri de oțel inoxidabil



### SILENTIO Disc de polizare de degroșare pentru oțel inoxidabil



	Formă		Cod produs	Dimensiuni	Specificația	UA
		27SI	515988*	178x7,0x22,23	A30R-BFX	10
			515989*	230x8,0x22,23	A30R-BFX	10

\*Cu muchie Comfort Start





### Disc de polizare de degroșare pentru oțel inoxidabil



#### Aplicație

- + Pentru operații de polizare pe diferite tipuri de oțel și oțel inoxidabil

#### Noi recomandăm

- + Grosimea 6 mm pentru o polizare de degroșare
- + Grosimea de 8 mm pentru o polizare de degroșare cu o mai mare durată de viață

#### Avantaj

- + Sistemul special de liant dezvoltat pentru oțel inoxidabil are o bună abilitate de polizare și durată de viață
- + Puritatea chimică a discului previne coroziunea, punctele de rugină, reducerea rezistenței la oboseală pentru rezultate foarte bune pe oțel inoxidabil
- + Muchia teșită COMFORT START asigură un început confortabil al polizării și crește nivelul de confort din timpul lucrului

	Formă		Cod produs	Dimensiuni	Specificația	UA
		27	367545*	115x6,0x22,23	A30R-BFINOX	10
			367548*	125x6,0x22,23	A30R-BFINOX	10
			367550*	150x6,0x22,23	A30R-BFINOX	10
			367551*	178x6,0x22,23	A30R-BFINOX	10
			367554*	230x6,0x22,23	A30R-BFINOX	10
			367556*	230x8,0x22,23	A30R-BFINOX	10



### Disc de polizare de degroșare pentru materiale neferoase



#### Aplicație

- + Pentru operații de polizare solicitante pe materiale neferoase cum ar fi aluminiul, bronz aluminiul, aliaje pe bază de aluminiu, cupru, bronz, alamă, nichel și titan

#### Noi recomandăm



- + Duritate N pentru polizarea muchilor
- + Specificația mai moale L pentru polizarea suprafeței
- + Grosimea 4 mm pentru polizarea periferică
- + Grosimea 7 mm pentru o polizare de degroșare

#### Avantaj

- + Discul nu se ancrasează datorită sistemului de liant special, care permite o abilitate de polizare susținută cu o generare minimă de căldură
- + Chiar și la o presiune de apăsare minimă, discul atinge cea mai mare abilitate de polizare

	Formă		Cod produs	Dimensiuni	Specificația	UA
		27	5289	115x4,0x22,23	A36N-BFX	10
			5295*	115x7,0x22,23	A36N-BFX	10
			636789	125x4,0x22,23	A36N-BFX	10
			5316*	125x7,0x22,23	A36N-BFX	10

\*Cu muchie Comfort Start

	Formă		Cod produs	Dimensiuni	Specificația	UA
		27	5365*	178x7,0x22,23	A36N-BFX	10
			46586	230x4,0x22,23	A36N-BFX	10
			5416*	230x7,0x22,23	A36N-BFX	10
			576049*	115x7,0x22,23	A36L-BFX	10
			647549*	125x7,0x22,23	A36L-BFX	10
			576050*	178x7,0x22,23	A36L-BFX	10
			647550*	230x7,0x22,23	A36L-BFX	10

★★★  
PREMIUM

### T-GRIND Disc de polizare de degroșare pentru oțel și fontă


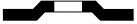


#### Aplicație

- + Pentru operații de polizare solicitante pe oțel și fontă
- + Pentru folosirea pe polizor pneumatic și de înaltă frecvență

#### Avantaj

- + Special dezvoltat pentru a îndeplini cerințele de polizare solicitante pentru turbine și vane cu polizorul pneumatic
- + Durată de viață și abilitate maxime
- + Muchia teșită COMFORT START asigură un început confortabil al polizării și un nivel crescut de confort în timpul lucrului

	Formă		Cod produs	Dimensiuni	Specificația	UA
		27	701518*	125x7,0x22,23	ZZA24T-BFK	10
			701439*	178x7,0x22,23	ZZA24T-BFK	10
			701515*	230x7,0x22,23	ZZA24T-BFK	10

\*Cu muchie Comfort Start



## FOCUR EXTRA Disc de polizare de degroșare pentru fontă



### Aplicație

- + Pentru operații de polizare solicitante pe fontă și materiale turnate, atât pentru polizarea suprafeței cât și pentru debavurare

### Noi recomandăm

- + Specificația ZA24N-BFX pentru polizarea suprafeței
- + Specificația ZA24P-BFX - tip universal
- + Specificația ZZA24R-BFX - specializat în debavurare
- + Specificația ZZA24S-BFX - pentru o durată mare de viață
- + Grosimea de 4 mm pentru polizarea periferică

### Avantaj

- + Granula de zirconiu de înaltă calitate pentru o rată maximă de îndepărtare a materialului
- + Liantul special dezvoltat pentru fontă conduce la o durată maximă de viață

	Formă		Cod produs	Dimensiuni	Specificația	UA	
		27	233756*	125x7,0x22,23	ZA24N-BFX	10	
			233757	178x4,0x22,23	ZA24N-BFX	10	
			233759*	178x7,0x22,23	ZA24N-BFX	10	
			233762*	230x7,0x22,23	ZA24N-BFX	10	
				233765*	125x7,0x22,23	ZA24P-BFX	10
				233768*	178x7,0x22,23	ZA24P-BFX	10
				233771*	230x7,0x22,23	ZA24P-BFX	10
				233773*	125x7,0x22,23	ZZA24R-BFX	10
				233774	178x4,0x22,23	ZZA24R-BFX	10
				233776*	178x7,0x22,23	ZZA24R-BFX	10
				233777	230x4,0x22,23	ZZA24R-BFX	10
				233778*	230x7,0x22,23	ZZA24R-BFX	10
				929017	178x4,0x22,23	ZZA24S-BFX	10
				929020*	230x7,0x22,23	ZZA24S-BFX	10

\*Cu muchie Comfort Start



## FOCUR EXTRA VIBSTAR

### Disc de polizare de degroșare

pentru fontă

- + Reducerea nivelului de vibrații  
VIBSTAR este dezvoltat și patentat de TYROLIT permițând o polizare confortabilă



- + Tehnologia VIBSTAR previne apariția bolilor profesionale, deteriorarea mușchilor și a sistemului osos, a bolilor neurologice și a problemelor circulatorii

- + Compoziția multistrat și flanșa de plastic atașată reduc vibrațiile cu 50 %

#### Aplicație:

- + Pentru operații de polizare solicitante pe fontă și materiale turnate, pentru polizarea suprafeței precum și pentru debavurare



#### Noi recomandăm:

- + Specificația ZA24N-BFX - pentru polizarea suprafeței
- + Specificația ZA24P-BFX- uz universal
- + Specificația ZZA24R-BFX - special pentru debavurare
- + Specificația ZZA24S-BFX- pentru o durată mare de viață



### FOCUR EXTRA VIBSTAR Disc de polizare de degroșare pentru fontă



	Formă		Cod produs	Dimensiuni	Specificația	UA	
		27V	474527*	178x7,0x22,23	ZA24N-BFX	10	
			474532*	230x7,0x22,23	ZA24N-BFX	10	
				474533*	230x7,0x22,23	ZA24P-BFX	10
				474534*	230x7,0x22,23	ZZA24R-BFX	10
				474531*	178x7,0x22,23	ZZA24S-BFX	10
				474535*	230x7,0x22,23	ZZA24S-BFX	10

\*Cu muchie Comfort Start





### FOCUR Disc de polizare de degroșare pentru fontă


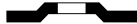


#### Aplicație

- + Pentru operații de polizare solicitante pe fontă și materiale turnate, atât pentru polizarea suprafeței precum și pentru debavurare

#### Avantaj

- + Foarte bun raport între abilitatea de polizare și durata de viață
- + Chiar și cu un nivel redus de apăsare, discul rămâne agresiv și permite o ușoară manevrare

	Formă		Cod produs	Dimensiuni	Specificația	UA
		27	154544*	178x7,0x22,23	ZA300-BF	10
			154545*	230x7,0x22,23	ZA300-BF	10



### Disc de polizare de degroșare pentru fontă





#### Aplicație

- + Dezvoltat pentru polizarea fontelor

#### Avantaj

- + Raport bun între abilitatea de polizare și durata de viață
- + Chiar și la o apăsare cu presiune mai mică, discul este agresiv și permite o manevrare ușoară

	Formă		Cod produs	Dimensiuni	Specificația	UA
		27	567352*	178x8,0x22,23	AC30N-BF	10
			567353*	230x8,0x22,23	AC30N-BF	10



### Disc de polizare de degroșare pentru piatră





#### Aplicație

- + Pentru polizarea suprafeței și a muchiiilor tuturor tipurilor de piatră naturală și artificială precum și a betonului

#### Avantaj

- + Polizare rapidă și confortabilă cu un efort de apăsare minim
- + Granula de carbură de siliciu este special dezvoltată pentru piatră și materiale casante
- + Durată de viață și abilitate de polizare crescută

\*Cu muchie Comfort Start

	Formă		Cod produs	Dimensiuni	Specificația	UA
		27	367549*	125x6,0x22,23	C30S-BF	10
			367552*	178x6,0x22,23	C30S-BF	10
			367557*	230x6,0x22,23	C30S-BF	10


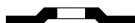
**★ BASIC** Disc de polizare de degroșare pentru piatră

**Aplicație**

- + Pentru polizarea suprafeței și a muchiilor pe diferite tipuri de piatră, naturală și artificială precum și pentru beton

**Avantaj**

- + Rapid și confortabil de polizat, cu efort minim
- + Granula de carbură de siliciu permite acestuia a poliza piatră și materiale casantele
- + Confort crescut în timpul lucrului

	Formă		Cod produs	Dimensiuni	Specificația	UA
		27	222873*	115x6,0x22,23	C30S-BF	10
			222889*	125x6,0x22,23	C30S-BF	10
			222043*	178x6,0x22,23	C30S-BF	10
			222898*	230x6,0x22,23	C30S-BF	10


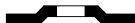
**★ BASIC** TOUCH Disc de polizare de degroșare pentru oțel inoxidabil și materiale neferoase

**Aplicație**

- + Pentru polizare, debavurare și profilare precum și pentru polizarea oțelului inoxidabil și a metalelor neferoase

**Avantaj**

- + Structura gofrată permite acestuia o polizare rece cu o bună degajare a șpanului, în acest fel previne discolorația piesei de lucru
- + Nivel scăzut de vibrații datorită greutății reduse și a structurii speciale - aceasta garantând o operare silențioasă și nivel redus de zgomot

	Formă		Cod produs	Dimensiuni	Specificația	UA
		27	236318	115x22,23	WA46R-BF	25
			236319	125x22,23	WA46R-BF	25
			236320	178x22,23	WA46R-BF	25

\*Cu muchie Comfort Start







## 2.2 RONDELLER® Polizorul unghiular







## RONDELLER® Pentru polizorul unghiular

Lucrul cu polizorul unghiular este unul dintre cele mai importante procese din sectorul industrial și cel meșteșugăresc, în prelucrarea tuturor tipurilor de metale. TYROLIT a dezvoltat un disc special pentru folosirea pe polizorul unghiular care să combine avantajele diferitelor discuri de polizat. Nu este nevoie să folosiți niciun accesoriu special cu discul RONDELLER®, este garantată simpla sa manevrare.

Geometria sa unică și modelul său permit o rată de îndepărtare remarcabilă, o polizare rece, un lucru ergonomic și o protecție a suprafeței polizate.

În timpul polizării, debavurării și a polizării suprafețelor curbe se garantează vibrații minime și o perfectă adaptabilitate la piesa de lucru.

### Forma discului



29 RON  
RONDELLER®

### Aplicația recomandată



Linia calității	Specificația	Oțel	Oțel inoxidabil	Piatră	Material plastic	Metale neferoase	Pagina
★★★ PREMIUM	A...Q-BF	●	●				93
	C...S-BF			●	●		94
	A...N-BF					●	94



# RONDELLER®

2in1 pentru oțel și oțel inoxidabil

+ Se montează foarte ușor și nu necesită suport de susținere și nici piuliță de fixare

+ Permite o operație de polizare rece, o bună evacuare a șpanului rezultat datorită geometriei sale



+ Operare ergonomică și fără vibrații precum și o adaptare optimă la piesa de lucru

### Aplicație:

- + Pentru operații de polizare solicitante pe diferite tipuri de oțel și oțel inoxidabil
- + Ideal pentru polizare, debavurare și profilare a suprafețelor curbe

### Noi recomandăm:


- + Granulația 36/60 pentru o rată mare de îndepărtare a materialului
- + Granulația 100/180 pentru operații de finisare



# RONDELLER®

2in1 pentru oțel și oțel inoxidabil



Formă	Cod produs	Dimensiuni	Specificația	UA	
	29RON	57004	115x22,23	A24Q-BF	25
		908225	115x22,23	A36Q-BF	25
		908226	115x22,23	A60Q-BF	25
		57005	125x22,23	A24Q-BF	25
		908227	125x22,23	A36Q-BF	25
		908229	125x22,23	A60Q-BF	25
		170599	150x22,23	A36Q-BF	25
		57006	178x22,23	A24Q-BF	25
		908230	178x22,23	A36Q-BF	25
		908231	178x22,23	A60Q-BF	25



**RONDELLER®**  
pentru piatră



**Aplicație**

- + Pentru o polizare solicitantă pe materiale de construcții universale precum și pe PVC
- + Ideal pentru polizare, debavurare și profilare pe suprafețe curbe

**Noi recomandăm**

- + Granulația 36/60 pentru o rată mare de îndepărtare a materialului
- + Granulația 100/180 pentru operații de finisare

**Avantaj**

- + Se montează ușor fără a se folosi accesorii speciale cum ar fi suport sau piuliță de fixare
- + Permite o operație de polizare rece, o bună evacuare a șpanului rezultat datorită geometriei sale
- + Operare ergonomică și fără vibrații precum și o adaptare optimă la piesa de lucru

	Formă		Cod produs	Dimensiuni	Specificația	UA
		29RON	908233	115x22,23	C36S-BF	25
			908220	178x22,23	C36S-BF	25
			908221	178x22,23	C60S-BF	25
			908223	178x22,23	C100S-BF	25
			908224	178x22,23	C180S-BF	25



**RONDELLER®**  
pentru metale neferoase



**Aplicație**

- + Pentru operații de polizare solicitante pe metale neferoase cum ar fi aluminiul, alama și bronzul
- + Ideal pentru polizare, debavurare și profilare pe suprafețe curbe

**Avantaj**

- + Montare ușoară fără a fi nevoie de accesorii speciale cum ar fi suportul și piulița de fixare
- + Permite o operație de polizare rece, o bună evacuare a șpanului rezultat datorită geometriei sale
- + Operare ergonomică și fără vibrații precum și o adaptare optimă la piesa de lucru
- + Discul nu se ancrează datorită liantului special dezvoltat, care permite o abilitate constantă de polizare combinată cu o durată de viață mai mare

	Formă		Cod produs	Dimensiuni	Specificația	UA
		29RON	34300411	115x22,23	A36N-BF	25
			34300412	125x22,23	A36N-BF	25
			34300416	178x22,23	A36N-BF	25





## 2.3 Pietre oală Polizorul unghiular





## Pietre oală pentru polizorul unghiular

Lucrul cu polizorul unghiular, este unul dintre cele mai importante procese din sectorul industrial și cel meșteșugăresc, în prelucrarea tuturor tipurilor de metale. Folosirea pietrelor oală este recomandată la polizarea unor componente mari și grele în particular, ele fiind excepțional de robuste și durabile.

În mod particular este important să ne asigurăm că pietrele oală sunt folosite numai pe polizor unghiular cu diametrul de 178 mm. Polizoarele mai mici au o turație prea mare, în timp ce cele mari au o turație prea mică. În plus, este necesară o protecție specială pentru a vă asigura de un nivel de securitate suficient din timpul

lucrului. Cu pietrele oală de la TYROLIT puteți atinge o durată de viață mare și o rată mare de îndepărtare a metalului. Compoziția pietrelor oală le permite polizarea suprafețelor mari de cordoane de sudură și polizarea imperfecțiunilor din suprafețele de beton. Pietrele oală TYROLIT pot fi folosi-

te, pe lângă polizarea metalelor și la polizarea marmurei, granitului și travertinului.

Codul de culori vă ajută să găsiți produsul cel mai potrivit pentru aplicația dumneavoastră.

## Forme



11BT Piatră oală



11ZB Piatră oală



11ZT Piatră oală



6ZB Piatră oală

## Aplicația recomandată



Linia calității	Specificația	Oțel	Oțel inoxidabil	Piatră	Pagina
★★★ PREMIUM	A...P4B84	●			98
	A...O4B84	●			98
	A...M4B2		●		99
	1C...L4B2			●	99
	1C...K4B2			●	99
	1C...J4B2			●	99
	1C...J4B0			●	99
★★ STANDARD	A...P-B	●			98
	C...J-B			●	100



### Piatră oală bachelitică pentru oțel



#### Aplicație

- + Pentru aplicații solicitante pe diferite tipuri de oțel
- + Pentru polizarea muchiilor, curățarea suprafețelor, și polizarea cordoanelor de sudură

#### Avantaj

- + Rată maximă de îndepărtare a materialului în cadrul operației de polizare pe suprafețe mari
- + Robustă și extrem de durabilă

#### Noi recomandăm

- + Granulațiile 16 și 36 se folosesc la polizarea de degroșare
- + Folosiți o gardă specială de protecție pentru pietrele oală
- + Viteza maximă de operare 50 m/s

	Formă	Cod produs	Dimensiuni	Specificația	UA	Turație max.	
		11BT	310183	110/90x55x22,23	A16P4B84	2	8 680
			311096	110/90x55x22,23	A36O4B84	2	8 680
			351386	130/90x55x22,23	A16P4B84	2	7 340
			310997	130/90x55x22,23	A36O4B84	2	7 340
		11ZB	321395	110/90x55xM14	A16P4B84	2	8 680
			310184	110/90x55xM14	A36O4B84	2	8 680
			377664	130/90x55xM14	A36O4B84	2	7 340
		11ZT	241413	102/76x51x5/8"	A16P4B84	2	9 360
23525			152/120x51x5/8"	A16P4B84	2	6 280	



### Piatră oală bachelitică pentru oțel



#### Aplicație

- + Pentru operații de polizare solicitante pe diferite tipuri de oțel
- + Pentru polizarea muchiilor, curățarea suprafețelor și polizarea cordoanelor de sudură

#### Avantaj

- + Productivitate înaltă
- + Rezultate optime

#### Noi recomandăm

- + Granulațiile 16 și 36 se folosesc la operația de polizare de degroșare
- + Folosiți o gardă specială de protecție pentru piatra oală
- + Viteza maximă de operare este de 50 m/s

	Formă	Cod produs	Dimensiuni	Specificația	UA	Turație max.	
		11BT	895678	110/90x55x22,23	A16P-B	2	8 680
			895669	110/90x55x22,23	A36P-B	2	8 680



## Piatră oală bachelitică pentru Inox



### Aplicație

- + Pentru aplicații solicitante pe diferite tipuri de oțel inoxidabil
- + Pentru polizarea muchiilor, curățarea suprafețelor, și polizarea cordoanelor de sudură

### + Noi recomandăm

- + Granulația 20 se folosește la polizarea de degroșare
- + Folosiți o gardă specială de protecție pentru pietrele oală
- + Viteza de lucru trebuie să fie de max. 50 m/s

### Avantaj

- + Rată de îndepărtare maximă la operația de polizare a suprafețelor mari
- + Extrem de robustă și durabilă
- + Purity chimică previne, coroziunea, punctele de rugină, rugina, și reducerea rezistenței la oboseală furnizând cele mai bune rezultate pe oțel inoxidabil

	Formă	Cod produs	Dimensiuni	Specificația	UA	Turație max.
	11ZT	23509	127/94x51x%	A20M4B2	2	7 510
		275634	152/120x51x%	A20M4B2	2	6 280



## Piatră oală bachelitică pentru piatră



### Aplicație

- + Pentru aplicații solicitante pe diferite tipuri de piatră
- + Pentru polizarea imperfecțiunilor vizibile de pe suprafețele de beton, a pietrei artificiale precum și a marmurei și a granitului

### Noi recomandăm

- + Gama de granulații 16 - 46 se folosesc pentru polizarea de degroșare
- + Gama de granulații 60 - 220 se folosesc pentru polizări fine
- + Folosiți o gardă specială de protecție pentru piatră oală
- + Viteza maximă de operare este de 50 m/s

### Avantaj

- + Rată maximă de îndepărtare a materialului pentru operația de polizare pe suprafețe mari
- + Robustă și extrem de durabilă
- + Granula de carbură de siliciu pentru cele mai bune rezultate pentru piatră și materiale casante

	Formă	Cod produs	Dimensiuni	Specificația	UA	Turație max.
	11BT	310980	110/90x55x22,23	1C16L4B2	2	8 680
		318070	110/90x55x22,23	1C24L4B2	2	8 680
		342583	110/90x55x22,23	1C46K4B2	2	8 680
		314463	110/90x55x22,23	1C60J4B2	2	8 680
		317307	110/90x55x22,23	1C120J4B0	2	8 680
		6ZB	89383	100x45xM14	1C24L4B2	2
83585	100x45xM14		1C60J4B2	2	9 540	
56895	100x45xM14		1C120J4B2	2	9 540	
553403	100x45xM14		1C220J4B0	2	9 540	





★★★  
PREMIUM

### Piatră oală bachelitică pentru piatră



	Formă	Cod produs	Dimensiuni	Specificația	UA	Turație max.
	11ZB	310992	110/90x55xM14	1C16L4B2	2	8 680
		310993	110/90x55xM14	1C24L4B2	2	8 680
		321211	110/90x55xM14	1C60J4B2	2	8 680
		320074	110/90x55xM14	1C120J4B0	2	8 680
		326214	110/90x55xM14	1C220J4B0	2	8 680
		310994	130/90x55xM14	1C16L4B2	2	7 340
		310995	130/90x55xM14	1C24L4B2	2	7 340
		320075	130/90x55xM14	1C60J4B2	2	7 340
		424846	130/90x55xM14	1C120J4B0	2	7 340
		336499	130/90x55xM14	1C220J4B0	2	7 340

★★  
STANDARD

### Piatră oală bachelitică pentru piatră



#### Aplicație

- + Pentru operații de polizare solicitante pe diferite tipuri de piatră
- + Pentru polizarea imperfecțiunilor de pe suprafețele de beton, piatră artificială, marmură și granit

#### Noi recomandăm

- + Granulația 16/36 pentru o polizare de degroșare
- + Granulația 60 pentru o polizare fină
- + Folosiți o gardă specială pentru piatra oală
- + Viteza maximă de operare este de 50 m/s

#### Avantaj

- + Rată foarte bună de îndepărtare a materialului pentru operații de polizare pe suprafețe mari
- + Robustă și durabilă
- + Carbură de siliciu se folosește pentru rezultate remarcabile pe piatră și materiale casante

	Formă	Cod produs	Dimensiuni	Specificația	UA	Turație max.
	11BT	895679	110/90x55x22,23	C16J-B	2	8 680
		895670	110/90x55x22,23	C36J-B	2	8 680
		895671	110/90x55x22,23	C60J-B	2	8 680
	11ZB	895676	110/90x55xM14	C16J-B	2	8 680
		895677	110/90x55xM14	C60J-B	2	8 680

## 2.4 Discuri de polizat **Polizoare drepte**







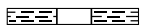
## Discuri de polizat pentru polizoare drepte

Polizoarele drepte sunt întotdeauna necesare acolo unde zona de lucru este greu accesibilă și este nevoie de polizări de precizie. Aplicațiile lor funcționale multiple, fac din polizorul drept o sculă recunoscută. În scopul îndeplinirii celor mai înalte standarde TYROLIT, o mare importanță se acordă polizării cu vibrații minime datorită formei produsului.

Gama întrunește cerințele generale de eficiență economică: rată mare de îndepărtare a materialului, manevrare simplă și o durată de viață mai mare decât media.

Toate discurile TYROLIT sunt fabricate și testate în concordanță cu EN12413. Codul de culori vă ajută să găsiți produsul cel mai potrivit pentru aplicația dumneavoastră.

## Forme



1F80 Disc de polizat

## Aplicația recomandată



Linia calității	Specificația	Oțel	Oțel inoxidabil	Metale neferoase	Fontă	Pagina
 <b>PREMIUM</b>	A30S-BFX80	•				104
	A30R-BFX80		•			104
	A36N-BFX80			•		105
	ZA24P-BFX80				•	105





## 1F80 Piatră de polizare pentru oțel



### Aplicație

- + Pentru operațiile de polizare solicitante pe diferite tipuri de oțel în zone greu accesibile
- + Ideal pentru polizarea canelurilor și a canalelor, pentru debavurarea pinioanelor, a paletelor turbinelor, pentru o polizare de degroșare a suprafețelor curbe din cavități și a cordoanelor de sudură

### Avantaj

- + Sistemul de liant special dezvoltat pentru oțel cu abilitate maximă de polizare și durată mare de viață

### Noi recomandăm

- + Folosiți gardă de protecție pentru diametre mai mari de 80 mm

	Formă		Cod produs	Dimensiuni	Specificația	UA
		1F80	439061	50x6,0x6	A30S-BFX80	100
			441231	50x10,0x6	A30S-BFX80	100
			441207	50x10,0x10	A30S-BFX80	100
			441219	60x10,0x10	A30S-BFX80	100
			441233	70x10,0x10	A30S-BFX80	100
			441223	75x6,0x10	A30S-BFX80	100



## 1F80 Piatră de polizare pentru oțel inoxidabil



### Aplicație

- + Pentru operații de polizare solicitante pe diferite tipuri de oțel inoxidabil în zonele greu accesibile
- + Ideal pentru polizarea canelurilor și a canalelor, pentru debavurarea pinioanelor, a paletelor turbinelor, pentru o polizare de degroșare a suprafețelor curbe din cavități

### Avantaj

- + Sistemul de liant special pentru oțel inoxidabil cu o abilitate de polizare maximă și durată de viață mai mare
- + Puritatea chimică a discului previne coroziunea, punctele de rugină, reducerea rezistenței la oboseală cu bune rezultate pe oțel inoxidabil

### Noi recomandăm

- + Folosiți o gardă de protecție pentru diametre mai mari de 80 mm

	Formă		Cod produs	Dimensiuni	Specificația	UA
		1F80	439059	50x6,0x6	A30R-BFX80	100
			441206	50x10,0x10	A30R-BFX80	100
			441245	50x19,0x10	A30R-BFX80	100
			441224	75x15,0x10	A30R-BFX80	100
			441203	100x25,0x25	A30R-BFX80	25
			441204	125x25,0x25	A30R-BFX80	20
			441241	150x25,0x25	A30R-BFX80	20



## 1F80 Piatră de polizare pentru materiale neferoase



### Aplicație



- + Pentru operații de polizare pe metale neferoase cum ar fi aluminiul, bronz aluminii, aliajelor pe bază de aluminiu, cupru, bronz, alamă, nichel, și titan în locurile greu accesibile
- + Ideal pentru polizarea canelurilor și a canalelor, pentru debavurarea pinioanelor, a paletelor turbinelor, pentru o polizare de degroșare a suprafețelor curbe din cavități

### Avantaj

- + Discul nu se ancrasează datorită liantului special dezvoltat pentru o agresivitate susținută, și o durată mai mare de viață
- + Chiar și la o presiune de apăsare mai mică, discul atinge o abilitate de polizare extrem de înaltă

### Noi recomandăm

- + Folosiți gardă de protecție pentru diametre mai mari de 80 mm

	Formă		Cod produs	Dimensiuni	Specificația	UA
		1F80	441248	75x6,0x10	A36N-BFX80	100
			441250	100x20,0x20	A36N-BFX80	25



## 1F80 Piatră de polizare pentru fontă



### Aplicație


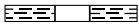
- + Pentru operații de polizare pe fonte și zone greu accesibile
- + Ideal pentru polizarea canelurilor și a canalelor, pentru debavurarea pinioanelor, a paletelor turbinelor, pentru o polizare de degroșare a suprafețelor curbe din cavități și a cordoanelor de sudură

### Avantaj

- + Sistemul de liant a fost special dezvoltat pentru fontă având o agresivitate și durată de viață maximă

### Noi recomandăm

- + Folosiți gardă de protecție pentru mai mari de 80 mm

	Formă		Cod produs	Dimensiuni	Specificația	UA
		1F80	441353	150x25,0x25	ZA24P-BFX80	20

## Accesorii pentru piatră de polizare de degroșare 1F80



### Aplicație


- + Se folosește pe polizorul drept (biax)

### Noi recomandăm

- + Respectați viteza maximă admisibilă

### Avantaj

- + Disponibil pentru prinderea tuturor discurilor de polizare de degroșare TYROLIT pe polizoarele drepte (biax)

		Cod produs	Dimensiuni	Specificația	UA
	100SS	803404	S6/H10/M10	SS171	1
		846442	S6/H6/M6	SS174	1



2.5 Pietre de biax  
**Polizoare drepte**





## Pietre de biax pentru polizoare drepte

Polizoarele drepte sunt întotdeauna necesare acolo unde zona de lucru este greu accesibilă și este nevoie de polizări de precizie. Aplicațiile lor funcționale multiple, fac din polizorul drept o sculă recunoscută. Oricând există la îndemână o soluție pentru numeroasele aplicații, iar TYROLIT oferă o gamă largă din diferite Forme de pietre de biax.

Pietrele noastre de biax bachelitice vă oferă un nivel redus de vibrații și îndeplinesc cele mai înalte cerințe de calitate. Larga gamă de aplicații necesită, de asemenea, pietre de biax ceramice care au o echilibrare perfectă,

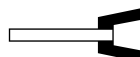
care dezvoltă o polizare performantă, precum și o finisare a suprafeței și o durată de viață perfectă. Pietrele de biax ceramice sunt folosite foarte des în turnătorii și în executarea formelor de turnare.

Pentru o buna finisare și polișare, gama noastră include de asemenea pietre de biax cu liant elastic executate în conformitate cu cerințele dumneavoastră.

# Forme



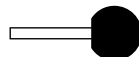
52ZY / 52W Piatră de biax



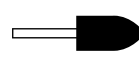
52TO Piatră de biax



52KE Piatră de biax



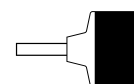
52KU Piatră de biax



52SP Piatră de biax



52WR Piatră de biax



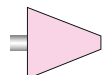
52MS Piatră de biax



52W Piatră de biax



52A-1 Piatră de biax



52A-2 Piatră de biax



52A-3 Piatră de biax



52A-4 Piatră de biax



52A-5 Piatră de biax



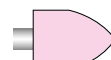
52A-8 Piatră de biax



52A-9 Piatră de biax



52A-11 Piatră de biax



52A-12 Piatră de biax



52A-13 Piatră de biax



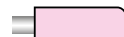
52A-14 Piatră de biax



52A-15 Piatră de biax



52A-19 Piatră de biax



52A-24 Piatră de biax



52A-25 Piatră de biax



52A-26 Piatră de biax



52A-32 Piatră de biax



52A-36 Piatră de biax



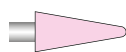
52A-37 Piatră de biax



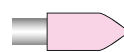
52B-44 Piatră de biax



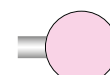
52B-52 Piatră de biax



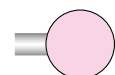
52B-53 Piatră de biax



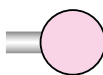
52B-54 Piatră de biax



52B-121 Piatră de biax



52B-122 Piatră de biax



52B-123 Piatră de biax



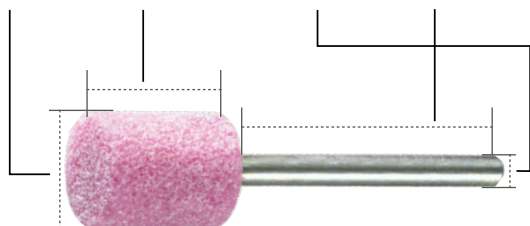
52B-135 Piatră de biax

## Pietre de biax polizoare drepte

Linia calității	Specificația	Oțel	Oțel inoxidabil	Metale neferoase	Fontă	Oțel rapid	Material plastic	Pagina
★★★ PREMIUM	Piatră de biax bachelitică							
	... B0		•					111
	... B84				•			112
	Piatră de biax ceramică							
	88A ...	•						113, 114, 115
	89A ...					•		117
	Piatră de biax cu liant elastic							
... BE15	•	•	•			•	117	

## Dimensiunile pietrelor de biax

16 x 20 – 6 x 40





## Piatră de biax bachelitică pentru oțel inoxidabil



### Aplicație

- + Pentru debavurare și polizarea muchiilor

### Noi recomandăm

- + Granulația 36 pentru o polizare de degroșare
- + Respectați viteza maximă de operare de 50 m/s

### Avantaj

- + Biaxurile bachelitice au un nivel redus de vibrații datorită compoziției lor și prin urmare au o sensibilitate mică la impactul cu piesa de lucru
- + Special dezvoltate pentru oțelurile inoxidabile datorită purității chimice a liantului
- + În particular se folosesc la zonele greu accesibile

	Formă		Cod produs	Dimensiuni	Specificația	UA
		52ZY	682101	8x16-6x40	A36Q4B0	25
			682103	10x20-6x40	A36Q4B0	25
			34053928	10x32-6x40	A36Q4B0	25
			682104	13x25-6x40	A36Q4B0	25
			682105	16x32-6x40	A36Q4B0	25
			682106	20x32-6x40	A36Q4B0	25
			682107	20x40-6x40	A36Q4B0	25
			34053929	25x13-6x40	A36Q4B0	25
			682110	25x32-6x40	A36Q4B0	25
			34053930	32x16-6x40	A36Q4B0	25
			104962	32x40-6x40	A36Q4B0	25
			104968	40x10-6x40	A36Q4B0	25
			682111	40x20-6x40	A36Q4B0	25
			34053942	50x13-6x40	A36Q4B0	25
			682112	50x25-6x40	A36Q4B0	25





## Piatră de biax bachelitică pentru fontă



### Aplicație






- + Pentru operații de debavurare, polizare a muchiiilor

### Noi recomandăm

- + Granulația 24-46 pentru o polizare de degroșare
- + Rețineți diferitele tipuri de durități care se folosesc astfel
  - + P - pentru abilitate mare de polizare
  - + Q - pentru uz universal
  - + S - pentru o durată mare de viață
- + Respectați viteza maximă de lucru - 50 m/s

### Avantaj

- + Biaxurile bachelitice au un efect de reducere a vibrațiilor datorită compoziției sale și o sensibilitate mică la impactul cu piesa de lucru
- + Se folosește în particular la zonele greu accesibile

	Formă	Cod produs	Dimensiuni	Specificația	UA	
	 52ZY	108261	10x25-6x40	A36Q4B84	25	
		2111	13x25-6x40	A36Q4B84	25	
		108262	15x25-6x40	A36Q4B84	25	
		104604	16x32-6x40	A36Q4B84	25	
		105367	20x25-6x40	A36Q4B84	25	
		2211	25x32-6x40	A36Q4B84	25	
		2249	32x40-6x40	A36Q4B84	25	
		2258	40x20-6x40	A36Q4B84	25	
		123696	40x25-6x40	A36Q4B84	25	
		2284	50x25-6x40	A36Q4B84	25	
		 52W	21094	10x32-6x40	A46S4B84	25
			21125	13x40-6x40	A46S4B84	25
			21137	16x25-6x40	A46S4B84	25
310504	16x50-6x40		A46S4B84	25		
21160	20x25-6x40		A46S4B84	25		
21166	20x40-6x40		A46S4B84	25		
21192	25x25-6x40		A46S4B84	25		
21202	25x40-6x40		A46S4B84	25		
169543	32x20-6x40		A46P4B84	25		
123644	32x32-6x40		A46P4B84	25		
21232	32x64-8x40		A20Q4B84	25		
21233	40x6-6x40		A46S4B84	25		
21239	40x13-6x40		A46S4B84	25		
 52A-1	803833	20x63-6x40	A46P4B84	25		
	 52A-11	126460	22x50-6x40	A46P4B84	25	
		129260	25x70-6x40	A46P4B84	25	



## Piatră de biax bachelitică pentru oțel



### Aplicație

- + Pentru operații de debavurare, polizarea muchiilor diferitelor tipuri de oțel

### Noi recomandăm

- + Granulația 24-46 pentru o polizare de degroșare
- + Granulația 60-90 pentru polizare fină
- + Țineți cont de diferitele tipuri de durități conform specificației de mai jos
  - + Q - pentru o abilitate mare de polizare
  - + P - pentru uz universal
- + Respectați viteza maximă admisă de lucru 50 m/s

### Avantaj






- + Ating un raport perfect între rata de îndepărtare a materialului și finisarea suprafeței
- + În particular disponibile pentru zonele greu accesibile
- + Ideal pentru oțelurile nealiat datorită liantului ceramic pe bază de oxid de aluminiu roz

























	Formă	Cod produs	Dimensiuni	Specificația	UA
	52ZY	2010	3x6-3x30	88A90O5V38	25
		169096	3x9-3x30	88A90O5V38	25
		2017	4x8-3x30	88A90O5V38	25
		100758	4x8-6x40	88A60P5V38	25
		2026	5x10-3x30	88A60P5V38	25
		2027	5x10-3x30	88A90O5V38	25
		2031	5x10-6x40	88A60P5V38	25
		11362	6x10-3x30	88A60P5V38	25
		2039	6x10-6x40	88A60P5V38	25
		2046	6x13-3x30	88A60P5V38	25
		2048	6x13-6x40	88A60P5V38	25
		227450	6x20-3x30	88A60P5V38	25
		116725	6x20-6x40	88A60P5V38	25
		2055	8x10-3x30	88A60P5V38	25
		2058	8x10-6x40	88A60P5V38	25
		2062	8x16-6x40	88A60P5V38	25
		120033	10x10-3x30	88A60P5V38	25
		6879	10x10-6x40	88A60P5V38	25
		88905	10x13-3x30	88A60P5V38	25
		2072	10x13-6x40	88A60P5V38	25
2081	10x20-6x40	88A60P5V38	25		
14364	10x25-6x40	88A60P5V38	25		
2090	10x32-6x40	88A60P5V38	25		
6896	13x16-6x40	88A60P5V38	25		
6898	13x20-6x40	88A60P5V38	25		
6899	13x25-6x40	88A60P5V38	25		
112542	13x40-6x40	88A60P5V38	25		



## Piatră de biax ceramică pentru oțel



Formă	Cod produs	Dimensiuni	Specificația	UA	
	52ZY	6920	16x20-6x40	88A60P5V38	25
		2125	16x25-6x40	88A60P5V38	25
		2133	16x32-6x40	88A36P5V38	25
		2134	16x32-6x40	88A60P5V38	25
		6928	16x50-6x40	88A60P5V38	25
		2145	20x10-6x40	88A60P5V38	25
		2148	20x20-6x40	88A60P5V38	25
		2163	20x25-6x40	88A36P5V38	25
		6932	20x25-6x40	88A46P5V38	25
		2165	20x25-6x40	88A60P5V38	25
		105009	20x32-6x40	88A60P5V38	25
		12836	20x40-6x40	88A36P5V38	25
		2189	20x40-6x40	88A60P5V38	25
		122868	25x10-6x40	88A60P5V38	25
		130009	25x25-6x40	88A36P5V38	25
		2201	25x25-6x40	88A46P5V38	25
		2202	25x25-6x40	88A60P5V38	25
		2209	25x32-6x40	88A46P5V38	25
		548169	25x40-6x40	88A36P5V38	25
		2238	32x8-6x40	88A60P5V38	25
		131231	32x10-6x40	88A60P5V38	25
		6959	32x16-6x40	88A46P5V38	25
		6961	32x20-6x40	88A46P5V38	25
		116973	32x32-6x40	88A36P5V38	25
		103394	32x32-6x40	88A46P5V38	25
		2248	32x40-6x40	88A46P5V38	25
		101508	40x6-6x40	88A60P5V38	25
	2256	40x10-6x40	88A60P5V38	25	
	15383	40x20-6x40	88A60P5V38	25	
	150085	40x25-6x40	88A46P5V38	25	
	828192	40x40-6x40	88A36P5V38	25	
	6974	50x25-6x40	88A46P5V38	25	
	52B-44	169	6x10-3x30	88A60P5V38	25
	52B-53	39128	8x16-3x30	88A90O5V38	25
	52KE	6400	13x13-6x40, R=2	88A60P5V38	25
		6401	16x16-6x40, R=2,5	88A60P5V38	25
		6402	20x20-6x40, R=3	88A60P5V38	25
	52A-5	11481	20x29-6x40	88A36P5V38	25
		20023	20x29-6x40	88A60P5V38	25

	Formă	Cod produs	Dimensiuni	Specificația	UA	
		52KE	330772	20x32-6x40, R=3	88A60P5V38	25
			892	25x25-6x40, R=4	88A60P5V38	25
		52A-3	11480	25x70-6x40	88A36P5V38	25
			6207	25x70-6x40	88A46P5V38	25
			104894	25x70-6x40	88A60P5V38	25
		52A-4	113	32x32-6x40	88A46P5V38	25
			20020	32x32-6x40	88A60P5V38	25
		52A-32	131	25x16-6x40	88A60P5V38	25
		52TO	1175	32x25-6x40	88A60P5V38	25
		52A-15	97785	6x27-6x40	88A60P5V38	25
			89504	6x27-6x40	88A90O5V38	25
		52B-52	174	10x20-3x30	88A60P5V38	25
		75647	10x20-6x40	88A60P5V38	25	
	52SP	6660	13x20-6x40, R=22	88A60P5V38	25	
		52A-14	45422	18x22-6x40	88A60P5V38	25
		52A-12	121	18x32-6x40	88A46P5V38	25
			20037	18x32-6x40	88A60P5V38	25
		52SP	6661	20x32-6x40, R=36	88A60P5V38	25
		52A-8	146601	20x51-6x40	88A36P5V38	25
		52A-1	106372	20x63-6x40	88A36P5V38	25
			108	20x63-6x40	88A46P5V38	25
			109	20x63-6x40	88A60P5V38	25
		52A-11	148517	22x50-6x40	88A36P5V38	25
			118	22x50-6x40	88A46P5V38	25
			20031	22x50-6x40	88A60P5V38	25
		52A-13	45421	32x32-6x40	88A60P5V38	25
		52A-9	127775	32x51-6x40	88A36P5V38	25
		52KU	6404	5-3x30	88A90O5V38	25
			6405	8-6x30	88A60P5V38	25
		52B-122	191	10-3x30	88A60P5V38	25
		52B-121	62694	13-6x40	88A60P5V38	25
			190	13-3x30	88A60P5V38	25
		52A-26	130	16-6x40	88A60P5V38	25
		52KU	917	20-6x40	88A60P5V38	25
		52A-25	20047	25-6x40	88A60P5V38	25
		52KU	921	32-6x40	88A46P5V38	25
		52A-24	128	6x20-6x40	88A60P5V38	25
		52A-19	135853	32x51-6x40	88A36P5V38	25
		52A-37	139	32x6-6x40	88A60P5V38	25
		52A-36	138	40x10-6x40	88A60P5V38	25





## Pietre de biax ceramice pentru oțel



### Aplicație

- + Pentru operații de polizare, debavurare polizarea muchiilor pe diferite tipuri de oțel

### Avantaj

- + Setul conține toate tipurile obișnuite de pietre de biax pentru oțel, incluzând și o pilă de eboș
- + Cea mai mare durată de viață posibilă pentru debavurare și polizarea muchiilor
- + Ating un raport perfect între rata de îndepărtare a materialului și finisarea suprafeței

SET	Cod produs	Formă	Tipen-Nr.	Dimensiuni	UA
	74499	52ZY-W228	6961	32x20-6x40	
		52ZY-W220	2201	25x25-6x40	
		52A-4	113	32x32-6x40	
		52A-5	20023	20x29-6x40	
		52ZY-W205	2165	20x25-6x40	
		52ZY-W236	101508	40x6-6x40	
		52B-121	62694	13x6-6x40	
		52A-32	131	25x16-6x40	1
		52ZY-W186	6898	13x20-6x40	
		52A-14	45422	18x22-6x40	
		52A-25	20047	25x6-6x40	
		52ZY-W176	2072	10x13-6x40	
		52A-37	139	32x6-6x40	
		52ZY-W217	122868	25x10-6x40	
		9011	54222	16x150-6x40	



## Piatră de biax ceramică pentru HSS (oțel rapid)



### Aplicație


- + Pentru operații de polizare solicitante, debavurare și polizarea muchiilor pe oțel înalț aliat și HSS (rapid)

### Noi recomandăm

- + Granulația 46 pentru o polizare de degroșare
- + Granulația 60-120 pentru o polizare fină
- + Respectați viteza maximă admisă de 35 m/s

### Avantaj

- + Piesele de lucru se pot poliza până la cea mai mică gamă de toleranță
- + Ating un raport perfect între rata de îndepărtare a materialului și finisarea suprafeței
- + Liantul ceramic cu granula de oxid de aluminiu alb special dezvoltat pentru oțelurile înalț aliate și HSS (rapid)

	Formă	Cod produs	Dimensiuni	Specificația	UA	
	■	52ZY	2020	4x8-3x30	89A120M5V38	25
			2030	5x10-3x30	89A80M5V38	25
			13529	6x13-6x40	89A80M5V38	25
			113299	8x16-3x30	89A80M5V38	25
			6886	10x20-6x40	89A80M5V38	25
	▶	52KE	441033	30x40-6x40, R=5	89A60M5V38	25



### Pietre de biax cu liant ELASTIC pentru materiale neferoase, PVC, oțel și oțel inoxidabil



#### Aplicație



- + Pentru operații de polizare a metalelor neferoase, PVC, oțel și oțel inoxidabil

#### Noi recomandăm

- + Pietre de biax pentru polișarea suprafeței (forma MS)
- + Respectați viteza maximă de operare 20 m/s

#### Avantaj

- + Sistemul de liant gri deschis permite pietrelor elastice de biax uzul universal al acestora
- + Gama sortimentală include de asemenea câteva pietre elastice de biax operarea la viteze foarte mari în vederea superfinisării suprafeței

	Formă	Cod produs	Dimensiuni	Specificația	UA	
	■	52ZY	6884	10x20-6x40	C240-BE15	10
			2155	20x20-6x40	C150-BE15	10
			2224	30x30-6x40	C150-BE15	10
			2221	30x30-6x40	C46-BE15	10
	■	52MS	923	30x30-6x40	C46-BE15	1
			925	40x30-6x40	C46-BE15	1
			929	50x30-6x40	C46-BE15	1





## 2.6 Freze din carbură de Tungsten **Polizorul drept**







## Freze din carbură de tungsten pentru polizorul drept

Polizoarele drepte sunt întodeauna necesare acolo unde zona de lucru este greu accesibilă și este nevoie de polizări de precizie. Aplicațiile lor funcționale multiple, fac din polizorul drept o sculă recunoscută.

Întodeauna există o soluție la îndemână pentru întregul spectru de aplicații, TYROLIT oferă o largă gamă de freze PREMIUM\*\*\* din carbură de tungsten.

Frezele TYROLIT sunt fabricate pe cea mai modernă mașină CNC, din carbură cementată de înaltă calitate, unde se testează și probează individual.

Frezele noastre din carbură de tungsten sunt apoi folosite pe o gamă de mașini portabile, pneumatice sau electronice, precum și pe roboți industriali.

Datorită multiplelor posibilități de aplicare, frezele pot fi folosite la o varietate mare de materiale.

## Aplicația recomandată



Linia calității	Specificația	Oțel	Oțel inoxidabil	Metale neferoase	Fontă	Oțel rapid	Forma dintelui	Pagina
★★★ PREMIUM	MY	•	•		•	•		126,127,128,129
	MX	•	•		•	•		126,127,128,129
	MXX	•	•		•	•		126,127,128,129
	MXC	•	•		•	•		127
	ALU			•				130
	SC	•						124
	IC		•					125

## Aplicații:

**ALU:** Pentru prelucrarea aluminiului (standard cu 8 muchii tăietoare)

**ALU6:** Pentru prelucrarea aluminiului (grob în special cu 6 muchii tăietoare)

**MXC:** Pentru oțel turnat, cordoane de sudură, oțel cementat sau tratat (șpan mărunț)

**MX:** Pentru oțel înalt aliat, rugină, acid și materiale turnate rezistente la temperaturi înalte și materiale plastice (diamant)

**MXX:** Pentru oțel înalt aliat, rugină, acid și materiale turnate rezistente la temperaturi înalte și materiale plastice (diamant fin)

**MY:** Pentru oțel turnat, cordoane de sudură, pentru oțeluri durificate cu rezistență înaltă sau oțeluri necementate (standard)

**SC:** Pentru piese turnate din oțel, cordoane de sudură, tipuri de oțel călite și întărite cu rezistență mare (standard)

**IC:** Pentru oțel inoxidabil

## Forme



52FLH Flacăra



52TRE Picătura



52KEL Con



52WRC Cilindrică cu cap rotund



52KSK Conică înneacă



52ZYA Cilindrică



52KUD Rotundă



52ZYA-S Cilindrică cu parte tăietoare în cap



52RBF Pom



52ZYA-R Cilindrică cu o rază de colț



52SKM Con cu vârf



52SKM-N în formă de șa  
Freză cu formă combinată, înclinată la un anumit unghi plus conică la vârf.



52SPG Glonț



52WKN Con



52RND Canelură



52KUD-N Știft de frezare unghiular/bilă

## Aria de aplicare



52FLH Flacăra



52TRE Picătura



52KEL Con rotunjit



52WRC Cilindrică cu cap rotund



52KSK Conică cu cap înneacă



52ZYA Cilindric



52KUD Sferă



52ZYA-S Cilindrică cu parte tăietoare în cap sau ca



52RBF Pom



52SKM Con cu vârf



52SPG Glonț



52WKN Con



52RND Canelură



52KUD-N Știft de frezare unghiular/bilă



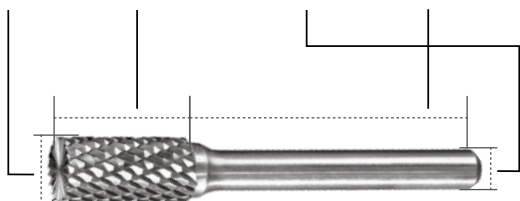
52ZYA-R cilindru cu rază de capăt



52SKM-N în formă de șa  
Freză cu formă combinată, înclinată la un anumit unghi plus conică la vârf.

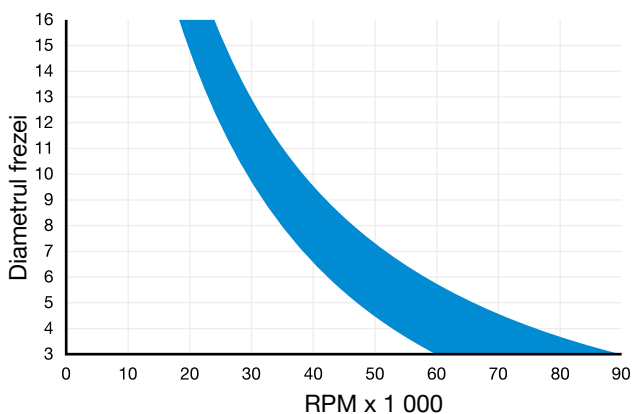
## Dimensiunea frezei din carbură de tungsten

16 x 20 - 6 x 70

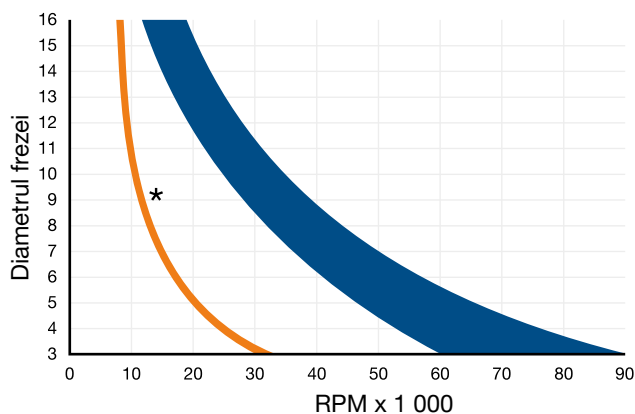


## Turațiile recomandate

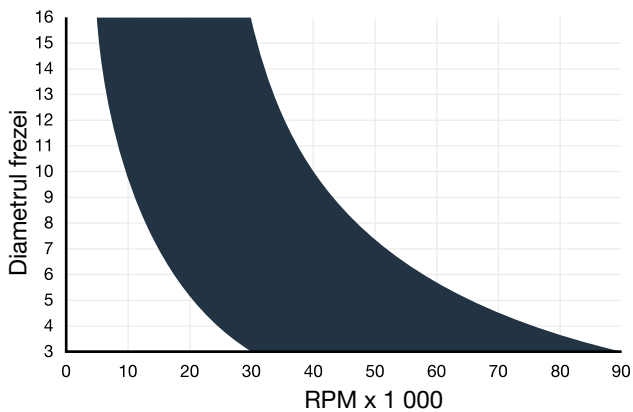
Oțel necălit



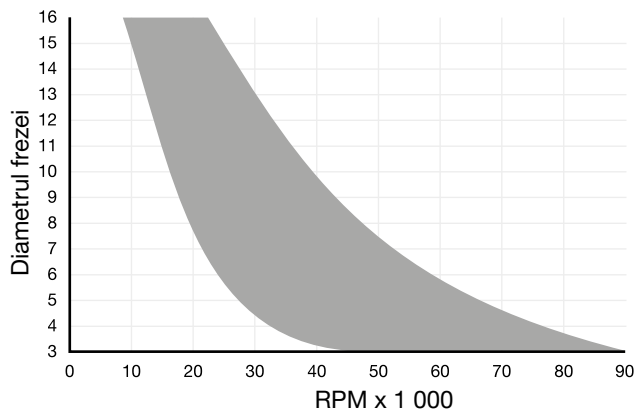
Ceramice, oțel călit, oțel inoxidabil, aliaj pe bază de nichel, \*titan



Materiale moi cu așchii lungi, aluminiu, fibră de sticlă cu inserție de plastic, plastic, aliaj pe bază de zinc



Alamă, fontă, cupru, bronz







## Freze din carbură de tungsten

pentru oțel

+ Durată maximă de viață datorită geometriei muchiei special dezvoltată

+ Profilul abraziv al frezei furnizează așchii lungi și o rată maximă de îndepărtare a materialului



+ Degajarea redusă de căldură protejează freza și piesa de lucru

### Aplicație:

- + Pentru operații solicitante pe diferite tipuri de oțel
- + Pentru polizare universală, pe polizoare manuale pneumatice sau electrice și pe roboții industriali în zonele greu accesibile

### Noi recomandăm:

- + Alegeți polizorul corespunzător pentru un rezultat perfect
- + Respectați turația și viteza de lucru, și alegeți forma și profilul danturii corespunzătoare



## Freze din carbură de tungsten pentru oțel



	Formă	Cod produs	Dimensiuni	Specificația	UA	
		52ZYAS	34213557	6x18-6x50	SC	1
			34213558	8x19-6x64	SC	1
			34213559	10x19-6x64	SC	1
			34213560	13x25-6x70	SC	1
		52WRC	34213581	6x18-6x50	SC	1
			34213583	8x19-6x64	SC	1
			34213584	10x19-6x64	SC	1
			34213585	13x25-6x70	SC	1
		52RBF	34213588	6x18-6x50	SC	1
			34213589	8x19-6x64	SC	1
			34213590	10x19-6x64	SC	1
			34213601	13x25-6x70	SC	1



## Freze din carbură de tungsten

pentru oțel inoxidabil

+ Freză de precizie înaltă produsă pe cele mai moderne CNC-uri

+ Freza atinge cea mai lungă durată de viață indiferent de materialul pe care se folosește



+ Setul include frezele cu profilele și dimensiunile uzuale

### Aplicație:

- + Pentru operații solicitante pe diferite tipuri de oțel și oțel inoxidabil
- + Pentru polizare universală, pe polizoare manuale pneumatice sau electrice și pe roboții industriali în zonele greu accesibile

### Noi recomandăm:

- + Alegeți polizorul corespunzător pentru un rezultat perfect
- + Respectați turația și viteza de lucru, și alegeți forma și profilul danturii corespunzătoare



## Freze din carbură de tungsten

Pentru oțel inoxidabil



	Formă		Cod produs	Dimensiuni	Specificația	UA
		52ZYA	34213606	6x18-6x50	IC	1
			34213607	8x19-6x64	IC	1
			34213608	10x19-6x64	IC	1
			34213609	13x25-6x70	IC	1
		52WRC	34213610	6x18-6x50	IC	1
			34213621	8x19-6x64	IC	1
			34213622	10x19-6x64	IC	1
			34213623	13x25-6x70	IC	1
		52RBF	34213624	6x18-6x50	IC	1
			34213625	8x19-6x64	IC	1
			34213626	10x19-6x64	IC	1
			34213627	13x25-6x70	IC	1



## Freze din carbură de tungsten pentru fontă, oțel și oțel inoxidabil



### Aplicație

- + Pentru operații solicitante pe fontă, oțel și oțel inoxidabil
- + Pentru polizare universală, pe polizoare manuale pneumatice sau electrice și pe roboții industriali în zonele greu accesibile

### Noi recomandăm











- + Alegeți polizorul corespunzător pentru un rezultat perfect
- + Respectați turația și viteza de lucru, și alegeți forma și profilul danturii corespunzătoare

### Avantaj

- + Durată maximă de viață datorită geometriei muchiei special dezvoltată
- + Profilul abraziv de tăiere este dezvoltat a furniza așchii lungi și rată maximă de îndepărtare pe aproape toate materialele
- + Degajarea redusă de căldură protejează freza și piesa de lucru

	Formă		Cod produs	Dimensiuni	Specificația	UA
		52FLH	801351	6x14-6x50	MX	1
			765996	8x19-6x65	MX	1
			768898	12x32-6x77	MX	1
			766046	12x32-8x77	MX	1
		52KEL	766932	3x8-3x38	MX	1
			801354	6x13-3x45	MX	1
			766934	6x16-6x50	MX	1
			902732	8x22-6x69	MX	1
			766068	10x19-6x65	MX	1
			766936	10x27-6x75	MX	1
			768894	12x30-6x75	MX	1
			766072	12x30-8x75	MX	1
			801355	16x33-8x78	MXX	1
		52KSK	769680	10x5-6x55	MY	1
			769683	16x8-6x60	MY	1
		52KUD	766050	3x2,7-3x38	MX	1
			766051	6x5,4-3x38	MX	1
			768821	6x5,4-6x50	MX	1
			768824	8x7,2-6x52	MX	1
			768828	10x9-6x53	MX	1
			768832	12x10,8-6x55	MX	1
			768833	13x11,7-6x55	MXX	1
			768835	16x14,4-6x60	MX	1
			768838	16x14,4-8x60	MX	1
		52RBF	766155	3x13-3x38	MX	1
			766156	6x13-3x45	MX	1
			768841	6x16-6x50	MX	1



	Formă		Cod produs	Dimensiuni	Specificația	UA
		52RBF	902700	8x22-6x67	MX	1
			768843	10x19-6x65	MX	1
			768846	12x25-6x70	MX	1
			768847	12x25-6x70	MXX	1
			766160	12x25-8x70	MX	1
			766929	16x25-8x70	MX	1
		52SKM	801365	3x11-3x38	MX	1
			766091	3x13-3x38	MX	1
			766092	6x13-3x45	MX	1
			902737	6x13-3x45	MY	1
			768913	6x19-6x50	MX	1
			768916	10x16-6x65	MX	1
			766937	12x19-6x65	MX	1
			768919	12x22-6x70	MX	1
			768918	12x22-6x70	MY	1
					52SPG	766139
766140	6x13-3x45	MX				1
768941	6x16-6x50	MX				1
768944	10x19-6x65	MX				1
766942	12x19-6x65	MX				1
768948	12x25-6x70	MX				1
768949	12x25-6x70	MXX				1
766145	13x25-8x70	MX				1
768951	16x25-6x70	MX				1
766147	16x25-8x70	MX				1
		52TRE	766939	3x6-3x38	MX	1
			768924	8x13-6x58	MX	1
			768926	10x16-6x60	MX	1
			768929	12x22-6x67	MX	1
			766154	16x25-6x70	MX	1
		52WRC	766126	3x13-3x38	MX	1
			766127	6x13-3x45	MX	1
			768874	6x19-6x50	MX	1
			910766	6x19-6x50	MXC	1
			768878	8x19-6x65	MX	1
			768880	8x19-6x65	MXX	1
			768881	10x19-6x65	MX	1
			766930	12x25-6x70	MX	1
			766133	12x25-6x70	MXX	1
			766131	12x25-6x70	MY	1
			768887	12x25-8x70	MX	1
			768888	12x25-8x70	MXX	1





## Freze din carbură de tungsten pentru fontă, oțel și oțel inoxidabil



	Formă	Cod produs	Dimensiuni	Specificația	UA
		52WRC 801349	13x19-6x65	MX	1
		768891	16x25-6x70	MX	1
		766134	16x25-8x70	MX	1
		52ZYA 766099	3x13-3x38	MX	1
		766100	6x13-3x45	MX	1
		768747	6x19-6x50	MX	1
		768750	8x19-6x65	MX	1
		766108	10x19-6x65	MX	1
		768752	10x19-6x65	MXX	1
		766945	12x25-6x70	MX	1
		768754	16x25-6x70	MX	1
		766111	16x25-8x70	MX	1
		52ZYA-S 766112	3x13-3x38	MX	1
		766113	6x13-3x45	MX	1
		768710	6x19-6x50	MX	1
		768712	8x19-6x65	MX	1
		766116	10x19-6x65	MX	1
		766949	12x19-6x65	MX	1
		766121	12x25-6x70	MX	1
		766117	12x25-6x70	MXX	1
		768718	12x25-8x70	MX	1
		768721	16x25-6x70	MX	1
		52RND 801529	10x1,6-3x34	MY	1
		801530	12x2,6-6x48	MY	1
		801531	25x5,2-8x50	MY	1
		52SKM-N 20487	12x25-6x70	MY	1
		52KUD-N 34022392	12x20-6x63	MX	1
		52ZYA-R 20555	6x16-6x50	MX	1
		20557	8x19-6x65	MX	1
		20565	10x19-6x65	MX	1
		20587	12x25-6x70	MX	1
		20590	16x25-6x70	MX	1



## Set freze din carbură de tungsten pentru fontă, oțel și oțel inoxidabil



### Aplicație


- + Freze obișnuite pentru operații solicitante pe fontă, oțel și oțel inoxidabil
- + Pentru polizare universală, pe polizoare manuale pneumatice sau electrice și pe roboții industriali în zonele greu accesibile

### Noi recomandăm

- + Alegeți polizorul corespunzător pentru un rezultat perfect
- + Respectați turația și viteza de lucru, și alegeți forma și profilul danturii corespunzătoare

### Avantaj

- + Freză de precizie produsă pe CNC-uri moderne
- + Profil abraziv al frezei special dezvoltat pentru așchii lungi și o rată maximă de îndepărtare a materialului
- + Setul include frezele cu profilele și dimensiunile uzuale

	Cod produs	Formă	Dimensiuni	Specificația	UA
	822725	52WRC	12x25	Set de freze din carbură: 5 bucăți cu axul de S6 x 40	1
		52KEL	12x30		1
		52RBF	12x25		1
		52SPG	12x25		1
		52KUD	12x11,7		1
845416	52FLH	52FLH	8x19	Set de freze din carbură: 10 bucăți cu axul de S6 x 40	1
		52KEL	10x19		1
		52SPG	6x16		1
		52SPG	10x19		1
		52TRE	8x13		1
		52WRC	6x19		1
		52WRC	8x19		1
		52WRC	10x19		1
		52ZYA	8x19		1
52ZYA-S	10x19	1			
822718	52KEL	52KEL	12x30	Set de freze din carbură: 5 bucăți cu axul de S6 x 40	1
		52WRC	12x25		1
		52SPG	12x25		1
		52SKM	12x22		1
		52KUD	12x11,7		1
		52ZYA-S	10x19		1
		52WRC	8x19		1
		52RBF	10x19		1
		52SPG	6x16		1
		52KUD	8x7,2		1
34022430	52SKM-N	52SKM-N	12x25	Set de freze din carbură: 5 bucăți cu axul de S6 x 40	1
		52KUD-N	12x20		1
		52ZYA-R	12x25		1
		52ZYA-R	10x19		1
		52ZYA-R	6x16		1



## Freze din carbură de tungsten pentru materiale neferoase



### Aplicație

- + Pentru operații de polizare solicitante pe metale neferoase cum ar fi aluminiul, bronz aluminiul, aliajele pe bază de aluminiu, cupru, bronz, alamă, nichel și titan
- + Pentru polizare universală, pe polizoare manuale pneumatice sau electrice și pe roboții industriali în zonele greu accesibile

### Noi recomandăm

- + Alegeți polizorul corespunzător pentru un rezultat perfect
- + Respectați turația și viteza de lucru, și alegeți forma și profilul danturii corespunzătoare

### Avantaj

- + Freză de înaltă precizie produsă pe CNC-uri moderne
- + Freza atinge cea mai lungă durată de viață și abilitate maximă de polizare pe metale neferoase

	Formă		Cod produs	Dimensiuni	Specificația	UA
		52KEL	766935	10x27-6x75	ALU	1
			768896	12x30-6x75	ALU	1
		52RBF	768845	10x19-6x65	ALU	1
			768848	12x25-6x70	ALU	1
			801524	16x25-8x70	ALU	1
		52WRC	768884	10x19-6x65	ALU	1
			768885	12x25-6x70	ALU	1
			801528	16x25-8x70	ALU	1
		52ZYA	806824	10x19-6x65	ALU	1
			806826	12x25-6x70	ALU	1
		52ZYA-S	768715	10x19-6x65	ALU	1
			768717	12x25-6x70	ALU	1



## Set freze din carbură de tungsten pentru materiale neferoase



### Aplicație

- + Freze obișnuite pentru operații solicitante pe metale neferoase, cum ar fi aluminiu, bronz aluminiu, aliaje pe bază de aluminiu, cupru, bronz, alamă, nichel și titan
- + Pentru polizare universală, pe polizoare manuale pneumatice sau electrice și pe roboții industriali în zonele greu accesibile

### Noi recomandăm

- + Alegeți polizorul corespunzător pentru un rezultat perfect
- + Respectați turația și viteza de lucru, și alegeți forma și profilul danturii corespunzătoare

### Avantaj

- + Freză de precizie produsă pe CNC-uri moderne
- + Practic pe orice material ar fi folosită freza atinge cea mai lungă durată de viață
- + Setul include frezele cu profilele și dimensiunile uzuale

	Cod produs	Formă	Dimensiuni	Specificația	UA
	822728	52WRC	10x19	Set de freze din carbură: 5 bucăți cu axul de S6 x 40	1
		52WRC	12x25		1
		52RBF	10x19		1
		52RBF	12x25		1
		52KEL	12x30		1







# Catalog 21

## Perii



<b>Informații despre perii</b>	<b>134</b>
Explicația etichetei	134
Tipuri de sârmă	134
Pictogramele mașinii	135
Specificația	135
Aplicația	135
<b>Polizor unghiular</b>	<b>137</b>
3.1 Perii	138
SHIELD Perii	141
Perii tip oală	141
Perii conice	145
Perii rotunde	148
<b>Polizor drept</b>	<b>153</b>
3.2 Perii	154
Perii de sârmă	157
Perii oală care se montează pe ax	160
Perii rotunde care se montează pe ax	162
<b>Polizorul de banc</b>	<b>167</b>
3.3 Perii rotunde	168
<b>Periere manuală</b>	<b>173</b>
3.4 Perii manuale	174

# Informații specifice Perii

## Eticheta periiilor



## Tipuri de sârmă

	Abrevierea	Descrierea	Aplicația		Abrevierea	Descrierea	Aplicația
	DW	Sârmă înnodată	Se folosește la materiale moi cum ar fi metalele neferoase, suprafețe sensibile și impurități minime		DK	Fir cu granulă	Se folosește la debavurarea pinioanelor și a roților dințate, a valvelor, robinetelor, la muchiile tăietoare ale țevilor și profilelor de aluminiu.
	DZ	Fir răsucit	Se folosește la curățare pe scară mare a pieselor, la suprafețe extrem de murdare și la îndepărtarea straturilor de vopsea și lac		DG	Fir drept	Se folosește la curățarea manuală a pieselor de lucru

## Pictogramele mașinilor



Polizor unghiular



Polizor drept - biax

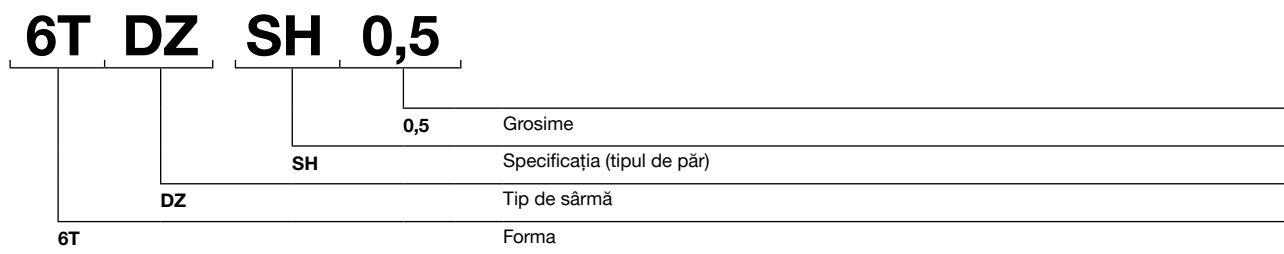


Polizor de banc



Șlefuire manuală

## Specificația



**S** Sârmă de oțel



**E** Sârmă de oțel inoxidabil



**M** Sârmă de alamă



**PP** Peri din plastic

**SH** Sârmă de oțel călit

**EA** Sârmă de oțel inoxidabil și rezistent la acid

**PA** Sârmă din plastic cu granule

**SZ** Sârmă de oțel călit și cementat

**C** Sârmă cu granule din carbură de siliciu

**SM** Sârmă de oțel alămit

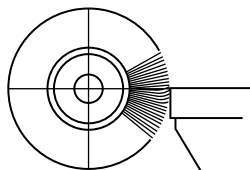
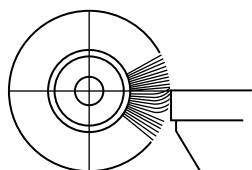
**A** Sârmă cu granulă de oxid de aluminiu

## Presiunea de apăsare

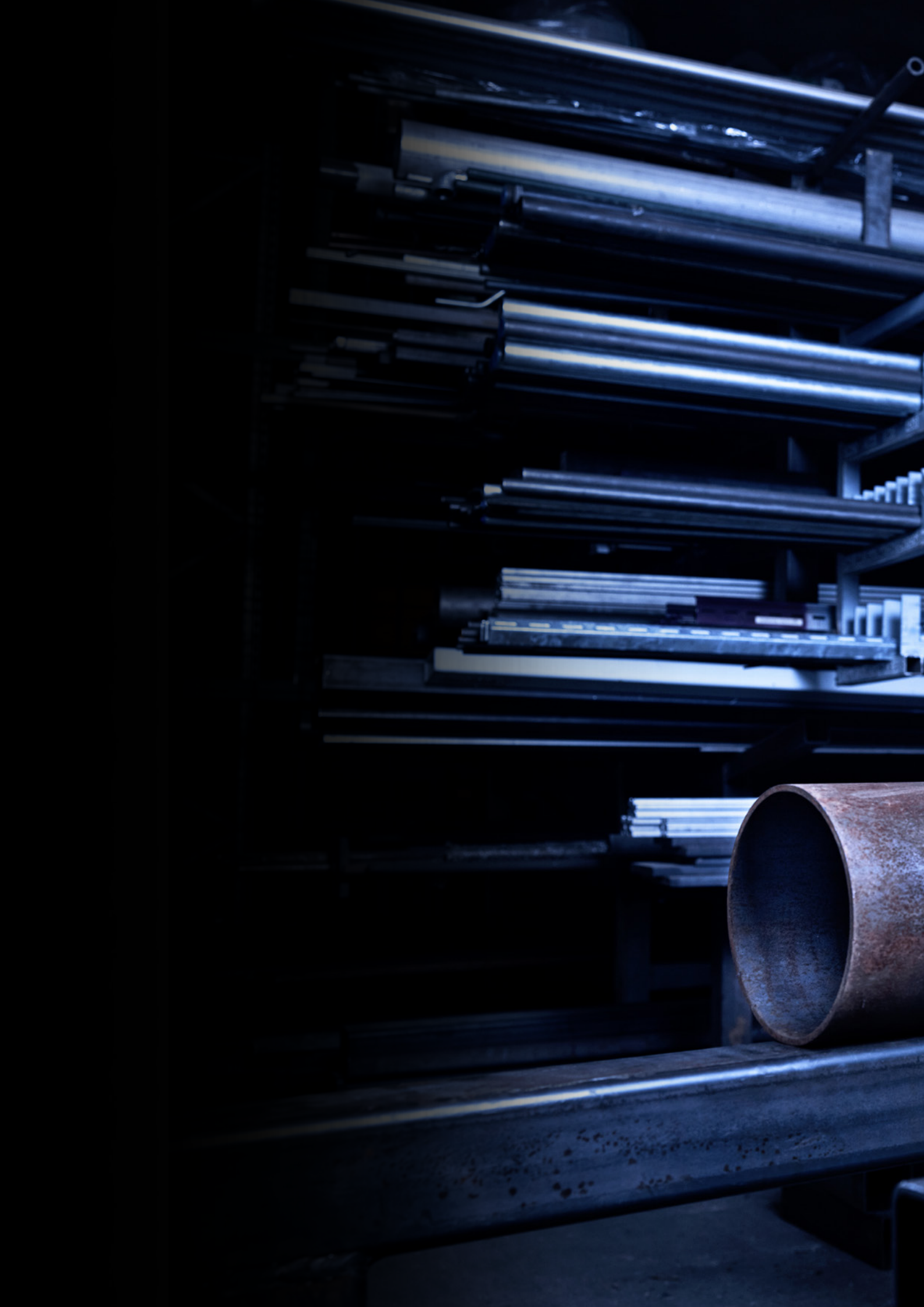
Periile au nevoie de o ușoară presiune de apăsare, pentru ca vârful firului să facă toată treaba. O presiune de apăsare mare nu îmbunătățește rezultatul perierii. O presiune de apăsare mare scurtează durata de viață și necesită forță suplimentară.

Presiune de apăsare excesivă

Presiune de apăsare corectă











### 3.1 Perii pentru polizorul unghiular





## Perii pentru polizorul unghiular

Lucrul cu polizorul unghiular este unul dintre cele mai importante procese în sectorul particular și industrial pentru prelucrarea tuturor tipurilor de metale. TYROLIT oferă un sortiment variat de perii pentru polizorul unghiular.

Periile sunt folosite, în general, la aplicații multiple și la o gamă foarte largă de operații cum ar fi debavurarea, curățarea cordoanelor de sudură

și aproape la toate suprafețele de materiale.  
Gama diversificată de perii TYROLIT are forma corespunzătoare, tipul de

sârmă și specificația pentru fiecare aplicație.

### Forma



**11TDW/6TDW** perie de sârmă tip oală  
Pentru îndepărtarea ruginii, vopselei și a murdăriei și pentru o periere fină



**11TDZ** perie de sârmă tip oală  
Ideal pentru pregătirea suprafeței înainte de vopsire, îndepărtarea zgurii, ruginii, a țundărului și a rezidurilor de beton



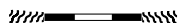
**6TDZ** perie de sârmă tip oală  
Pentru curățare la scară mare a ruginii, vopselei, murdăriei și a țundărului



**28KDW** Perii conice  
Pentru zone greu accesibile, pentru îndepărtarea ruginii, vopselei, murdăriei și o periere fină.



**28KDZ** Perii conice  
Pentru zone greu accesibile, pentru îndepărtarea zgurii, ruginii, și a țundărului



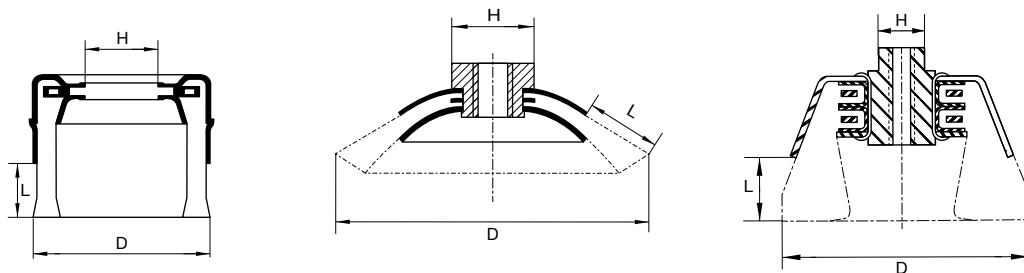
**1RDZ** Perii rotunde  
Pentru cordoanele de sudură și îndepărtarea țundărului și a vopselei

## Aplicația recomandată

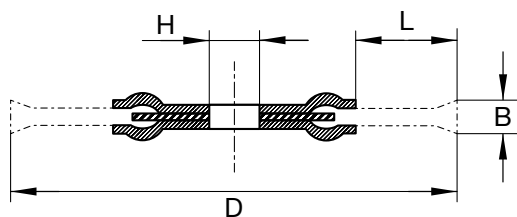


Linia calității	Specificația	Design	Oțel	Oțel inoxidabil	Metale neferoase	Pagina
★★★ PREMIUM	SM..		●			141, 146, 147
	S...		●			141, 142, 143, 146, 147
	SH...					142, 143, 147, 149
	SH...	PIPELINER	●			151, 152
	SZ...		●			
	E... INOX					144, 145, 148, 149, 150
	E... INOX	PIPELINER		●		152
	M...				●	145
★ BASIC	S...		●			143
	SM...		●			143
	SH...		●			147, 150

## Dimensiuni Perie tip oală și conică



## Dimensiuni Perii rotunde





## Turația maximă

Turația maximă este turația la care se poate folosi în siguranță peria. Aceasta turație nu poate fi depășită. În marea majoritate a cazurilor este benefic să folosiți o turație mai mică pentru a obține rezultate mai bune.

**Atenție:** Înainte de fiecare folosire, comparați turația periei cu cea a mașinii!

Ø	60	65	75	80	90	100	115	125	150	178	200
Perie rotundă, răsucită						11 000	11 000	9 000	9 000	8 500	6 500
Perie de sârmă tip oală, înnodată	11 000		11 000	9 000				6 500	6 500		
Perie de sârmă tip oală, răsucită, Forma 11		11 000	11 000	11 000	11 000	6-8 500		6 500			
Perie de sârmă tip oală, răsucită, Forma 6				6-8 500		6-8 500		6 500			
Perie conică, innodată						11 000					
Perie conică, răsucită						11 000	11 000				

## Viteza periferică optimă

Aplicația	Viteza periferică în m/s							
	5	15	20	25	30	35	40	45
Debavurare								
Curățarea cordoanelor de sudură								
Curățarea țundărului								
Polișarea								
Curățarea plasticului								
Curățare								
Îndepărtarea ruginii								



## Perie de sârmă SHIELD tip oală cu protecție laterală

pentru oțel

+ Protecție transparentă pentru siguranță maximă și cu acces vizual total la piesa de lucru ce trebuie polizată.

+ Flexibilitatea lamelelor de plastic permite polizarea în locuri greu accesibile.



+ Perie universală cu durată maximă de viață.

+ Perie de sârmă din oțel alămit SM care previne coroziunea.

### Aplicație:

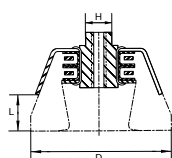
+ Pentru îndepărtarea ruginii, a vopselei și a lacului, cât și pentru curățarea cordoanelor de sudură și pentru pregătirea și finisarea suprafețelor din oțel

### Noi recomandăm:

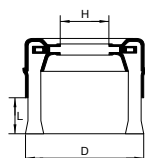
+ Perie înnodată DW pentru materiale moi, suprafețe delicate și impurități minore  
+ Perie răsucită DZ pentru operații de periere solicitante, contaminări severe cât și pentru îndepărtarea vopselei și a lacului



## Perie de sârmă SHIELD tip oală cu protecție laterală pentru oțel



Formă 11TDW

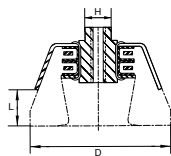


Formă 6TDW, 6TDZ

	Formă	Cod produs	DxLxH	Specificația	UA	Turație max.	
		11TDW	34023780	75x20xM14-2	SM0,3	1	13 000
			34023778	65x20xM14-2	S0,5	1	15 000
		6TDW	34023827	80x30xM14-2	SM0,3	1	8 500
			34023828	100x30xM14-2	SM0,3	1	8 500
		6TDZ	34023823	80x25xM14-2	S0,5	1	8 500
			34023824	100x25xM14-2	S0,5	1	8 500



## Perie de sârmă tip oală pentru oțel



Formă 11TDW, 11TDZ

### Aplicație

- + Pentru îndepărtarea ruginii, vopselei și a lacului, pentru curățarea cordoanelor de sudură precum și pentru pregătirea și finisarea suprafeței din oțel
- + Perie oală folosită la perierea suprafețelor mari

### Noi recomandăm

- + Perie înodată DW pentru materiale moi, suprafețe delicate și impurități minore
- + Peria răsucită DZ se folosește la perierea de degroșare, la suprafețele cu contaminări severe precum și la îndepărtarea lacului și a vopselei

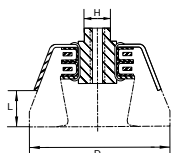
### Avantaj

- + Perie universală cu o durată maximă de viață.
- + Perie de sârmă SH din oțel călit pentru o durată de viață suplimentară
- + Peria de sârmă din oțel alămit SM previne coroziunea

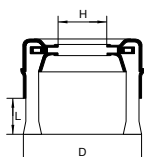
	Formă		Cod produs	DxLxH	Specificația	UA	Turație max.
		11TDW	896157	60x16xM14	S0,3	1	11 000
			896158	60x16xM14	S0,5	1	11 000
			896160	75x20xM14	S0,3	1	9 000
			896161	75x20xM14	S0,5	1	9 000
			896164	100x30xM14	S0,3	1	8 500
			896165	100x30xM14	S0,5	1	8 500
			896250	125x35xM14	S0,3	1	6 500
		6TDZ	890860	65x20xM14	SH0,35	1	12 000
			890862	65x20xM14	SH0,5	1	12 000
			890863	80x25xM14	SH0,35	1	8 500
			890864	80x25xM14	SH0,5	1	8 500
			890866	100x25xM14	SH0,35	1	8 500
			896289	100x25xM14	SH0,5	1	8 500
			896291	120x25xM14	SH0,35	1	6 500
			896290	120x25xM14	SH0,5	1	6 500



## Perie oală pentru oțel



Formă 11TDW



Formă, 6TDZ

### Aplicație

- + Pentru îndepărtarea ruginii, vopselei și a lacului, pentru curățarea cordoanelor de sudură precum și pentru pregătirea și finisarea suprafeței din oțel
- + Perie oală folosită la perierea suprafețelor mari

### Noi recomandăm

- + Perie înnodată DW pentru materiale moi, suprafețe delicate și impurități minore
- + Peria răsucită DZ se folosește la perierea de degroșare, la suprafețele cu contaminări severe precum și la îndepărtarea lacului și a vopselei

### Avantaj

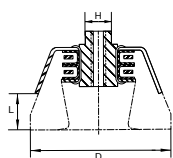
- + Perie universală cu o durată maximă de viață.
- + Pentru o durată mai mare de viață se folosește sârma din oțel călit SH
- + Sârma din oțel alămit SM previne coroziunea.

	Formă	Cod produs	DxLxH	Specificația	UA	Turație max.	
		11TDW	34275595	60x16xM14	S0,5	1	12 500
			34275596	75x20xM14	S0,5	1	12 500
			34275599	100x30xM14	S0,5	1	8 500
			34275869	60x16xM14	SM0,3	1	12 500
			34275870	75x20xM14	SM0,3	1	12 500
			34275961	100x30xM14	SM0,3	1	8 500
		6TDZ	34275965	65x20xM14	SH0,5	1	12 500
			34275966	80x25xM14	SH0,5	1	8 500
			34275967	100x25xM14	SH0,5	1	8 500

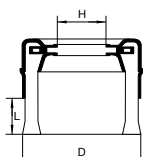




## Perie de sârmă SHIELD tip oală cu protecție laterală pentru oțel inoxidabil



Formă 11TDW, 11TDZ



Formă 6TDW, 6TDZ

### Aplicație

- + Pentru îndepărtarea ruginii, a vopselei și a lacului, cât și pentru curățarea cordoanelor de sudură și pentru pregătirea și finisarea suprafețelor din oțel inoxidabil.

### Noi recomandăm

- + Perie de sârmă înnodată DW pentru materiale moi, suprafețe delicate și impurități minore.
- + Peria răsucită DZ se folosește la perierea de degroșare, la suprafețele cu contaminări severe precum și la îndepărtarea lacului și a vopselei

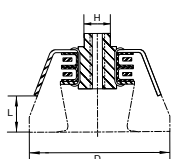
### Avantaj

- + Protecție transparentă pentru siguranță maximă și cu acces vizual total la piesa de lucru ce trebuie polizată.
- + Flexibilitatea lamelor de plastic permite polizarea în locurile greu accesibile.
- + Perie universală cu durată maximă de viață.
- + Peria de oțel inoxidabil de înaltă calitate previne coroziunea piesei de lucru.

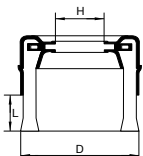
	Formă	Cod produs	DxLxH	Specificația	UA	Turație max.	
		11TDW	34023812	75x20xM14-2	E0,3INOX	1	13 000
		11TDZ	34023813	65x20xM14-2	E0,5INOX	1	15 000
		6TDZ	34023825	80x25xM14-2	E0,5INOX	1	8 500



## Perie de sârmă tip oală pentru oțel inoxidabil



Formă 11TDW



Formă 6TDZ

### Aplicație





- + Pentru îndepărtarea ruginii, vopselei și a lacului, pentru curățarea cordoanelor de sudură precum și pentru pregătirea și finisarea suprafeței din oțel inoxidabil
- + Perie oală folosită la perierea suprafețelor mari

### Noi recomandăm

- + Perie înnodată DW pentru materiale moi, suprafețe delicate și impurități minore
- + Peria răsucită DZ se folosește la perierea de degroșare, la suprafețele cu contaminări severe precum și la îndepărtarea lacului și a vopselei

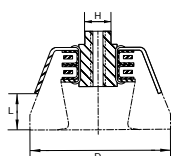
### Avantaj

- + Perie de sârmă de înaltă calitate din oțel inoxidabil care previne ruginirea pieselor de lucru
- + Perie universală cu o durată maximă de viață.

	Formă		Cod produs	DxLxH	Specificația	UA	Turație max.
		11TDW	896167	60x16xM14	E0,3INOX	1	11 000
			896170	75x20xM14	E0,3INOX	1	9 000
			896174	100x30xM14	E0,3INOX	1	8 500
		6TDZ	890851	65x20xM14	E0,35INOX	1	12 000
			890852	65x20xM14	E0,5INOX	1	12 000
			890854	80x25xM14	E0,5INOX	1	8 500



## Perie de sârmă tip oală pentru materiale neferoase pentru materiale neferoase



Formă 11TDW

### Aplicație



- + Pentru îndepărtarea ruginii, vopselei și a lacului, pentru curățarea cordoanelor de sudură precum și pentru pregătirea și finisarea suprafețelor din materiale neferoase
- + Perie oală folosită la perierea suprafețelor mari

### Avantaj

- + Perie de sârmă din alamă care furnizează rezultate bune la perierea pieselor de lucru din metale neferoase
- + Perie universală cu o durată maximă de viață

### Noi recomandăm

- + Perie înnodată DW folosită la materialele moi, suprafețe delicate și impurități minore

	Formă		Cod produs	DxLxH	Specificația	UA	Turație max.
		11TDW	34042515	80x25xM14	M0,3	1	8 500



## Perie oală conică cu protecție laterală pentru oțel

+ Special dezvoltată pentru perierea locurilor greu accesibile datorită formei sale și a flexibilității lamelor de plastic

+ Protecție transparentă pentru siguranță maximă și cu acces vizual total la piesa de lucru ce trebuie polizată



+ Perie de sârmă din oțel alămit SM previne coroziunea din piesa de lucru

### Aplicație:

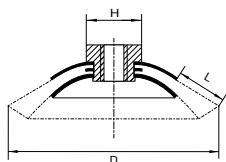
+ Pentru îndepărtarea ruginii, a vopselei și a lacului, cât și pentru curățarea cordoanelor de sudură și pentru pregătirea și finisarea suprafețelor din oțel

### Noi recomandăm:




+ Perii înnodate DW pentru materiale moi, suprafețe delicate și impurități minore



## Perie oală conică cu protecție laterală pentru oțel

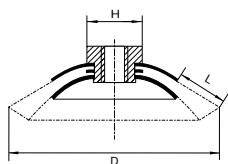


Formă 28KDW, 28KDZ

	Formă	Cod produs	DxLxH	Specificația	UA	Turație max.	
		28KDW	34023819	100x20xM14-2	SM0,3	1	13 000
		28KDZ	34023817	100x20xM14-2	S0,5	1	15 000



## Perie de sârmă conică pentru oțel



Formă 28KDW, 28KDZR

### Aplicație

- + Pentru îndepărtarea ruginii, vopselei și a lacului, pentru curățarea cordoanelor de sudură precum și pentru pregătirea și finisarea suprafeței din oțel

### Noi recomandăm

- + Perie înnodată DW pentru materiale moi, suprafețe delicate și impurități minore
- + Peria răsucită DZ se folosește la perierea de degroșare, la suprafețele cu contaminări severe precum și la îndepărtarea lacului și a vopselei

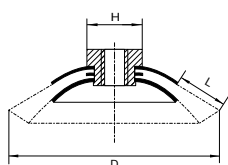
### Avantaj

- + Dezvoltată pentru perierea locurilor greu accesibile datorită formei sale
- + Perie universală cu durată maximă de viață
- + Perie din oțel călit SH cu durată de viață prelungită

	Formă	Cod produs	DxLxH	Specificația	UA	Turație max.
	28KDW	829306	100x20xM14	S0,3	1	12 500
	28KDZR	896294	100x20xM14	SH0,35	1	12 500
		894595	100x20xM14	SH0,5	1	12 500
		34042520	115x27,5xM14	SH0,35	1	12 500
		894598	115x27,5xM14	SH0,5	1	12 500



## Perii conice pentru oțel



Formă 28KDW, 28KDZR

### Aplicație

- + Pentru îndepărtarea ruginii, vopselei și a lacului, pentru curățarea cordoanelor de sudură precum și pentru pregătirea și finisarea suprafeței din oțel

### Noi recomandăm

- + Perie înnodată DW pentru materiale moi, suprafețe delicate și impurități minore
- + Perie răsucită DZ pentru perierea de degroșare, contaminare severă cât și pentru îndepărtarea vopselei și a lacului

### Avantaj

- + Datorită formei sale, poate fi folosită în locurile greu accesibile
- + Perie universală cu o durată bună de viață
- + Perie de sârmă din oțel călit SH pentru o durată prelungită de viață
- + Peria de sârmă din oțel alămit SM previne coroziunea

	Formă	Cod produs	DxLxH	Specificația	UA	Turație max.
	28KDZR	34276004	100x20xM14	SH0,5	1	12 500
		34276005	115x27,5xM14	SH0,5	1	12 500
	28KDW	34276006	100x20xM14	SM0,3	1	12 500
		34276007	115x27,5xM14	SM0,3	1	12 500





## Perie oală conică cu protecție laterală

pentru oțel inoxidabil

- + Special dezvoltată pentru polizarea în locurile greu accesibile datorită formei sale și a lamelor de plastic

- + Protecție transparentă pentru siguranță maximă și cu acces vizual total la piesa de lucru ce trebuie polizată



- + Perie de înaltă calitate din oțel inoxidabil care previne coroziunea în piesa de lucru

### Aplicație:

- + Pentru îndepărtarea ruginii, a vopselei și a lacului, cât și pentru curățarea cordoanelor de sudură și pentru pregătirea și finisarea suprafețelor din oțel inoxidabil

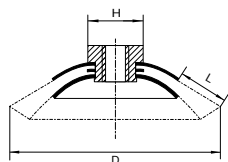
### Noi recomandăm:

- + Perii înnodate DW pentru materiale moi, suprafețe delicate și impurități minore
- + Perii răsucite DZ pentru operații de periere solicitante, contaminări severe cât și pentru îndepărtarea vopselei și a lacului






## Perie oală conică cu protecție laterală

pentru oțel inoxidabil

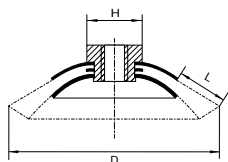


Formă 28KDW, 28KDZ

	Formă	Cod produs	DxLxH	Specificația	UA	Turație max.	
		28KDW	34023822	100x20xM14-2	E0,3INOX	1	13 000
		28KDZ	34023818	100x20xM14-2	E0,5INOX	1	15 000



## Perie de sârmă conică pentru oțel inoxidabil



Formă 28KDW, 28KDZR

### Aplicație



- + Pentru îndepărtarea ruginii, a vopselei și a lacului, cât și pentru curățarea cordoanelor de sudură și pentru pregătirea și finisarea suprafețelor din oțel inoxidabil

### Noi recomandăm

- + Perii înodate DW pentru materiale moi, suprafețe delicate și impurități minore
- + Perii răsucite DZ pentru operații de periere solicitante, contaminări severe cât și pentru îndepărtarea vopselei și a lacului

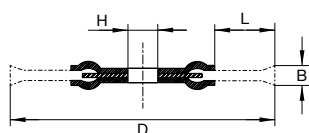
### Avantaj

- + Special dezvoltată pentru perierea locurilor greu accesibile datorită formei sale
- + Perie universală cu durată maximă de viață
- + Perie de înaltă calitate din sârmă de oțel inoxidabil care previne coroziunea din piesa de lucru

Formă	Cod produs	DxLxH	Specificația	UA	Turație max.
	28KDW 896260	100x20xM14	E0,3INOX	1	12 500
	28KDZR 894602	100x20xM14	E0,5INOX	1	12 500
	938642	115x27,5xM14	E0,35INOX	1	12 500
	938646	115x27,5xM14	E0,5INOX	1	12 500



## Perie de sârmă rotundă pentru oțel



Formă 1RDZ

### Aplicație


- + Pentru îndepărtarea ruginii, a vopselei și a lacului, cât și pentru curățarea cordoanelor de sudură și pentru pregătirea și finisarea suprafețelor din oțel
- + Special dezvoltată pentru perierea cordoanelor de sudură

### Noi recomandăm

- + Perii răsucite DZ pentru operații de periere solicitante, contaminări severe cât și pentru îndepărtarea vopselei și a lacului

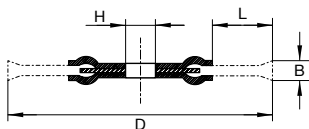
### Avantaj

- + Perie universală cu durată maximă de viață
- + Perie de sârmă din oțel călit SH pentru o durată de viață prelungită

Formă	Cod produs	DxBxLxH	Specificația	UA	Turație max.
	1RDZ 310303	115x11x23x22,2	SH0,35	1	11 000
	894085	115x11x23x22,2	SH0,5	1	11 000
	960324	115x11x23xM14	S0,35	1	11 000
	938680	115x11x23xM14	SH0,5	1	11 000
	903406	125x12x25x22,2	SH0,35	1	12 000
	947205	125x12x25x22,2	SH0,5	1	12 000
	34042522	125x12x25xM14	SH0,35	1	12 000
	603818	125x12x25xM14	SH0,5	1	12 000
	829026	178x13x38x22,2	SH0,5	1	9 000



## Perie rotundă pentru oțel



Formă 1RDZ

### Aplicație


- + Pentru îndepărtarea ruginii, vopselei și a lacului, pentru curățarea cordoanelor de sudură precum și pentru pregătirea și finisarea suprafeței din oțel
- + În special pentru perierea cordoanelor de sudură

### Noi recomandăm

- + Perie răsucită DZ folosită la pregătirea suprafețelor și pentru îndepărtarea ruginii, a țundărului și a resturilor de beton

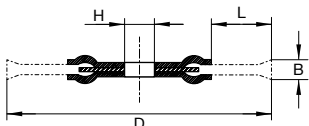
### Avantaj

- + Perie universală cu o durată bună de viață
- + Sârmă din oțel călit SH pentru o durată de viață mărită

Formă	Cod produs	DxBxLxH	Specificația	UA	Turație max.	
	1RDZ	34275969	100x11x22x16	SH0,5	1	12 500
		34276001	115x11x23x22,2	SH0,5	1	12 500
		34276002	125x12x25x22,2	SH0,5	1	12 500
		34276003	178x15x44xM14	SH0,5	1	9 000



## Perie de sârmă rotundă pentru oțel inoxidabil



Formă 1RDZ

### Aplicație


- + Pentru îndepărtarea ruginii, a vopselei și a lacului, curățarea cordoanelor de sudură cât și pentru pregătirea și finisarea pieselor din oțel

### Noi recomandăm

- + Peria de sârmă DW înnodată se folosește la îndepărtarea vopselei, a ruginii precum și pentru finisarea, polișarea și măturarea suprafeței

### Avantaj

- + Perie universală cu o durată maximă de viață
- + Perie de înaltă calitate din oțel inoxidabil care previne coroziunea piesei de lucru

Formă	Cod produs	DxBxLxH	Specificația	UA	Turație max.	
	1RDZ	310305	115x11x23x22,2	E0,35INOX	1	11 000
		890608	115x11x23x22,2	E0,5INOX	1	11 000
		16422	115x11x23xM14	E0,35INOX	1	11 000
		890626	115x11x23xM14	E0,5INOX	1	11 000
		890635	125x12x25x22,2	E0,35INOX	1	12 000
		34042526	125x12x25x22,2	E0,5INOX	1	12 000
		34042528	125x12x25xM14	E0,35INOX	1	12 000
		16425	178x15x44xM14	E0,35INOX	1	9 000



## Perii rotunde PIPELINER pentru țevi

Pentru oțel

+ Perie specială folosită la curățarea cordoanelor de sudură în producția de țevi și conducte



+ Perie de sârmă din oțel călit SH pentru o durată de viață prelungită

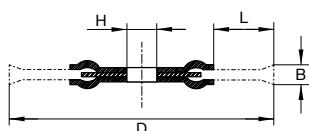
+ Perie durabilă și foarte performantă

### Aplicație:

- + Perii special dezvoltate pentru execuția îmbinărilor din țevă
- + Pentru curățarea rapidă a îmbinărilor țevilor din oțel



## Perii rotunde PIPELINER pentru țevi pentru oțel



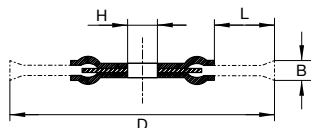
Formă 1RDZ

	Formă	Cod produs	DxBxLxH	Specificația	UA	Turație max.
	1RDZ	34313968	115x6,0x26x22,2	SH0,5	1	15 000
		34202827	125x6,0x21x22,2	SH0,5	1	12 500
		34371697	150x6,0x25x22,2	SH0,5	1	12 500
		34313969	178x6,0x29x22,2	SH0,5	1	9 000





## Perii rotunde PIPELINER PLUS pentru țevi pentru oțel





Formă 1RDZ

### Aplicație

- + Perii special dezvoltate pentru perierea țevilor și a conductelor
- + Pentru o curățare rapidă a îmbinărilor de țevă

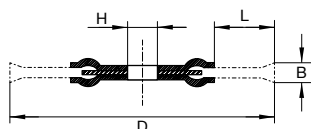
### Avantaj

- + Ideal pentru curățarea cordoanelor de sudură a îmbinărilor din țevă
- + Foarte rezistentă și durabilă.
- + Perie de sârmă SH din oțel călit pentru o durată suplimentară de viață
- + Durată mărită de viață datorită unui număr mai mare de noduri

	Formă	Cod produs	DxBxLxH	Specificația	UA	Turație max.
	 1RDZ	34447913	178x6,0x29x22,2	SH 0,5	1	9 000



## Perii rotunde PIPELINER pentru țevi pentru oțel inoxidabil





Formă 1RDZ

### Aplicație

- + Perii special dezvoltate pentru execuția îmbinărilor din țevă
- + Pentru curățarea rapidă a îmbinărilor din oțel inoxidabil

### Avantaj

- + Perie specială folosită la curățarea cordoanelor de sudură în producția de țevi și conducte
- + Perie durabilă și performantă
- + Peria de sârmă din oțel inoxidabil previne coroziunea piesei de lucru

	Formă	Cod produs	DxBxLxH	Specificația	UA	Turație max.
	 1RDZ	34370855	115x6x26x22,2	E0,5INOX	1	15 000
		34202829	125x6x21x22,2	E0,5INOX	1	12 500
		34371698	150x6x25x22,2	E0,5INOX	1	12 500
		34370856	178x6x29x22,2	E0,5INOX	1	9 000
		34202829	125x6,0x21x22,2	E0,5INOX	1	12 500
		34371698	150x6,0x25x22,2	E0,5INOX	1	12 500

### 3.2 Perii Polizor drept





## Perii pentru polizorul drept

Polizorul drept este folosit acolo unde este nevoie de rezultate precise și în zone greu accesibile cum ar fi în interiorul țevelor. Multifuncționalitatea lui face din el scula recomandată.

De aceea TYROLIT oferă o gamă largă de perii oală, perii rotunde și perii de sârmă care pot fi folosite pe alte

mașini, cum ar fi mașina de găurit. Gama de aplicare este foarte diversificată. Periile care se montează pe ax

se folosesc la perierea suprafețelor de rugină, la debavurare, la îndepărtarea straturilor de vopsea și a cauciucului.



## Aplicația recomandată



Linia calității	Specificația	Oțel	Oțel inoxidabil	Metale neferoase	All in One	Pagina
★★★ PREMIUM	S...	●				157, 160, 162
	SM...	●				158, 160
	SH...	●				162
	SZ...	●				157, 158
	E... INOX		●			158, 159, 161, 163, 164
	EA... INOX		●			164
	M...			●		159, 161, 165
	C...				●	159, 162, 165
★ BASIC	S...	●				163
	SM...	●				163
	SZ...	●				158
	SM...	●				163
	E...INOX		●			164

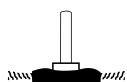
## Forma



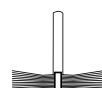
**52TDW** Perie de sârmă tip oală  
Se folosesc la operațiunile de curățare, cum ar fi îndepărtarea vopselei, a ruginii și pentru debavurare



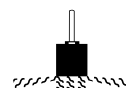
**52RDW** Perii rotunde  
Pentru îndepărtarea ruginii, pentru curățare, lustruire, polișare, mătuire



**52RDZ** Perii rotunde  
Se folosesc la perierea cordoanelor de sudură și pentru îndepărtarea țundărului și a vopselei.



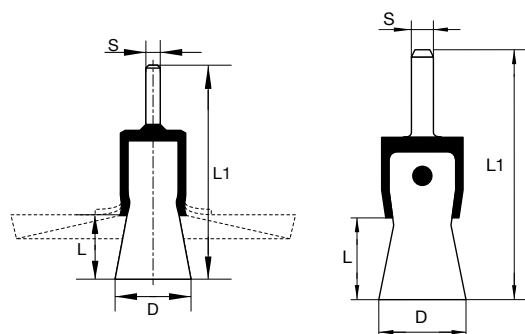
**52RDK** Perii rotunde  
Pentru mătuire și lustruire, acoperite cu granule.



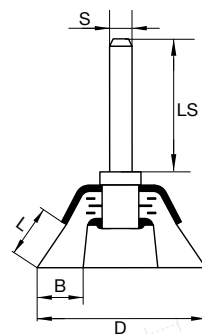
**52PDZ** Perie de sârmă  
Se folosesc la curățare, debavurare, curățarea țundărului, mătuire. Aceste tipuri de perie de sârmă sunt caracterizate printr-un mare grad de flexibilitate. Peria de sârmă se deschide datorită forței centrifuge. În particular se folosesc la curățarea interioară a țevilor.



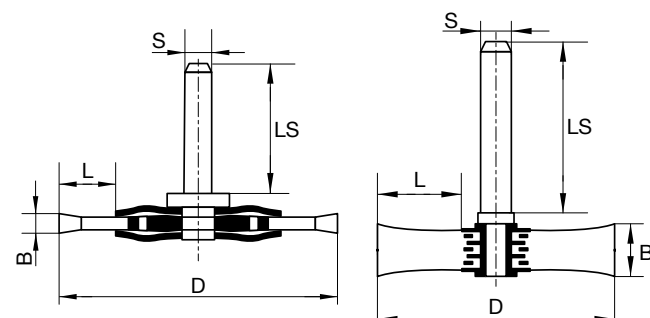
### Dimensiuni Perii de sârmă



### Dimensiuni Perii oală montate pe ax



### Dimensiuni Perii rotunde montate pe ax

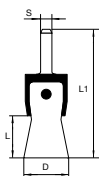


### Viteza periferică optimă

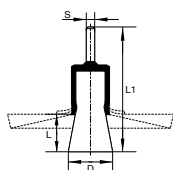
Aplicația	Viteza periferică în m/s							
	5	15	20	25	30	35	40	45
Debavurare								
Curățarea cordoanelor de sudură								
Curățarea țundărului								
Polișarea								
Curățarea plasticului								
Curățare								
Îndepărtarea ruginii								



## Perie de sârmă pentru oțel



Formă 52PDW



Formă 52PDZ

### Aplicație

- + Pentru îndepărtarea ruginii, a vopselei și a lacului, curățarea cordoanelor de sudură cât și pentru pregătirea și finisarea pieselor din oțel
- + Specială pentru curățarea interioară a tuburilor

### Noi recomandăm

- + Perie înnodată DW pentru materiale moi, suprafețe delicate și impurități minore
- + Perie răsucită DZ pentru operații de periere solicitante contaminări severe, cât și pentru îndepărtarea vopselei și a lacului

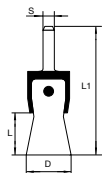
### Avantaj

- + Special dezvoltată pentru perierea locurilor greu accesibile, datorită formei sale
- + Perie universală cu durată maximă de viață
- + Peria de sârmă de tip DZ permite folosirea sa pe diferite diametre ale găurii de prindere
- + Peria de sârmă din oțel călit SZ are o durată de viață prelungită și o bună robustețe

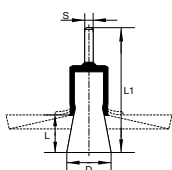
	Formă	Cod produs	DxL-SxL1	Specificația	UA	Turație max.	
		52PDW	903431	12x20-6x60	S0,2	25	20 000
		890719	12x20-6x60	S0,3	25	20 000	
		903432	12x20-6x60	S0,5	25	20 000	
		34043179	17x22-6x65	S0,2	25	18 000	
		890721	17x22-6x65	S0,3	25	18 000	
		903429	24x25-6x68	S0,2	25	18 000	
		903430	24x25-6x68	S0,3	25	18 000	
		890722	24x25-6x68	S0,5	25	18 000	
		58293	30x25-6x68	S0,2	25	15 000	
		19012	30x25-6x68	S0,3	25	15 000	
		52PDZ	903357	19x28-6x68	SZ0,35	25	20 000
		34043542	22x28-6x68	SZ0,25	25	20 000	
		34043543	22x28-6x68	SZ0,35	25	20 000	
		939968	28x28-6x68	SZ0,25	25	20 000	
		34043545	28x28-6x68	SZ0,35	25	20 000	
		936422	28x28-6x68	SZ0,5	25	20 000	



## Perie de sârmă pentru oțel



Formă 52PDW



Formă 52PDZ

### Aplicație

- + Pentru îndepărtarea ruginii, a vopselei și a lacului, curățarea cordoanelor de sudură cât și pentru pregătirea și finisarea pieselor din oțel
- + Specială pentru curățarea interioară a tuburilor

### Noi recomandăm

- + Perie înnodată DW pentru îndepărtarea bavurilor, ruginii, cauciucului și a altor impurități din locurile greu accesibile
- + Perie răsucită DZ pentru pregătirea suprafețelor, îndepărtarea ruginii, a țundărului și a resturilor de beton

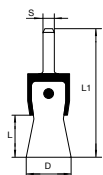
### Avantaj

- + Special dezvoltată pentru locurile greu accesibile datorită formei sale
- + Perie universală cu o durată bună de viață
- + Tipul de sârmă DZ permite folosirea lor pe diferite diametre de prindere
- + Sârma din oțel călit SZ permite o durată de viață prelungită și o bună robustețe
- + Sârma din oțel alămit SM previne coroziunea

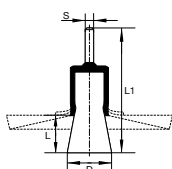
	Formă	Cod produs	DxL-SxL1	Specificația	UA	Turație max.	
		52PDW	34276009	24x25-6x68	S0,3	1	4 500
			34276012	24x25-6x68	SM0,3	1	4 500
		52PDZ	34276015	28x28-6x68	SZ0,25	1	20 000



## Perie de sârmă pentru oțel



Formă 52PDW



Formă 52PDZ

### Aplicație

- + Pentru îndepărtarea ruginii, a vopselei și a lacului, curățarea cordoanelor de sudură cât și pentru pregătirea și finisarea pieselor din oțel inoxidabil
- + Specială pentru curățarea interioară a tuburilor


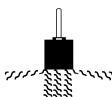
### Noi recomandăm

- + Perie înnodată DW pentru materiale moi, suprafețe delicate și impurități minore
- + Perie răsucită DZ pentru operații de periere solicitante, contaminări severe, cât și pentru îndepărtarea vopselei și a lacului

### Avantaj

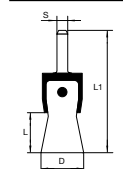
- + Special dezvoltată pentru perierea locurilor greu accesibile, datorită formei sale
- + Perie universală cu durată maximă de viață
- + Peria de sârmă de tip DZ poate fi folosită pe diferite diametre ale găurii de prindere
- + Peria din oțel inoxidabil de cea mai înaltă calitate previne coroziunea în piesa de lucru

	Formă	Cod produs	DxL-SxL1	Specificația	UA	Turație max.	
		52PDW	897357	12x20-6x60	E0,3INOX	25	20 000
			890707	17x22-6x65	E0,3INOX	25	18 000
			890709	24x25-6x68	E0,3INOX	25	18 000
			903340	30x25-6x68	E0,3INOX	25	15 000

	Formă	Cod produs	DxL-SxL1	Specificația	UA	Turație max.	
		52PDZ	890652	19x28-6x68	E0,25INOX	25	20 000
		890654	19x28-6x68	E0,35INOX	25	20 000	
		890653	22x28-6x68	E0,25INOX	25	20 000	
		890655	22x28-6x68	E0,35INOX	25	20 000	
		934433	28x28-6x68	E0,25INOX	25	20 000	



### Perie de sârmă pentru materiale neferoase



Formă 52PDW

#### Aplicație



- + Pentru îndepărtarea ruginii, a vopselei și a lacului, curățarea cordoanelor de sudură cât și pentru pregătirea și finisarea pieselor din metale neferoase
- + Specială pentru curățarea interioară a tuburilor

#### Noi recomandăm

- + Perie înnodată DW pentru materiale moi, suprafețe delicate și impurități minore

#### Avantaj

- + Special dezvoltată pentru locurile greu accesibile datorită formei sale
- + Perie universală cu durată maximă de viață
- + Peria poate fi folosită pe diferite diametre ale găurii de prindere
- + Sârma de alamă atinge cele mai bune rezultate pe piese de lucru din metale neferoase

	Formă	Cod produs	DxL-SxL1	Specificația	UA	Turație max.	
		52PDW	890658	12x20-6x60	M0,2	25	20 000
		903343	12x20-6x60	M0,3	25	20 000	
		890717	24x25-6x68	M0,3	25	18 000	



### Perie de sârmă pentru uzul universal



#### Aplicație



- + Se folosește la perierea aproximativă a tuturor materialelor, cum ar fi, a oțelului, oțelului inoxidabil, aluminiului, cuprului, alamei sau a lemnului
- + Specială pentru curățarea interioară a tuburilor

#### Noi recomandăm

- + Perie cu granule DK pentru perierea pinioanelor, vanelor, a muchiiilor ascuțite și a tuburilor

#### Avantaj

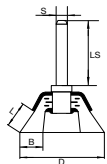
- + Special dezvoltată pentru perierea locurilor greu accesibile
- + Perie universală cu durată maximă de viață
- + Perie de sârmă cu carbură de siliciu are o duritate mare, astfel permițând o rată foarte mare de îndepărtare a materialului

	Formă	Cod produs	Dimensiuni	Specificația	UA	Turație max.	
		52PDK	34043547	17x22-6x65	C180	25	18 000
		34043549	24x25-6x68	C180	25	18 000	
		34043552	30x25-6x68	C180	25	15 000	





## Perie de sârmă tip oală pentru oțel



Formă 52TDW

### Aplicație



- + Pentru îndepărtarea ruginii, curățarea cordoanelor de sudură cât și pentru pregătirea și finisarea pieselor din oțel

### Noi recomandăm

- + Perie înnodată DW folosită la curățarea vopselei, ruginii, țundărului, crustei precum și pentru debavurare

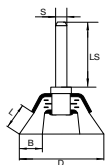
### Avantaj

- + Special dezvoltată pentru perierea locurilor greu accesibile, datorită formei sale
- + Perie universală cu durată maximă de viață

	Formă	Cod produs	DxBxL-SxLS	Specificația	UA	Turație max.	
		52TDW	890753	40x10x15-6x30	S0,2	25	10 500
		890756	40x10x15-6x30	S0,3	25	10 500	
		34043171	50x10x20-6x30	S0,2	25	10 500	
		903359	50x10x20-6x30	S0,3	25	10 500	
		890764	60x15x20-6x30	S0,2	25	4 500	
		890763	60x15x20-6x30	S0,3	25	4 500	
		890774	70x15x25-6x30	S0,3	25	4 500	



## Perie oală cu tijă pentru oțel



Formă 52TDW

### Aplicație



- + Pentru îndepărtarea ruginii, curățarea cordoanelor de sudură cât și pentru pregătirea și finisarea pieselor din oțel

### Noi recomandăm

- + Perie înnodată DW folosită la operațiile de curățare, cum ar fi, îndepărtarea vopselei, ruginii, a țundărului și a crustei, precum și la operațiile de debavurare

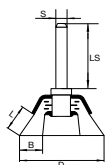
### Avantaj

- + Perie universală cu o durată bună de viață
- + Special dezvoltată pentru locurile greu accesibile datorită formei sale
- + Sârma din oțel alămit SM previne coroziunea

	Formă	Cod produs	DxBxL-SxLS	Specificația	UA	Turație max.	
		52TDW	34276010	70x15x25-6x30	S0,3	1	12 000
		34276013	70x15x25-6x30	SM0,3	1	12 000	



## Perie de sârmă tip oală pentru oțel inoxidabil



Formă 52TDW

### Aplicație

- + Pentru îndepărtarea ruginii, a vopselei și a lacului, curățarea cordoanelor de sudură cât și pentru pregătirea și finisarea pieselor din oțel

### Noi recomandăm

- + Perie înnodată DW folosită la operațiile de curățare, cum ar fi, îndepărtarea vopselei, ruginii, a țundărului și a crustei, precum și la operațiile de debavurare

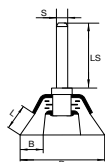
### Avantaj

- + Perie universală cu durată maximă de viață
- + Special dezvoltată pentru perierea locurilor greu accesibile datorită formei sale
- + Perie din oțel inoxidabil care previne apariția ruginii din piesa de lucru

	Formă	Cod produs	DxBxL-SxLS	Specificația	UA	Turație max.	
		52TDW	890757	40x10x15-6x30	E0,2INOX	25	10 500
		890758	40x10x15-6x30	E0,3INOX	25	10 500	
		34038259	50x10x20-6x30	E0,2INOX	25	10 500	
		903877	50x10x20-6x30	E0,3INOX	25	10 500	
		890762	60x15x20-6x30	E0,2INOX	25	4 500	
		890761	60x15x20-6x30	E0,3INOX	25	4 500	
		890771	70x15x25-6x30	E0,3INOX	25	4 500	



## Perie de sârmă tip oală pentru materiale neferoase



Formă 52TDW

### Aplicație

- + Pentru îndepărtarea ruginii, curățarea cordoanelor de sudură cât și pentru pregătirea și finisarea pieselor din materiale neferoase

### Noi recomandăm

- + Perie înnodată DW folosită la operațiile de curățare, cum ar fi, îndepărtarea vopselei, ruginii, a țundărului și a crustei, precum și la operațiile de debavurare

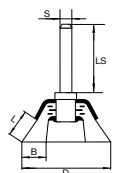
### Avantaj

- + Perie universală cu durată maximă de viață
- + Special dezvoltată pentru perierea locurilor greu accesibile datorită formei sale
- + Peria de sârmă din alamă atinge cele mai bune rezultate pe piesa de lucru din metale neferoase

	Formă	Cod produs	DxBxL-SxLS	Specificația	UA	Turație max.	
		52TDW	23470	50x10x20-6x30	M0,3	25	10 500
		23469	60x15x20-6x30	M0,3	25	4 500	



## Perie de sârmă tip oală pentru uzul universal



Formă 52TDK

### Aplicație

- + Se folosește la operația de perierea, la aproape toate materialele, cum ar fi la oțel, oțel inoxidabil, aluminiu, cupru, alamă sau lemn

### Noi recomandăm

- + Perie DK cu granule abrazive, folosită la debavurarea cutiilor de viteză, a subcomponentelor valvelor, precum și la debavurarea muchiiilor tăietoare ale profilelor și tuburilor

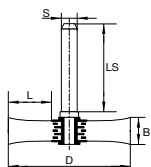
### Avantaj

- + Special dezvoltată pentru perierea locurilor greu accesibile
- + Perie universală cu durată maximă de viață
- + Perie oală montată pe ax cu carbură de siliciu foarte dură astfel permițând o rată foarte mare de îndepărtare a materialului

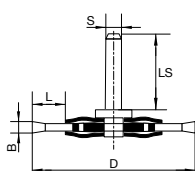
	Formă	Cod produs	DxBxL-SxLS	Specificația	UA	Turație max.	
		52TDK	34043177	50x10x20-6x30	C180	25	10 500
			34043178	60x15x20-6x30	C180	25	4 500
			34043546	70x15x25-6x30	C180	25	4 500



## Perie de sârmă rotundă pentru oțel



Formă 52RDW



Formă 52RDZ

### Aplicație

- + Pentru îndepărtarea ruginii, curățarea cordoanelor de sudură cât și pentru pregătirea și finisarea pieselor din oțel

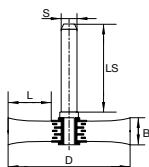
### Noi recomandăm

- + Perie înnodată DW pentru curățare, îndepărtarea ruginii, polișare, mătuire și eboșare
- + Perie răsucită DZ, pentru curățarea cordoanelor de sudură, îndepărtarea țundăruului și a lacului

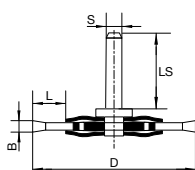
### Avantaj

- + În particular dezvoltată pentru perierea locurilor greu accesibile
- + Perie universală cu durată maximă de viață
- + Perie de sârmă din oțel călit SH pentru o durată maximă de viață

	Formă	Cod produs	DxBxL-SxLS	Specificația	UA	Turație max.	
		52RDW	890840	20x4x3-6x30	S0,2	25	20 000
			890841	30x6x6,5-6x30	S0,2	25	20 000
			890843	40x9x9-6x30	S0,3	25	18 000
			890844	50x15x12,5-6x30	S0,2	25	15 000
			890845	50x15x12,5-6x30	S0,3	25	15 000
			890846	60x10x17,5-6x30	S0,3	25	15 000
			890847	60x15x17,5-6x30	S0,2	25	15 000
			890848	70x15x19-6x30	S0,3	25	15 000
			890849	80x15x19-6x30	S0,3	25	12 000
		52RDZ	890810	70x6x15-6x30	SH0,3	25	20 000

★  
BASIC**Perii rotundă cu tijă  
pentru oțel**

Formă 52RDW



Formă 52RDZ

**Aplicație**

- + Pentru îndepărtarea ruginii, vopselei și a lacului, pentru curățarea cordoanelor de sudură precum și pentru pregătirea și finisarea suprafeței din oțel

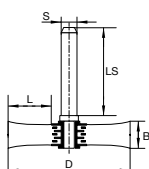
**Noi recomandăm**

- + Perie înnodată DW pentru curățare, îndepărtarea ruginii, polișare, mătuire și eboșare
- + Perie răsucită DZ, pentru curățarea cordoanelor de sudură, îndepărtarea țundărului și a lacului

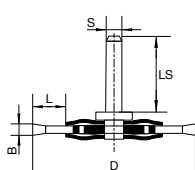
**Avantaj**

- + Special dezvoltată pentru curățarea zonelor greu accesibile datorită formei sale
- + Perie de sârmă SH din oțel călit pentru o durată suplimentară de viață
- + Peria de sârmă SM din oțel alămit previne coroziunea

	Formă	Cod produs	DxBxL-SxLS	Specificația	UA	Turație max.	
		52RDW	34276008	70x15x19-6x30	S0,3	1	15 000
			34276011	70x15x19-6x30	SM0,3	1	15 000
		52RDZ	34276016	70x6,0x15-6x30	SH0,3	1	12 500

★★★  
PREMIUM**Perie de sârmă rotundă  
pentru oțel inoxidabil**

Formă 52RDW



Formă 52RDZ

**Aplicație**

- + Pentru îndepărtarea ruginii, a vopselei și a lacului, cât și pentru curățarea cordoanelor de sudură și pentru pregătirea și finisarea suprafețelor din oțel inoxidabil

**Noi recomandăm**

- + Perie înnodată DW pentru curățare, îndepărtarea ruginii, polișare, mătuire și eboșare
- + Perie răsucită DZ, pentru curățarea cordoanelor de sudură, îndepărtarea țundărului și a lacului

**Avantaj**

- + Special dezvoltată pentru perierea locurilor greu accesibile datorită formei sale
- + Perie universală cu durată maximă de viață
- + Perie de sârmă din oțel inoxidabil EA rezistent la acid





	Formă	Cod produs	DxBxL-SxLS	Specificația	UA	Turație max.	
		52RDW	890813	30x6x6,5-6x30	E0,2INOX	25	20 000
			890814	40x9x9-6x30	E0,2INOX	25	18 000
			890815	40x9x9-6x30	E0,3INOX	25	18 000
			890817	40x13,5x9-6x30	E0,3INOX	25	18 000
			890819	50x10x12,5-6x30	E0,3INOX	25	15 000
			890820	50x15x12,5-6x30	E0,2INOX	25	15 000
			890821	50x15x12,5-6x30	E0,3INOX	25	15 000



★★★  
PREMIUM

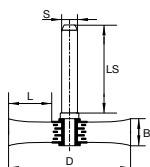
## Perie de sârmă rotundă pentru oțel inoxidabil



	Formă	Cod produs	DxBxL-SxLS	Specificația	UA	Turație max.	
		52RDW	890822	60x10x17,5-6x30	E0,2INOX	25	15 000
		890823	60x10x17,5-6x30	E0,3INOX	25	15 000	
		890827	60x15x17,5-6x30	E0,2INOX	25	15 000	
		890828	60x15x17,5-6x30	E0,3INOX	25	15 000	
		895521	70x15x19-6x30	E0,2INOX	25	15 000	
		890831	70x15x19-6x30	E0,3INOX	25	15 000	
		890832	80x10x19-6x30	E0,3INOX	25	12 000	
		890835	80x15x19-6x30	E0,3INOX	25	12 000	
		917186	50x15x12,5-6x30	EA0,3INOX	25	15 000	
		917189	70x15x19-6x30	EA0,3INOX	25	15 000	
		52RDZ	890811	70x6x15-6x30	E0,35INOX	25	20 000

★  
BASIC

## Perii rotunde cu tijă pentru oțel inoxidabil



Formă 52RDW

### Aplicație



- + Pentru îndepărtarea ruginii, curățarea cordoanelor de sudură cât și pentru pregătirea și finisarea pieselor din oțel inoxidabil

### Noi recomandăm

- + Perie înnodată DW pentru îndepărtarea ruginii, pentru curățare, polișare, mătuire și eboșare

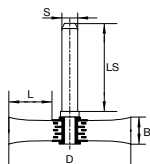
### Avantaj

- + Special dezvoltată pentru locurile greu accesibile datorită formei sale
- + Perie universală pentru o durată bună de viață

	Formă	Cod produs	DxBxL-SxLS	Specificația	UA	Turație max.	
		52RDW	34276014	70x15x19-6x30	E0,3INOX	1	15 000



## Perie de sârmă rotundă pentru materiale neferoase



Formă 52RDW

### Aplicație

- + Pentru îndepărtarea ruginii, curățarea cordoanelor de sudură cât și pentru pregătirea și finisarea pieselor din materiale neferoase

### Noi recomandăm

- + Perie înnodată DW folosită la curățarea ruginii, polișare, mătuire și eboșare

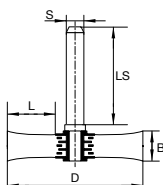
### Avantaj

- + Se folosește la perierea locurilor greu accesibile datorită formei sale
- + Perie universală cu durată maximă de viață
- + Peria de sârmă din alamă obține cele mai bune rezultate pe piesa de lucru din metale neferoase

	Formă	Cod produs	DxBxL-SxLS	Specificația	UA	Turație max.	
		52RDW	23472	40x9x9-6x30	M0,3	25	18 000
			23473	50x10x12,5-6x30	M0,3	25	15 000
			23474	60x10x17,5-6x30	M0,3	25	15 000
			903339	70x15x19-6x30	M0,3	25	15 000



## Perie de sârmă rotundă pentru uzul universal



Formă 52RDK

### Aplicație

- + Se folosește la perierea aproximativă a tuturor materialelor, cum ar fi, a oțelului, oțelului inoxidabil, aluminiului, cuprului, alamei sau a lemnului

### Noi recomandăm

- + Perie DK cu granule abrazive folosită la debavurarea cutiilor de viteză, a subcomponentelor valvelor, a muchiiilor tăietoare a profilelor și a tuburilor

### Avantaj

- + Special dezvoltată pentru perierea locurilor greu accesibile datorită formei sale
- + Perie universală cu durată maximă de viață
- + Peria de sârmă rotundă cu carbură de siliciu este foarte dură astfel permițând o rată maximă de îndepărtare a materialului

	Formă	Cod produs	DxBxL-SxLS	Specificația	UA	Turație max.	
		52RDK	34043572	50x20x12,5-6x30	C180	25	15 000
			908264	70x20x19-6x30	C180	25	15 000









### 3.3 Perii Polizorul de banc





## Perii pentru polizorul de banc

Polizorul de banc este o mașină multifuncțională, folosit în multe secții de producție pentru diverse materiale. Gama diversificată de perii TYROLIT are forme corespunzătoare, tipul de sârmă și specificația pentru fiecare aplicație.

Periile rotunde înnodate, cu sau fără granule, sunt ideale pentru îndepărtarea ruginii, curățare, finisare, polișare, mătuire și debavurare. Pe de altă parte, se folosesc la curățarea cordoanelor de sudură și la îndepărtarea țundărului și a vopselei.

### Forma



**1RDW** Perii rotunde  
Pentru îndepărtarea ruginii,  
pentru curățare, lustruire,  
polișare, mătuire.



**1RDK** Perii rotunde  
Pentru mătuire și lustruire,  
acoperite cu granule.



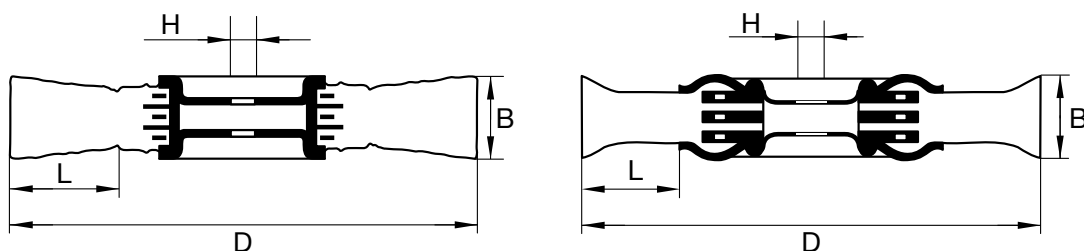
**1RDZ** Perii rotunde  
Se folosesc la perierea  
cordoanelor de sudură și  
pentru îndepărtarea țundă-  
rului și a vopselei.

## Aplicația recomandată



Linia calității	Specificația	Oțel	Oțel inoxidabil	All in One	Pagina
★★★ PREMIUM	S...	●			170
	E... INOX		●		171
	C...			●	171

## Dimensiuni Perii rotunde

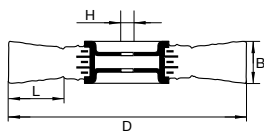
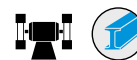


## Viteza periferică optimă

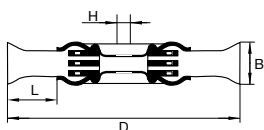
Aplicația	Viteza periferică în m/s							
	5	15	20	25	30	35	40	45
Debavurare								
Curățarea cordoanelor de sudură								
Curățarea țundărului								
Polișarea								
Curățarea plasticului								
Curățare								
Îndepărtarea ruginii								



## Perie de sârmă rotundă pentru oțel



Formă 1RDW



Formă 1RDZ

### Aplicație

- + Pentru îndepărtarea ruginii, a vopselei și a lacului, pentru debavurare cât și pentru pregătirea și finisarea suprafețelor din oțel inoxidabil

### Avantaj

- + Perie universală pentru o durată maximă de viață

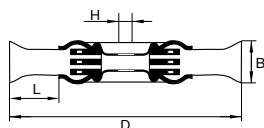
### Noi recomandăm

- + Perii înodate DW pentru impurități minore și pentru finisare

	Formă		Cod produs	DxBxLxH	Specificația	UA	Turație max.
		1RDW	896109	100x20x24x20	S0,3	1	6 000
			896111	125x24x36x20	S0,3	1	6 000
			896238	125x24x36x20	S0,5	1	6 000
			896115	150x18x27x32	S0,3	1	6 000
			896239	150x18x27x32	S0,5	1	6 000
			896241	180x22x42x32	S0,3	1	6 000
			896243	180x22x42x32	S0,5	1	6 000
			894770	200x26x40x32	S0,3	1	4 500
			896244	200x26x40x32	S0,5	1	4 500
			896121	200x36x40x32	S0,3	1	4 500
			896245	200x36x40x32	S0,5	1	4 500
			896246	250x38x50x32	S0,3	1	3 600
			896247	250x38x50x32	S0,5	1	3 600
			920436	250x42x50x100	S0,3	1	3 600



## Perie de sârmă rotundă pentru oțel inoxidabil



Formă 1RDW

### Aplicație

- + Pentru îndepărtarea ruginii, a vopselei și a lacului, cât și pentru curățarea cordoanelor de sudură și pentru pregătirea și finisarea suprafețelor din oțel inoxidabil
- + Special dezvoltată pentru perierea cordoanelor de sudură

### Noi recomandăm

- + Perie răsucită DZ folosită la operațiile de periere solicitante, contaminări severe, cât și pentru îndepărtarea lacului și a vopselei

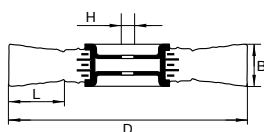
### Avantaj

- + Perie universală cu durată maximă de viață
- + Perie de înaltă calitate din oțel inoxidabil care previne coroziunea în piesele de lucru

	Formă	Cod produs	DxBxLxH	Specificația	UA	Turație max.
	1RDW	896110	100x20x24x20	E0,3INOX	1	6 000
		896113	125x24x36x20	E0,3INOX	1	6 000
		896116	150x18x27x32	E0,3INOX	1	6 000
		128345	180x22x42x32	E0,3INOX	1	6 000
		896119	200x26x40x32	E0,3INOX	1	4 500
		896122	200x36x40x32	E0,3INOX	1	4 500
		896124	200x45x40x32	E0,3INOX	1	4 500



## Perie de sârmă rotundă pentru uzul universal



Formă 1RDK

### Aplicație

- + Se folosește la perierea aproximativă a tuturor materialelor, cum ar fi, a oțelului, oțelului inoxidabil, aluminiului, cuprului, alamei sau a a lemnului

### Noi recomandăm

- + Periile rotunde cu carbură de siliciu se folosesc la debavurarea diferitelor tipuri de piese de lucru confecționate din aproape orice material cum ar fi oțelul, aluminiul, oțelul inoxidabil, cuprul și alama

### Avantaj

- + Perie universală cu durată maximă de viață
- + Periile rotunde cu carbură de siliciu sunt foarte dure astfel permițând o rată maximă de îndepărtare a materialului

	Formă	Cod produs	DxBxLxH	Specificația	UA	Turație max.
	1RDK	34043577	125x13x22x20	C320	1	10 000
		34043578	150x13x34x32	C320	1	8 000
		916720	150x15x29x40	C320	1	8 000
		227435	200x13x43x50,8	C320	1	6 000




## Accesorii pentru perile folosite pe polizorul de banc inele de reducere

### Aplicație

+ Inel de reducere alezaj

### Avantaj

+ Minimalizează diversitatea periiilor salvând astfel spațiul de depozitare

		Cod produs	Utilizare
	100RR	109381	(51 la 40)
		638253	(51 la 35)
		911408	(51 la 32)
		822769	(32 la 30)
		76253	(32 la 25,4)
		822767	(32 la 25)
		822766	(32 la 20)
		76628	(20 la 16)
		76618	(20 la 13)
		79292	(20 la 10)
261732	(32 la 12)		
76648	(20 la 12)		



### 3.4 Perii Periere manuală



## Perii pentru perierea manuală

Periile sunt disponibile pentru uzul universal și pot fi folosite la o gamă largă de aplicații: debavurare, curățarea cordoanelor de sudură sau la curățarea oricărei suprafețe de material.

Cu o selecție largă de forme, este posibil a se curăța și zonele greu accesibile. Gama noastră include chiar

și perie pentru curățarea bujiilor auto. Gama diversificată de perii TYROLIT are forma corespunzătoare, tipul de

sârmă și specificația pentru fiecare aplicație.

## Aplicația recomandată



Linia calității	Specificația	Oțel	Oțel inoxidabil	Metale neferoase	All in One	Pagina
★★★ PREMIUM	S...	●				176, 177, 178, 179, 180, 181, 183, 185
	E... INOX		●			176, 178, 179, 181, 182
	M...			●		177, 179, 180, 181, 182, 183
	PP...				●	182
	PA...				●	184
	C...				●	184

## Forma



**90HDG** Perie de sârmă manuală  
Perie de sârmă manuală pentru uzul universal



**90SDW** Perie de sârmă manuală  
Pentru o periere de finisare a suprafețelor profilate



**90ZKDW** Perie de sârmă manuală  
În special pentru bujiile auto



**90HKDG** Perie de sârmă manuală  
În formă de V, folosită la perierea suprafețelor greu accesibile a cordoanelor de sudură și a sudurilor de colț



**90HFDW** perii manuale  
Perii fine pentru curățarea suprafețelor diverse



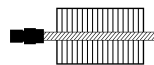
**90FDG** perii manuale  
Perii pentru pile, pentru curățarea pililor din metal și lemn



**90HBSDG** perii manuale  
Perii pentru curățarea etrierelor de frână



**90HBDG** perii manuale  
Pentru curățarea simplă a tuturor suprafețelor



**18ROGDG** perii pentru țevi  
Perii pentru țevi, cu mandrină pentru bormașină

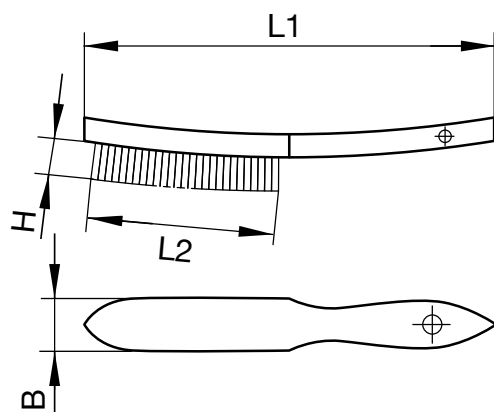


**18ROODW/18ROODG** perii cilindrice pentru țevi  
Pentru curățarea manuală a țevilor și alezajelor

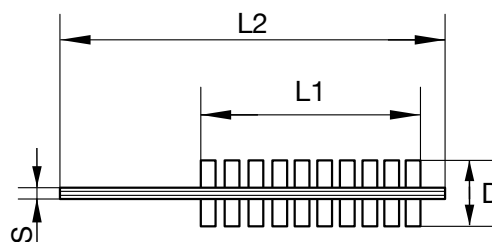


**18RODK** perii cilindrice pentru țevi  
Perii pentru țevi cu granule, pentru curățarea alezajelor

## Dimensiuni ale periiilor manuale



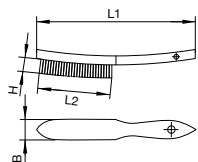
## Dimensiuni ale periiilor cilindrice







### Perie manuală universală pentru oțel




90HDG

#### Aplicație

- + Pentru perierea pieselor din oțel
- + Ideală pentru debavurare, curățarea suprafețelor și a cordoanelor de sudură

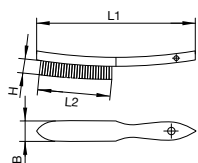
#### Avantaj

- + Perie universală
- + Echipată cu un mâner din lemn de fag de înaltă calitate

Formă	Cod produs	L1xBxHxL2	Specificația	UA	Rânduri de sârmă	
	90HDG	895498	290x22x25x140	S0,3	12	2
		895576	290x28x25x140	S0,3	12	3
		895577	290x32x25x140	S0,3	12	4
		895578	290x38x25x140	S0,3	12	5
		199657	290x42x25x140	S0,35	12	6



### Perie manuală universală pentru oțel inoxidabil




90HDG

#### Aplicație

- + Pentru perierea pieselor din oțel inoxidabil
- + Ideală pentru debavurare, curățarea suprafețelor și a cordoanelor de sudură

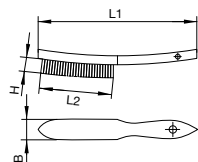
#### Avantaj

- + Perie universală cu durată maximă de viață
- + Echipată cu un mâner din lemn de fag de cea mai bună calitate
- + Peria din oțel inoxidabil de cea mai înaltă calitate previne coroziunea din piesa de lucru

Formă	Cod produs	L1xBxHxL2	Specificația	UA	Rânduri de sârmă	
	90HDG	895579	290x22x25x140	E0,3INOX	12	2
		895580	290x28x25x140	E0,3INOX	12	3
		896207	290x32x25x140	E0,3INOX	12	4
		896209	290x38x25x140	E0,3INOX	12	5



### Perie manuală universală pentru metale neferoase




Formă 90HDG

#### Aplicație

- + Pentru perierea pieselor din materiale neferoase
- + Ideală pentru debavurare, curățarea suprafețelor și a cordoanelor de sudură

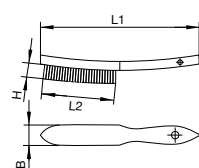
#### Avantaj

- + Echipată cu mâner din lemn de fag de cea mai înaltă calitate
- + Peria din sârmă de alamă atinge cele mai bune rezultate pe piesele din metale neferoase

Formă	Cod produs	L1xBxHxL2	Specificația	UA	Rânduri de sârmă	
	90HDW	896217	290x22x25x140	M0,3	12	2
		895581	290x28x25x140	M0,3	12	3
		896219	290x32x25x140	M0,3	12	4
		896220	290x38x25x140	M0,3	12	5

★★★  
PREMIUM

### Perie manuală de sârmă cu curățitor pentru oțel




Formă 90HSDG

#### Aplicație

- + Pentru perierea pieselor din oțel
- + Ideal pentru debavurare, curățarea suprafețelor și a cordoanelor de sudură

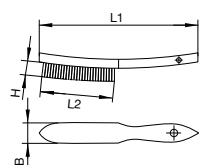
#### Avantaj

- + Curățitor integrat - folosit în șantier, în special pentru îndepărtarea stropilor de beton
- + Ideal pentru perierea și îndepărtarea impurităților și a particulelor grele
- + Echipată cu un mâner din lemn de fag de cea mai înaltă calitate

Formă	Cod produs	L1xBxHxL2	Specificația	UA	Rânduri de sârmă	
	90HSDG	34203491	290x32x25x140	S0,35	12	4

★★★  
PREMIUM

### Perie de sârmă pentru perierea sudurilor de colț pentru oțel




Formă 90HKDG

#### Aplicație

- + Pentru perierea oțelului
- + Special dezvoltată pentru sudurile de colț

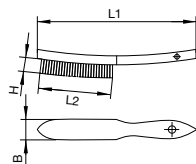
#### Avantaj

- + Îndepărtează zgura și țundărul din zonele greu accesibile datorită filamentelor în formă de V
- + Perie robustă pentru operațiuni solicitante
- + Echipată cu un mâner din lemn de fag de înaltă calitate

Formă	Cod produs	L1xBxHxL2	Specificația	UA	Rânduri de sârmă	
	90HKDG	199682	290x35x35x135	S0,35	12	3



### Perie de sârmă pentru perierea sudurilor de colț pentru oțel inoxidabil





Formă 90HKDG

#### Aplicație

- + Pentru perierea oțelului inoxidabil
- + Special dezvoltată pentru curățarea sudurilor de colț

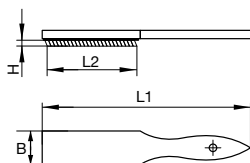
#### Avantaj

- + Îndepărtează zgura și țundărul din locurile greu accesibile datorită filamentelor în formă de V
- + Perie robustă pentru operații solicitante
- + Echipată cu un mâner din fag de cea mai înaltă calitate
- + Perie de cea mai înaltă calitate din oțel inoxidabil care previne apariția ruginii în piesa de lucru

	Formă	Cod produs	L1xBxHxL2	Specificația	UA	Rânduri de sârmă
		90HKDG 199689	290x35x35x135	E0,35INOX	12	3



### Perie tip pilă pentru oțel





Formă 90FDG

#### Aplicație

- + Pentru curățarea pilelor de metal și lemn

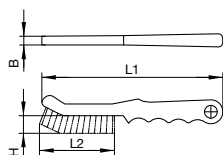
#### Avantaj

- + Filamentele de sârmă aderă ferm la corpul robust din lemn, astfel putând face față la cele mai solicitante cerințe
- + Curățare completă și fină a pilelor
- + Echipate cu un mâner din lemn de fag de înaltă calitate

	Formă	Cod produs	L1xBxHxL2	Specificația	UA
		90FDG 899851	300x30x25x135	S0,3	10



### Perie de sârmă pentru uz general pentru oțel




Formă 90SDW

#### Aplicație

- + Pentru îndepărtarea ruginii, a vopselei și a lacului, curățarea cordoanelor de sudură cât și pentru pregătirea și finisarea pieselor din oțel

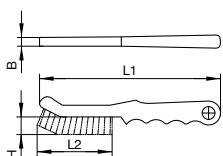
#### Avantaj

- + Cu mâner ergonomic din plastic pentru o manevrare confortabilă
- + Păr subțire pentru o periere fină

Formă	Cod produs	L1xBxHxL2	Specificația	UA	Rânduri de sârmă
	90SDW 896223	260x10x28x135	S0,3	12	1



### Perie de sârmă pentru uz general pentru oțel inoxidabil




Formă 90SDW

#### Aplicație

- + Pentru îndepărtarea ruginii, a vopselei și a lacului, curățarea cordoanelor de sudură cât și pentru pregătirea și finisarea pieselor din oțel

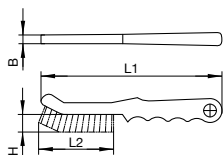
#### Avantaj

- + Cu mâner ergonomic din plastic pentru o manevrare confortabilă
- + Perie universală cu durată maximă de viață

Formă	Cod produs	L1xBxHxL2	Specificația	UA	Rânduri de sârmă
	90SDW 896224	260x10x28x135	E0,3INOX	12	1



### Perie de sârmă pentru uz general pentru metale neferoase




Formă 90SDW

#### Aplicație

- + Pentru îndepărtarea ruginii, a vopselei și a lacului, curățarea cordoanelor de sudură cât și pentru pregătirea și finisarea pieselor din oțel

#### Avantaj

- + Cu mâner ergonomic din plastic pentru o manevrare confortabilă
- + Perie din sârmă de alamă ce furnizează cele mai bune rezultate pe piese de lucru din metale neferoase

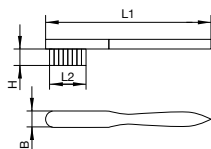
Formă	Cod produs	L1xBxHxL2	Specificația	UA	Rânduri de sârmă
	90SDW 199678	260x10x28x135	M0,3	12	1







### Perie de sârmă pentru curățarea bujiilor pentru oțel




Formă 90ZKDW

#### Aplicație

- + Pentru perierea fină pe metale neferoase
- + Ideal pentru curățarea platinii și a bujiilor auto

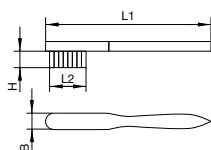
#### Avantaj

- + Cu un mâner ergonomic din plastic pentru o manevrare confortabilă
- + Echipată cu un mâner din fag de înaltă calitate
- + Sârmă subțire pentru periere fină

Formă	Cod produs	L1xBxHxL2	Specificația	UA	Rânduri de sârmă	
	90ZKDW	903435	145x18x15x35	S0,15	12	3



### Perie de sârmă pentru curățarea bujiilor Pentru metale neferoase




Formă 90ZKDW

#### Aplicație

- + Pentru o periere fină a materialelor neferoase
- + Ideal pentru curățarea platinii și a bujiilor auto

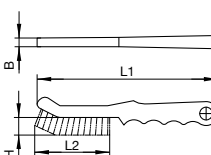
#### Avantaj

- + Peria din sârmă de alamă atinge cele mai bune rezultate pe piesele de lucru din metale neferoase
- + Echipată cu un mâner din lemn de fag de cea mai înaltă calitate
- + Sârmă subțire pentru o periere ușoară

Formă	Cod produs	L1xBxHxL2	Specificația	UA	Rânduri de sârmă	
	90ZKDW	903434	145x18x15x35	M0,15	12	3



### Perie de sârmă pentru pentru sistemul de frânare pentru oțel inoxidabil



Formă 90HBSDG


#### Aplicație

- + Pentru perierea oțelului inoxidabil
- + Special dezvoltată pentru curățarea prafului de ferodou, rezultat de la placuțele de frânare

#### Avantaj

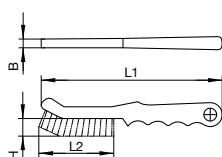
- + Perie ușor manevrabilă cu mâner bicomponent
- + În ciuda firelor de păr subțiri este o perie extrem de puternică care rezistă la operațiuni solicitante



Formă	Cod produs	L1xBxHxL2	Specificația	UA	Rânduri de sârmă
	90HBSDG 34203496	225x12x22x90	E0,35INOX	10	2

★★★  
PREMIUM

### Perie de sârmă pentru sistemul de frânare pentru oțel




Formă 90HBSDG

#### Aplicație

- + Pentru perierea oțelului
- + Special dezvoltată pentru curățarea prafului de ferodou, rezultat de la placuțele de frânare

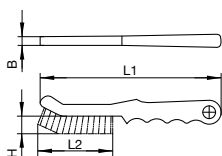
#### Avantaj

- + Perie ușor manevrabilă cu mâner bicomponent
- + În ciuda firelor de păr subțiri este o perie extrem de puternică care rezistă la operațiuni solicitante

Formă	Cod produs	L1xBxHxL2	Specificația	UA	Rânduri de sârmă
	90HBSDG 34203494	225x12x22x90	S0,35	10	2

★★★  
PREMIUM

### Perie de sârmă pentru sistemul de frânare pentru metale neferoase




Formă 90HBSDG

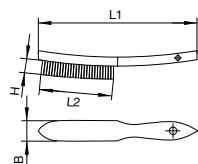
#### Aplicație

- + Pentru perierea materialelor neferoase
- + Special dezvoltată pentru curățarea prafului de ferodou, rezultat de la placuțele de frânare

#### Avantaj

- + Perie ușor manevrabilă cu mâner bicomponent
- + În ciuda firelor de păr subțiri este o perie extrem de puternică care rezistă la operațiuni solicitante

Formă	Cod produs	Dimensiuni	Specificația	UA	Rânduri de sârmă
	90HBSDG 34203497	225x12x22x90	M0,25	10	2

★★★  
PREMIUM**Perii pilă**  
pentru oțel inoxidabil


Formă 90HFDW

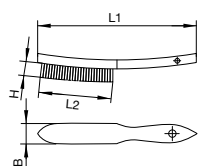
**Aplicație**

- + Pentru perierea oțelului inoxidabil
- + Pentru periere de finețe, în special se folosesc de către ceasornicari și bijutieri

**Avantaj**

- + Caracterizată printr-un număr mare de filamente de sârmă
- + Ideală pentru aplicarea solvenților și a agenților de curățare

Formă	Cod produs	L1xBxHxL2	Specificația	UA	Rânduri de sârmă	
	90HFDW	34203500	225x20x20x110	E0,15INOX	12	4

★★★  
PREMIUM**Perii pilă**  
pentru metale neferoase


Formă 90HFDW

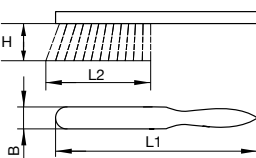
**Aplicație**

- + Pentru perierea metalelor neferoase
- + Pentru periere de finețe, în special se folosesc de către ceasornicari și bijutieri

**Avantaj**

- + Caracterizată printr-un număr mare de filamente de sârmă
- + Ideală pentru aplicarea solvenților și a agenților de curățare

Formă	Cod produs	L1xBxHxL2	Specificația	UA	Rânduri de sârmă	
	90HFDW	34203498	225x20x20x110	M0,15	12	4

★★★  
PREMIUM**Curățător universal**  
pentru uz universal


Formă 90HBDG

**Aplicație**

- + Pentru folosirea universală în atelierele de lucru
- + Pentru îndepărtarea mizeriei

**Avantaj**

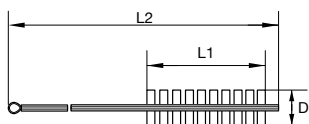
- + Filamentul din fibră sintetică fină poate curăța foarte ușor și în acest fel nu contaminează celelalte suprafețe
- + Părul nu absoarbe prea multă apă, prin urmare este ideală pentru medii umede

Formă	Cod produs	L1xBxHxL2	Specificația	UA	Rânduri de sârmă	
	90HBDG	34203514	320x35x70x175	PP0,4	12	4





## Perie cilindrică în formă de tub pentru oțel



Formă 18ROODW

### Aplicație

- + Pentru perierea oțelului
- + Pentru locurile greu accesibile
- + Special dezvoltată pentru curățarea interioară a tuburilor și a găurilor de prindere

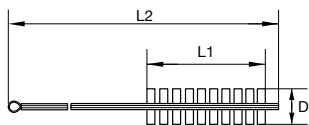
### Avantaj

- + Se adaptează perfect la suprafața piesei de lucru datorită flexibilității ei
- + Din păr de sârmă galvanizată răsucită și filamente spiralate simple pentru o manevrare ușoară

Formă	Cod produs	DxL1xL2	Specificația	UA	
	18ROODW	34203516	4x100x300	S0,1	10
		34203518	6x100x300	S0,1	10
		34203520	8x100x300	S0,1	10
		34203522	10x100x300	S0,15	10
		34203524	15x100x300	S0,15	10
		34203527	20x100x300	S0,15	10



## Perie cilindrică în formă de tub pentru metale neferoase



Formă 18ROODW

### Aplicație

- + Pentru perierea materialelor neferoase
- + Pentru locurile greu accesibile
- + Special dezvoltată pentru curățarea interioară a tuburilor și a găurilor de prindere

### Avantaj

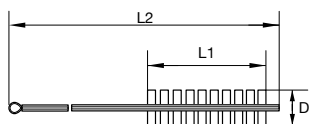
- + Se adaptează perfect la suprafața piesei de lucru datorită flexibilității ei
- + Din păr de sârmă galvanizată răsucită și filamente spiralate simple pentru o manevrare ușoară

Formă	Cod produs	DxL1xL2	Specificația	UA	
	18ROODW	34203529	4x100x300	M0,06	10
		34203530	6x100x300	M0,1	10
		34203541	8x100x300	M0,12	10
		34203542	10x100x300	M0,15	10
		34203543	15x100x300	M0,15	10
		34203544	20x100x300	M0,15	10





### Perie cilindrică în formă de tub pentru uz universal




Formă 18ROODG

#### Aplicație

- + Pentru uz universal
- + Pentru locurile greu accesibile
- + Special dezvoltată pentru curățarea interioară a tuburilor și a găurilor de prindere

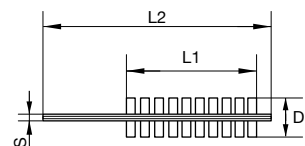
#### Avantaj

- + Se adaptează perfect la suprafața piesei de lucru datorită flexibilității ei
- + Din păr de sârmă galvanizată răsucită și filamente spiralate simple pentru o manevrare ușoară

Formă	Cod produs	DxL1xL2	Specificația	UA	
	18ROODG	34203556	4x100x300	PA0,2	10
		34203557	6x100x300	PA0,2	10
		34203571	8x100x300	PA0,2	10
		34203572	10x100x300	PA0,25	10
		34203573	15x100x300	PA0,3	10
		34203575	20x100x300	PA0,3	10



### Perie în formă de tub pentru uz universal




Formă 18RODK

#### Aplicație

- + Pentru uz universal
- + Special dezvoltată pentru debavurarea tuburilor, a găurilor de prindere sau a canalelor garniturilor (O-ring)
- + Dezvoltată a fi folosită atât pentru folosirea manuală cât și pe mașinile de găurit, în ultimul caz trebuie să țineți cont de viteza maximă admisă

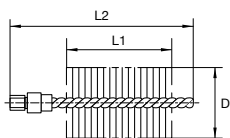
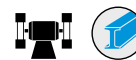
#### Avantaj

- + Din păr de sârmă galvanizată și răsucită și filamente spiralate simple pentru o manevrare ușoară
- + Dezvoltată pentru polișarea sau curățarea pieselor de lucru complexe cum ar fi duzele
- + Lateralele părului abraziv sunt eficiente în rotunjirea muchiilor găurilor de de prindere

Formă	Cod produs	DxL1xL2	Specificația	UA	
	18RODK	34203595	10x65-3,7x125	C120	10
		34203596	16x65-5,2x125	C120	10
		34203597	20x65-5,7x125	C120	10
		34203598	25x65-5,7x125	C120	10



## Perie în formă de tub cu filet exterior pentru oțel




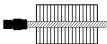
Formă 18ROGDG

### Aplicație

- + Pentru perierea oțelului
- + Special dezvoltată pentru curățarea tuburilor, grătarelor, a manșetelor și a cilindrilor, pentru debavurarea orizontală a găurilor de prindere cât și pentru reglarea vitezei de curgere în sistemele capilare

### Avantaj

- + Aceste perii pot fi extinse cu ajutorul unui adaptor sau pot fi folosite pe mașini datorită filetelor lor exterioare

Formă	Cod produs	DxL2-L2 W1/2	Specificația	UA	Turație max.	
 	18ROGDG	34203600	20x100-150 W1/2	S0,2	10	2 500
		34203601	25x100-150 W1/2	S0,25	10	2 500
		34203602	30x100-160 W1/2	S0,3	10	1 000
		34203603	40x100-160 W1/2	S0,35	10	1 000
		34203605	50x100-160 W1/2	S0,35	5	1 000
		34203606	63x100-160 W1/2	S0,4	5	1 000







# Catalog 21

## Abrazivi pe suport

<b>Informații despre șlefuire/polizare</b>	<b>188</b>
Linia calității	188
Explicația etichetei	189
Pictogramele mașinilor	189
Codul de culori	189
<b>Polizor unghiular</b>	<b>190</b>
4.1 Discuri lamelare	191
4.2 Discuri de fibră	215
4.3 Discuri de curățare	229
4.4 Discuri de condiționarea suprafeței SCM	233
4.5 Discurile compacte	239
4.6 Programul de polișare	245
4.7 Discuri cu schimbare rapidă Quick - Change	253
<b>Polizor drept</b>	<b>267</b>
4.8 Benzi spiralate	268
4.9 Cilindru lamelar cu tijă cu pânză neșesută și lamele de abraziv	273
4.10 Discurile compacte	283
4.11 Discuri de curățare	291
<b>Benzi abrazive</b>	<b>295</b>
4.12 Benzi pentru mini șlefuitor	296
Benzi de șlefuit pentru mașină portabilă	299
Benzi abrazive pentru mașina de șlefuit cu contact	298
<b>Șlefuire manuală și super finisarea</b>	<b>305</b>
4.13 Role abrazive, suport hârtie / pânză / pânză neșesută	306
4.14 Coli abrazive, suport hârtie / pânză / pânză neșesută	315
<b>Șlefuitor orbital</b>	<b>323</b>
4.15 TYROLIT FAST CHANGE	324
<b>Mașină de satinat</b>	<b>333</b>
4.16 Cilindrii lamelari	334
<b>Polizorul de banc</b>	<b>339</b>
4.17 Cilindrii lamelari	340
4.18 Discurile compacte	345



# Informația specifică

## Specificatia

### ZA-P43N

<b>N</b>	Suport fibră naturală
<b>V</b>	Suport fibră vulcanică
<b>A/B/C/D/E/F</b>	Hârtie (clasa de greutate)
<b>C J</b>	Suport pânză – flexibil
<b>C JJ</b>	Suport pânză – foarte flexibil
<b>C JX</b>	Suport pânză – semi-flexibil
<b>PC-X</b>	Suport pânză – rigid
<b>PC-Y</b>	Suport pânză – foarte rigid
<b>PE-Y</b>	Suport poliester – foarte rigid
<b>FI</b>	Film
<b>01</b>	Oțel moale, oțel carbon, aluminiu, Metale neferoase etc.
<b>02</b>	Oțel moale, oțel carbon, aluminiu, Metale neferoase etc.; cu aditivi activi
<b>03</b>	Oțel inoxidabil, oțel și metale moi; cu aditivi activi; șlefuire umedă și uscată
<b>06</b>	Oțel moale, oțel carbon, aluminiu, Metale neferoase, lemn etc.; cu aditivi activi
<b>07</b>	Toate metalele ; șlefuire umedă și uscată
<b>21</b>	Vopsea, lac, materiale compozite, gel ; pentru uzul universal ; cu strat de stearat
<b>22</b>	Vopsea, lac, materiale compozite, gel ; pentru uzul universal ; agresiv cu strat de stearat
<b>31</b>	Pentru uzul universal
<b>41</b>	Oțel moale, oțel carbon, aluminiu etc.; presiune de apăsare mică spre medie, aditivi activi
<b>43</b>	Oțel, oțel carbon, aluminiu etc.; presiune de apăsare medie spre mare; aditivi activi
<b>45</b>	Oțel, oțel carbon, oțel inoxidabil, etc.; presiune de apăsare mică; aditivi activi
<b>48</b>	Oțel inoxidabil, oțel înalt aliat, oțel cementat; presiune de apăsare medie spre mare; aditivi activi și agent de răcire
<b>65</b>	Piatră, ceramice, compozite, gel, epoxy, sticlă, etc.
<b>68</b>	Piatră; șlefuire umedă și uscată
<b>93</b>	Oțel inoxidabil, oțel înalt aliat, oțel cementat; presiune de apăsare medie spre mare; aditivi activi și agent de răcire
<b>101</b>	În special pentru suprafețele călite, vopseluri, lacuri, materiale compozite, geluri, metale, etc.
<b>P</b>	PREMIUM***
<b>S</b>	STANDARD**
<b>B</b>	BASIC*
<b>ZA</b>	Zirconiu
<b>A</b>	Oxid de aluminiu
<b>CA</b>	Oxid de aluminiu sinterizat (ceramic)
<b>C</b>	Carbură de siliciu
<b>D</b>	Diamant

**Aditivi activi:** pentru o șlefuire rece

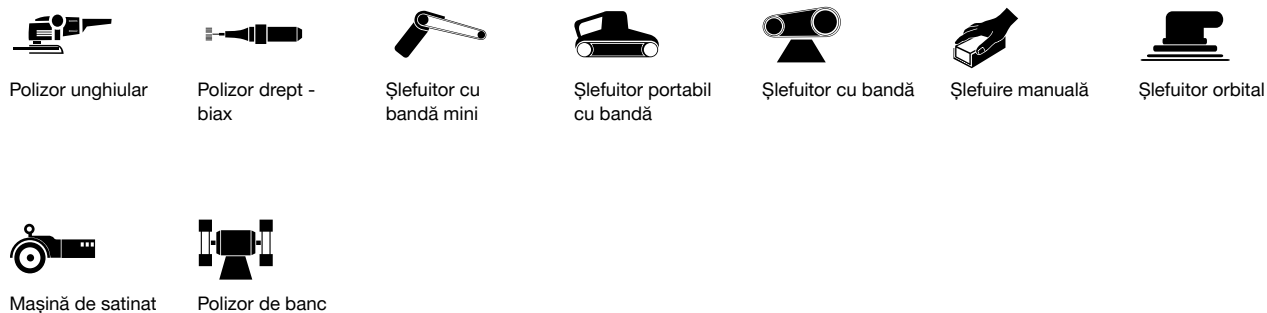
**Agent de răcire:** pentru o șlefuire rece a oțelului inoxidabil și a oțelului înalt aliat

**Stratul de stearat:** Reduce ancrasarea și arderea materialului

## Eticheta discului lamelar



## Mașinii



## Codul de culori



<b>Eticheta</b>	Oțel	2in1	INOX	Metale neferoase
<b>Codul de culoare</b>	ALBASTRU	ALBASTRU	ROȘU	PORTOCALIU
<b>Material</b>	Oțel	Oțel și Oțel inoxidabil	Oțel inoxidabil	Aluminiu, cupru, zinc, alamă, bronz, piatră







4.1 Discuri lamelare  
**Polizor unghiular**

Abrazivi  
pe suport





## Discuri lamelare pentru polizor unghiular

Lucrul cu polizorul unghiular este unul dintre cele mai importante procese din sectorul industrial și cel meșteșugăresc, în prelucrarea tuturor tipurilor de metale.

În acest scop, TYROLIT oferă o gamă diversificată de discuri lamelare.

Oricare ar fi aplicația dumneavoastră și indiferent de forma discului lamelar pe care îl preferați: noi avem produsul potrivit pentru dumneavoastră. Dintotdeauna TYROLIT a pus pe primul plan sănătatea dumneavoastră,

de aceea vă oferim discuri lamelare cu suport din fibră naturală, care poate fi micșorat printr-o presare într-o muchie ascuțită. Inovator și precis, adaptat aplicației. Acesta este TYROLIT pentru dum-

nevoastră!

În paginile următoare veți găsi, discul lamelar perfect pentru cerințele dumneavoastră, datorită codului de culoare pentru toate materialele.

## Aplicația recomandată



### Sistem de evaluare

Linia calității	Tip	Granula	Oțel	Oțel inoxidabil	Metale neferoase	Pagina	Agresivitatea	Durata de viață	Performanța* (0-100)
★★★ PREMIUM	LONGLIFE	ZA	●			195			94
	OȚEL	A	●			196			70
	LONGLIFE C-TRIM	ZA	●	●		198			94
	LONGLIFE	ZA	●	●		199			88
	FASTCUT	ZA	●	●		200			88
	FASTCUT SE	ZA	●	●		201			70
	OVERLAP	ZA	●	●		202			65
	COMBI	A	●	●		202			
	X-LOCK 2in1	ZA	●	●		203			75
	TWIN FLAP	ZA/CA	●	●		204			94
	2in1	ZA	●	●		204			75
	CERABOND	CA			●	210			100
	CERAMIC	CA			●	212			100
	METALE NEFEROASE	CA				213			80
★★ STANDARD	2in1	ZA	●	●		206			60
	TWIN FLAP	ZA	●	●		206			66
	SOFTJOB	ZA				208			44
★ BASIC	OȚEL	A	●			196			30
	2in1	ZA	●	●		208			55

\*Performanța indică, performanța completă a produsului în comparație cu produsele similare

## Formă



**27A** Disc lamelar

Cu centru depresat, suport din fibră de sticlă. Această formă creează unghiul perfect de 15°–20°.



**27PLCA** Disc lamelar



**28A** Disc lamelar

Profil drept cu suport din fibră de sticlă. Aceasta formă asigură folosirea optimă a abrazivului la o înclinare a discului în timpul polizării de 0–15°.



**28NF** Disc lamelar

Suportul este fabricat din fibră naturală permițând o micșorare cât mai ușoară a diametrului său, forma sa este dreaptă.



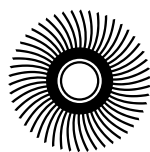
**28S SOFTJOB** Disc lamelar

Aranjarea lamelelor diferă față de discul lamelar convențional, acest lucru conducând la o flexibilitate mult mai mare.



**28N** Disc lamelar

Profil drept cu suport din plastic. Aceasta formă asigură folosirea optimă a abrazivului la o înclinare a discului în timpul polizării de 0–15°. Suportul poate fi micșorat, în scopul folosirii complete a lamelei de abraziv.



**27A** Cilindrii lamelari

★★★  
PREMIUM

## Disc lamelar

LONGLIFE pentru oțel

+ Tehnologia LONGLIFE pentru o durată maximă de viață

+ Folosirea în proporție de 100% a discului datorită micșorării diametrului discului în timpul folosirii



+ Rată maximă de îndepărtare a materialului mulțumită lamelor textile cu granule de zirconiu

+ Perfecta adaptare la suprafațe piesei de lucru garantează o polizare curată

### Aplicație:

- + Pentru operații de polizare a diferitelor tipuri de oțel
- + Pentru polizarea muchiilor și a cordoanelor de sudură


### Noi recomandăm:

- + Pentru o rată mare de îndepărtare a materialului se folosesc granulațiile 40/60
- + Pentru polizare fină se folosesc granulațiile 80/120
- + Cele mai bune rezultate se obțin pe un polizor unghiular puternic

★★★  
PREMIUM

## Disc lamelar LONGLIFE pentru oțel



	Formă	Cod produs	Dimensiuni	Specificația	UA
	 28NF	34063393	115x22,23	ZA40-B	10
		34063394	115x22,23	ZA60-B	10
		34063396	115x22,23	ZA80-B	10
		34063397	115x22,23	ZA120-B	10
		34063388	125x22,23	ZA40-B	10
		34063389	125x22,23	ZA60-B	10
		34063390	125x22,23	ZA80-B	10
		34063391	125x22,23	ZA120-B	10
		34063398	150x22,23	ZA40-B	10
		34063399	150x22,23	ZA60-B	10
		34063402	178x22,23	ZA40-B	10
		34063403	178x22,23	ZA60-B	10





## Disc lamelar pentru oțel



### Aplicație

- + Pentru operații de polizare solicitante pe diferite tipuri de oțel

### Noi recomandăm

- + Pentru o rată mare de îndepărtare a materialului se folosesc granulațiile 40/60
- + Pentru polizare fină se folosesc granulațiile 80/120
- + Cele mai bune rezultate se obțin pe un polizor unghiular puternic

### Avantaj

- + Se obțin cele mai bune rezultate la polizarea și debavurarea, suprafețelor și muchiilor pieselor de lucru din oțel
- + Durată de viață îndelungată
- + Suportul discului este fabricat din fibră de sticlă rigidă

	Formă	Cod produs	Dimensiuni	Specificația	UA	
	27A	668630	115x22,23	A40-B	10	
		668631	115x22,23	A60-B	10	
		668632	115x22,23	A80-B	10	
		668633	115x22,23	A120-B	10	
		668634	125x22,23	A40-B	10	
		668635	125x22,23	A60-B	10	
		668637	125x22,23	A80-B	10	
		896379	125x22,23	A120-B	10	
		668638	178x22,23	A40-B	10	
		668640	178x22,23	A60-B	10	
		668641	178x22,23	A80-B	10	
		75193	178x22,23	A120-B	10	
		28A	668679	115x22,23	A40-B	10
			795077	115x22,23	A60-B	10
699984	115x22,23		A80-B	10		
642626	115x22,23		A120-B	10		
668681	125x22,23		A40-B	10		
728528	125x22,23		A60-B	10		
817672	125x22,23		A80-B	10		
817935	125x22,23		A120-B	10		
668683	178x22,23		A40-B	10		
886353	178x22,23		A60-B	10		



## Disc lamelar pentru oțel



### Aplicație



- + Pentru operații de polizare pe diverse tipuri de oțel
- + Pentru polizarea suprafeței și pentru finisarea cordoanelor de sudură.

### Noi recomandăm

- + Pentru o rată mare de îndepărtare a materialului se folosesc granulațiile 40/60
- + Pentru polizare fină se folosesc granulațiile 80/120

### Avantaj

- + Manevrare robustă
- + Raport bun preț - calitate
- + Rezultate excelente

	Formă	Cod produs	Dimensiuni	Specificația	UA
		34207216	115x22,23	A40-B	10
		34207217	115x22,23	A60-B	10
		34207231	115x22,23	A80-B	10
		34207233	115x22,23	A120-B	10
		34207235	125x22,23	A40-B	10
		34207236	125x22,23	A60-B	10
		34207237	125x22,23	A80-B	10
		34207238	125x22,23	A120-B	10
		34206840	115x22,23	A40-B	10
		34206851	115x22,23	A60-B	10
		34206854	115x22,23	A80-B	10
		34206857	115x22,23	A120-B	10
		34206858	125x22,23	A40-B	10
		34206860	125x22,23	A60-B	10
		34206891	125x22,23	A80-B	10



## Disc lamelar

LONGLIFE C-TRIM pentru oțel și oțel inoxidabil

+ Tehnologie LONGLIFE pentru durată maximă de viață

+ Micșorarea diametrului discului în timpul funcționării, permite unei noi lamele abrazive să vină în contact cu piesa de polizat, conducând astfel la uzura completă a discului lamelar



+ Lamelele abrazive cu suport textil compactate pe muchia discului lamelar asigură o înaltă stabilitate în timpul polizării pe cant

### Aplicație:

+ Pentru polizarea muchiilor și a cordoanelor de sudură a diferitelor tipuri de oțel și oțel inoxidabil

### Noi recomandăm:



+ Pentru o rată mare de îndepărtare a materialului se folosesc granulațiile 40/60  
 + Pentru polizare fină se folosesc granulațiile 80/120  
 + Cele mai bune rezultate se obțin pe un polizor unghiular puternic



## Disc lamelar

LONGLIFE C-TRIM pentru oțel și oțel inoxidabil



	Formă	Cod produs	Dimensiuni	Specificația	UA
	 28N	34239191	115x22,23	ZA40-B	10
		34239192	115x22,23	ZA60-B	10
		34239193	115x22,23	ZA80-B	10
		34239194	115x22,23	ZA120-B	10
		34239195	125x22,23	ZA40-B	10
		34239196	125x22,23	ZA60-B	10
		34239197	125x22,23	ZA80-B	10
		34239198	125x22,23	ZA120-B	10
		34382292	150x22,23	ZA40-B	10
		34382293	150x22,23	ZA60-B	10
		34239199	178x22,23	ZA40-B	10
		34239200	178x22,23	ZA60-B	10
		34239221	178x22,23	ZA80-B	10
		34239222	178x22,23	ZA120-B	10

★★★  
PREMIUM

## Disc lamelar

LONGLIFE pentru oțel și oțel inoxidabil

+ Tehnologia LONGLIFE pentru o durată maximă de viață

+ Rată de îndepărtare a materialului peste medie



+ Numărul crescut de lamele abrazive permit discului să reziste la cele mai solicitante operații de polizare

### Aplicație:

- + Pentru operații de polizare solicitante a diferitelor tipuri de oțel și oțel inoxidabil
- + Pentru o polizare ușoară a suprafețelor și a cordoanelor de sudură

### Noi recomandăm:

- + Pentru o rată mare de îndepărtare a materialului se folosesc granulațiile 40/60
- + Pentru polizare fină se folosesc granulațiile 80/120
- + Cele mai bune rezultate se obțin pe un polizor unghiular puternic

★★★  
PREMIUM

## Disc lamelar LONGLIFE pentru oțel și oțel inoxidabil



	Formă	Cod produs	Dimensiuni	Specificația	UA	
		28N	680369	115x22,23	ZA40-B	10
		680373	115x22,23	ZA60-B	10	
		680376	115x22,23	ZA80-B	10	
		680377	115x22,23	ZA120-B	10	
		680379	125x22,23	ZA40-B	10	
		680380	125x22,23	ZA60-B	10	
		680383	125x22,23	ZA80-B	10	
		680386	125x22,23	ZA120-B	10	
		680387	178x22,23	ZA40-B	10	
		680388	178x22,23	ZA60-B	10	
		680389	178x22,23	ZA80-B	10	
		680390	178x22,23	ZA120-B	10	





## Disc lamelar

FASTCUT pentru oțel și oțel inoxidabil

+ Rată maximă de îndepărtare a materialului datorită tehnologiei FASTCUT (operare rapidă) excelentă

+ Discul își menține abilitatea mare de polizare pe întreaga sa durată de viață



+ Polizare rece datorită stratului suplimentar de aditivi care previne discolorările de pe piesa de lucru, prevenind astfel operații de prelucrare ulterioare

### Aplicație:

+ Pentru operații de polizare solicitante pe diferite tipuri de oțel, oțel inoxidabil, și în câteva cazuri pe aluminiu

### Noi recomandăm:

+ Pentru o rată mare de îndepărtare a materialului se folosesc granulațiile 40/60  
 + Pentru polizare fină se folosește granulația 80  
 + Cele mai bune rezultate se obțin pe un polizor unghiular puternic







## Disc lamelar FASTCUT pentru oțel și oțel inoxidabil



	Formă	Cod produs	Dimensiuni	Specificația	UA
	27A	160229	115x22,23	ZA40-B	10
		160230	115x22,23	ZA60-B	10
		160235	115x22,23	ZA80-B	10
		160240	125x22,23	ZA40-B	10
		160242	125x22,23	ZA60-B	10
		160244	125x22,23	ZA80-B	10
		34166360	150x22,23	ZA40-B	10
		34166362	150x22,23	ZA60-B	10
		34166363	150x22,23	ZA80-B	10
		160245	178x22,23	ZA40-B	10
		160246	178x22,23	ZA60-B	10



	Formă	Cod produs	Dimensiuni	Specificația	UA
	 28A	160249	115x22,23	ZA40-B	10
		160251	115x22,23	ZA60-B	10
		160252	115x22,23	ZA80-B	10
		160254	125x22,23	ZA40-B	10
		160255	125x22,23	ZA60-B	10
		160256	125x22,23	ZA80-B	10
	 28N	458028	115x22,23	ZA40-B	10
		458029	115x22,23	ZA60-B	10
		458030	115x22,23	ZA80-B	10
		458034	125x22,23	ZA40-B	10
		458033	125x22,23	ZA60-B	10
		458031	125x22,23	ZA80-B	10



## FASTCUT SE Disc lamelar



### Aplicație


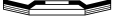
- + Pentru operații de polizare solicitante pe diferite tipuri de oțel și oțel inoxidabil
- + Pentru finisarea cordoanelor de sudură precum și pentru polizarea suprafeței

### Noi recomandăm

- + Granulația 40/60 pentru o rată mare de îndepărtare a materialului
- + Granulația 80/120 pentru finisare
- + Cele mai bune rezultate când se folosesc pe polizoare unghiulare puternice

### Avantaj

- + Rată maximă de îndepărtare a materialului datorită tehnologiei FASTCUT (polizare rapidă)
- + Foarte lungă durată de viață
- + Purity chimică previne coroziunea, punctele de rugină și reducerea rezistenței la oboseală cu cele mai bune rezultate pe oțel inoxidabil

	Formă	Cod produs	Dimensiuni	Specificația	UA
	 27A	34327543	115x22,23	ZA40-B	10
		34327544	115x22,23	ZA60-B	10
		34327547	115x22,23	ZA80-B	10
		34327549	115x22,23	ZA-120-B	10
		34327550	125x22,23	ZA40-B	10
		34327561	125x22,23	ZA60-B	10
		34327562	125x22,23	ZA80-B	10
		34327563	125x22,23	ZA-120-B	10
		34327565	150x22,23	ZA40-B	10
		34327566	150x22,23	ZA60-B	10
		34327567	150x22,23	ZA80-B	10
		34327568	150x22,23	ZA-120-B	10



## Disc lamelar OVERLAP pentru oțel și oțel inoxidabil



### Aplicație

- + Pentru operații de polizare solicitante a diferitelor tipuri de oțel și oțel inoxidabil
- + Pentru polizarea zonelor greu accesibile

### Avantaj

- + Ideal pentru polizarea sudurilor de colț, a canalurilor și canelurilor datorită lamelelor care se suprapun cu 10 mm.
- + Rată de îndepărtare și durată de viață foarte bună.

### Noi recomandăm

- + Pentru o rată mare de îndepărtare a materialului se folosesc granulațiile 40/60.

	Formă	Cod produs	Dimensiuni	Specificația	UA
	27A	34206408	115x22,23	ZA40-B	10
		34206409	115x22,23	ZA60-B	10
		540688	125x22,23	ZA40-B	10
		540689	125x22,23	ZA60-B	10



## Disc lamelar COMBI pentru oțel și oțel inoxidabil



### Aplicație

- + Pentru îndepărtarea materialului și finisarea suprafețelor diferitelor tipuri de oțel și oțel inoxidabil

### Avantaj

- + Combinația granulei cu suportul textil permite îndepărtarea simultană a materialului și finisarea suprafeței în vederea obținerii celui mai bun rezultat posibil.
- + Durată mare de viață.
- + Special dezvoltat pentru a atinge rezultate bune la viteze mari pe polizoare unghiulare a căror viteză nu poate fi reglată. ( 80 m/s)

### Noi recomandăm

- + Pentru polizare fină se folosește granulația 120
- + Pentru cele mai bune rezultate trebuie folosit polizorul cu turație variabilă

	Formă	Cod produs	Dimensiuni	Specificația	Turațiile recomandate	UA
	27PLCA	742167	115x22,23	120-M	4 000 U/min	5
		742168	125x22,23	120-M	3 600 U/mm	5



## Disc lamelar X-LOCK pentru oțel și oțel inoxidabil



### Aplicație

- + Pentru operații de polizare solicitante pe diferite tipuri de oțel și oțel inoxidabil cu ajutorul noului polizor unghiular Bosch

### Noi recomandăm

- + Pentru o rată mare de îndepărtare a materialului se folosesc granulațiile 40/60
- + Pentru polizare fină se folosesc granulațiile 80/120

### Avantaj

- + Noul sistem de prindere X-LOCK se folosește pentru o mai ușoară manevrare precum și pentru o schimbare rapidă a discului
- + Montare sigură a discului mulțumită sistemului de prindere cu clic
- + Abilitate de polizare și durată de viață maximă

	Formă		Cod produs	Dimensiuni	Specificația	UA
		28N	34428486	115x22,23/XL	ZA40Q-B	10
			34428487	115x22,23/XL	ZA60Q-B	10
			34428488	115x22,23/XL	ZA80Q-B	10
			34428489	115x22,23/XL	ZA120Q-B	10
			34428490	125x22,23/XL	ZA40Q-B	10
			34428511	125x22,23/XL	ZA60Q-B	10
			34428512	125x22,23/XL	ZA80Q-B	10
	34428513	125x22,23/XL	ZA120Q-B	10		
		27A	34428482	115x22,23/XL	ZA40Q-B	10
			34428483	115x22,23/XL	ZA60Q-B	10
			34428484	115x22,23/XL	ZA80Q-B	10
			34428485	115x22,23/XL	ZA120Q-B	10
			34428311	125x22,23/XL	ZA40Q-B	10
			34428312	125x22,23/XL	ZA60Q-B	10
34428313			125x22,23/XL	ZA80Q-B	10	
34428314	125x22,23/XL	ZA120Q-B	10			





## Disc lamelar cu abraziv pe ambele fețe – TWIN FLAP pentru oțel și oțel inoxidabil



### Aplicație

- + Pentru operații de polizare solicitante a diferitelor tipuri oțel și oțel inoxidabil

### Noi recomandăm

- + Pentru o rată mare de îndepărtare a materialului se folosesc granulațiile 40/60
- + Pentru polizare fină se folosește granulația 80
- + Cele mai bune rezultate se obțin pe un polizor unghiular puternic

### Avantaj

- + Lamele cu abraziv pe ambele fețe pentru o durată de viață maximă
- + Combinație a granulelor ceramice cu cele de zirconiu pentru cea mai mare agresivitate

	Formă	Cod produs	Dimensiuni	Specificația	UA
	27A	34429823	115x22,23	ZA/CA40Q-B	10
		34429825	115x22,23	ZA/CA60Q-B	10
		34429827	125x22,23	ZA/CA40Q-B	10
		34429828	125x22,23	ZA/CA60Q-B	10
	28N	34474190	115x22,23	ZA/CA40Q-B	10
		34474211	115x22,23	ZA/CA60Q-B	10
		34474212	125x22,23	ZA/CA40Q-B	10
		34474213	125x22,23	ZA/CA60Q-B	10



## 2in1 Disc lamelar pentru oțel și oțel inoxidabil



### Aplicație

- + Pentru operații de polizare solicitante pe diferite tipuri de oțel și oțel inoxidabil
- + Pentru finisarea cordoanelor de sudură precum și pentru polizarea suprafețelor și a muchiiilor

### Noi recomandăm


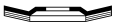



- + Pentru o rată mare de îndepărtare a materialului se folosesc granulațiile 40/60
- + Pentru polizări fine se folosesc granulațiile 80/120
- + Cele mai bune rezultate se obțin pe un polizor unghiular puternic

### Avantaj

- + Rată maximă de îndepărtare a materialului
- + Durată de viață foarte mare
- + Purity chimică previne coroziunea, petele de rugină, rugina, și reducerea rezistenței la oboseală cu cele mai bune rezultate pe oțel inoxidabil

	Formă	Cod produs	Dimensiuni	Specificația	UA
	27N	34043471	115x22,23	ZA40-B	10
		34043472	115x22,23	ZA60-B	10
		34043473	115x22,23	ZA80-B	10
		34043474	115x22,23	ZA120-B	10
		34043475	125x22,23	ZA40-B	10
		34043476	125x22,23	ZA60-B	10



	Formă	Cod produs	Dimensiuni	Specificația	UA		
		34043477	125x22,23	ZA80-B	10		
		34043478	125x22,23	ZA120-B	10		
		34043479	150x22,23	ZA40-B	10		
		34043480	150x22,23	ZA60-B	10		
		34043481	150x22,23	ZA80-B	10		
		34043482	150x22,23	ZA120-B	10		
		27A 668642	115x22,23	ZA40-B	10		
		668644	115x22,23	ZA60-B	10		
		668649	115x22,23	ZA80-B	10		
		643803	115x22,23	ZA120-B	10		
		668663	125x22,23	ZA40-B	10		
		668664	125x22,23	ZA60-B	10		
		668665	125x22,23	ZA80-B	10		
		643805	125x22,23	ZA120-B	10		
		519212	150x22,23	ZA40-B	10		
		519213	150x22,23	ZA60-B	10		
		668670	178x22,23	ZA40-B	10		
		668672	178x22,23	ZA60-B	10		
		668673	178x22,23	ZA80-B	10		
		643807	178x22,23	ZA120-B	10		
			28A	668686	115x22,23	ZA40-B	10
				668687	115x22,23	ZA60-B	10
668691	115x22,23			ZA80-B	10		
846344	115x22,23			ZA120-B	10		
668692	125x22,23			ZA40-B	10		
668693	125x22,23			ZA60-B	10		
668694	125x22,23			ZA80-B	10		
645145	125x22,23			ZA120-B	10		
668696	178x22,23			ZA40-B	10		
668697	178x22,23			ZA60-B	10		



## Disc lamelar cu abraziv pe ambele fețe – TWIN FLAP pentru oțel și oțel inoxidabil



### Aplicație

- + Pentru operații de polizare solicitante pe diferite tipuri de oțel și oțel inoxidabil

### Noi recomandăm

- + Pentru o rată mare de îndepărtare a materialului se folosesc granulațiile 40/60
- + Cele mai bune rezultate se obțin pe un polizor unghiular puternic

### Avantaj

- + Lamele cu abraziv pe ambele fețe pentru o durată maximă de viață
- + Granulă de zirconiu pentru o agresivitate foarte mare

	Formă	Cod produs	Dimensiuni	Specificația	UA
	27A	34441260	115x22,23	ZA/ZA40Q-B	10
		34441311	115x22,24	ZA/ZA60Q-B	10
		34441312	115x22,25	ZA/ZA80Q-B	10
	28N	34474187	115x22,23	ZA/ZA40Q-B	10
		34474188	115x22,23	ZA/ZA60Q-B	10
		34474189	115x22,23	ZA/ZA80Q-B	10



## Disc lamelar 2in1 pentru oțel și oțel inoxidabil



### Aplicație

- + Se folosește la polizarea diferitelor tipuri de oțel și oțel inoxidabil

### Noi recomandăm







- + Pentru o rată mare de îndepărtare a materialului se folosesc granulațiile 40/60
- + Granulația 80/120 pentru finisare

### Avantaj

- + Raport foarte bun între durata de viață și rata specifică de îndepărtare a materialului

	Formă	Cod produs	Dimensiuni	Specificația	UA
	27A	572473	115x22,23	ZA40-B	10
		454393	115x22,23	ZA60-B	10
		455312	115x22,23	ZA80-B	10
		50801	115x22,23	ZA120-B	10
		824385	125x22,23	ZA40-B	10
		455303	125x22,23	ZA60-B	10
		458587	125x22,23	ZA80-B	10
		243069	125x22,23	ZA120-B	10
		139648	150x22,23	ZA40-B	10
		139651	150x22,23	ZA60-B	10



	Formă		Cod produs	Dimensiuni	Specificația	UA			
		27A	139653	150x22,23	ZA80-B	10			
			580650	178x22,23	ZA40-B	10			
			454396	178x22,23	ZA60-B	10			
			455314	178x22,23	ZA80-B	10			
			243071	178x22,23	ZA120-B	10			
		28A	537021	115x22,23	ZA40-B	10			
			537084	115x22,23	ZA60-B	10			
			537089	115x22,23	ZA80-B	10			
			537093	115x22,23	ZA120-B	10			
			537095	125x22,23	ZA40-B	10			
			537097	125x22,23	ZA60-B	10			
			537110	125x22,23	ZA80-B	10			
			537111	125x22,23	ZA120-B	10			
			537112	178x22,23	ZA40-B	10			
			537113	178x22,23	ZA60-B	10			
			537114	178x22,23	ZA80-B	10			
			537115	178x22,23	ZA120-B	10			
					28N	847917	115x22,23	ZA40-B	10
						847924	115x22,23	ZA60-B	10
847927	115x22,23	ZA80-B				10			
247165	115x22,23	ZA120-B				10			
847921	125x22,23	ZA40-B				10			
847925	125x22,23	ZA60-B				10			
847928	125x22,23	ZA80-B				10			
247366	125x22,23	ZA120-B				10			
847923	178x22,23	ZA40-B				10			
847926	178x22,23	ZA60-B				10			
847929	178x22,23	ZA80-B				10			
247175	178x22,23	ZA120-B	10						





## Disc lamelar **SOFTJOB** 2in1 pentru oțel și oțel inoxidabil



### Aplicație

- + Se folosește la îmbunătățirea suprafeței și la pregătirea rostului cordonului de sudură precum și la curățarea sa ulterioară pentru diferite tipuri de oțel și oțel inoxidabil
- + Se folosește la polizarea contururilor, suprafețelor profilate, balustrăzilor, precum și la curățarea ruginii și a resturilor de vopsea

### Avantaj

- + Flexibilitate maximă datorită formei specifice
- + Perfect pentru locurile greu accesibile datorită aranjării lamelelor textile cu abraziv

### Noi recomandăm

- + Pentru o rată mare de îndepărtare a materialului se folosesc granulațiile 40/60
- + Pentru o polizare fină se folosesc granulațiile 80/120

	Formă	Cod produs	Dimensiuni	Specificația	UA
	28S	246987	115x22,23	ZA40-B	10
		246988	115x22,23	ZA60-B	10
		246990	115x22,23	ZA80-B	10
		246994	115x22,23	ZA120-B	10
		246995	125x22,23	ZA40-B	10
		246996	125x22,23	ZA60-B	10
		246998	125x22,23	ZA80-B	10
		247001	125x22,23	ZA120-B	10



## Disc lamelar **BASIC** 2in1 pentru oțel și oțel inoxidabil



### Aplicație

- + Pentru diverse aplicații pe diferite tipuri de oțel și oțel inoxidabil

### Avantaj






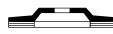
- + Rată bună de îndepărtare a materialului, cu 30 % este mai performant decât discul anterior
- + Durată bună de viață

### Noi recomandăm

- + Pentru o rată mare de îndepărtare a materialului se folosesc granulațiile 40/60
- + Pentru o polizare fină se folosesc granulațiile 80/120

	Formă	Cod produs	Dimensiuni	Specificația	UA
	27A	34318364	115x22,23	ZA40-B	10
		34318365	115x22,23	ZA60-B	10
		34318366	115x22,23	ZA80-B	10
		34318368	115x22,23	ZA120-B	10
		34318369	125x22,23	ZA40-B	10
		34318370	125x22,23	ZA60-B	10



	Formă	Cod produs	Dimensiuni	Specificația	UA			
		27A	34318391	125x22,23	ZA80-B	10		
		34318392	125x22,23	ZA120-B	10			
		34318393	150x22,23	ZA40-B	10			
		34318394	150x22,23	ZA60-B	10			
		34318395	150x22,23	ZA80-B	10			
		34318396	150x22,23	ZA120-B	10			
		34318398	178x22,23	ZA40-B	10			
		34318400	178x22,23	ZA60-B	10			
		34318533	178x22,23	ZA80-B	10			
		34318534	178x22,23	ZA120-B	10			
				28A	34318539	115x22,23	ZA40-B	10
				34318551	115x22,23	ZA60-B	10	
				34318552	115x22,23	ZA80-B	10	
				34318553	115x22,23	ZA120-B	10	
34318554	125x22,23			ZA40-B	10			
34318555	125x22,23			ZA60-B	10			
34318557	125x22,23			ZA80-B	10			
34318558	125x22,23			ZA120-B	10			
34318559	150x22,23			ZA40-B	10			
34318560	150x22,23			ZA60-B	10			
34318561	150x22,23			ZA80-B	10			
34318562	150x22,23			ZA120-B	10			
34318563	178x22,23			ZA40-B	10			
34318564	178x22,23			ZA60-B	10			
34318566	178x22,23	ZA80-B	10					
34318567	178x22,23	ZA120-B	10					
		28N	34318568	115x22,23	ZA40-B	10		
		34318569	115x22,23	ZA60-B	10			
		34318570	115x22,23	ZA80-B	10			
		34318571	115x22,23	ZA120-B	10			
		34318572	125x22,23	ZA40-B	10			
		34318573	125x22,23	ZA60-B	10			
		34318574	125x22,23	ZA80-B	10			
		34318576	125x22,23	ZA120-B	10			
		34318577	178x22,23	ZA40-B	10			
		34318579	178x22,23	ZA60-B	10			
		34318580	178x22,23	ZA80-B	10			
34318582	178x22,23	ZA120-B	10					

★★★  
PREMIUM

## Disc lamelar

Disc lamelar CERABOND pentru oțel inoxidabil

- + Granula ceramică furnizează cea mai înaltă rată de îndepărtare a materialului



- + Formă 28N cu suport ce se micșorează pe măsura uzurii discului

- + Sistemul unic al liantului previne ruperea prematură a granulelor asigurând o durată maximă de viață

- + Polizare rece datorită stratului superior de aditivi, ce previne discolorațiunile pe piesa de lucru

### Aplicație:

- + Pentru operații de polizare solicitante pe diverse tipuri de oțel inoxidabile

### Noi recomandăm:

- + Pentru o rată mare de îndepărtare a materialului se folosesc granulațiile 40/60
- + Pentru polizare fină se folosește granulația 80
- + Celel mai bune rezultate se obțin pe un polizor puternic





## Disc lamelar

Disc lamelar CERABOND pentru oțel inoxidabil



	Formă	Cod produs	Dimensiuni	Specificația	UA	
	27A	34043514	115x22,23	CA40-B	5	
		34043515	115x22,23	CA60-B	5	
		34165680	115x22,23	CA80-B	5	
		34043516	125x22,23	CA40-B	5	
		34043517	125x22,23	CA60-B	5	
		34165681	125x22,23	CA80-B	5	
		34166166	178x22,23	CA40-B	5	
		34166167	178x22,23	CA60-B	5	
		34166168	178x22,23	CA80-B	5	
		28A	34166172	115x22,23	CA40-B	5
			34166173	115x22,23	CA60-B	5
			34166174	115x22,23	CA80-B	5
			34166175	125x22,23	CA40-B	5
34166176	125x22,23		CA60-B	5		
34166177	125x22,23		CA80-B	5		
34166178	150x22,23		CA40-B	10		
34166180	150x22,23		CA80-B	10		
34166181	178x22,23		CA40-B	5		
	28N		34315841	115x22,23	CA40-B	5
		34315842	115x22,23	CA60-B	5	
		34315843	115x22,23	CA80-B	5	
		34315845	125x22,23	CA40-B	5	
		34315846	125x22,23	CA60-B	5	
		34315847	125x22,23	CA80-B	5	





## Disc lamelar CERAMIC pentru Inox



### Aplicație

- + Pentru operații de polizare solicitante pe diferite tipuri de oțel inoxidabil

### Noi recomandăm

- + Pentru o rată mare de îndepărtare a materialului se folosesc granulațiile 40/60
- + Pentru polizare fină se folosește granulația 80

### Avantaj

- + Rată maximă de îndepărtare a materialului mulțumită granulei ceramice
- + Polizare rece datorită stratului suplimentar de aditivi care previne discolorațiunile de pe piesa de lucru, prevenind astfel operații de prelucrare ulterioare
- + Finisare uniformă a suprafeței mulțumită caracteristicii de auto-ascuțire a granulei abrazive pe toată durata de viață a discului

	Formă	Cod produs	Dimensiuni	Specificația	UA	
		27A	645130	115x22,23	CA40-B	10
		645132	115x22,23	CA60-B	10	
		34166620	115x22,23	CA80-B	10	
		645135	125x22,23	CA40-B	10	
		645137	125x22,23	CA60-B	10	
		34166671	125x22,23	CA80-B	10	
		28A	719797	115x22,23	CA40-B	10
		719798	115x22,23	CA60-B	10	
		34166687	115x22,23	CA80-B	10	
		719799	125x22,23	CA40-B	10	
		719800	125x22,23	CA60-B	10	
		34166688	125x22,23	CA80-B	10	
		28N	719846	125x22,23	CA40-B	10
		719847	125x22,23	CA60-B	10	
		34166865	125x22,23	CA80-B	10	



## Disc lamelar pentru materiale neferoase



### Aplicație

- + Pentru operații de polizare solicitante pe materiale neferoase, în special pentru materialele dificil de polizat cum ar fi aluminiul, bronz, aluminiul, aliaje pe bază de aluminiu, cupru, alamă sau nichel

### Avantaj

- + Specificația previne uzura prematură și ancrasarea sa
- + Permite auto-curățarea și auto-ascuțirea discului din timpul polizării datorită granulei ceramice

### Noi recomandăm

- + Pentru o rată mare de îndepărtare a materialului se folosesc granulațiile 40/60
- + Pentru polizare fină se folosesc granulațiile 80/120

	Formă	Cod produs	Dimensiuni	Specificația	UA		
		27A	707005	115x22,23	CA40-B	10	
		707007	115x22,23	CA60-B	10		
		707008	115x22,23	CA80-B	10		
		707010	115x22,23	CA120-B	10		
		707011	125x22,23	CA40-B	10		
		707012	125x22,23	CA60-B	10		
		707013	125x22,23	CA80-B	10		
		707014	125x22,23	CA120-B	10		
		707015	178x22,23	CA40-B	10		
		707016	178x22,23	CA60-B	10		
			28A	707158	115x22,23	CA120-B	10
			707159	125x22,23	CA40-B	10	
			707160	125x22,23	CA60-B	10	
			707161	125x22,23	CA80-B	10	
			707163	125x22,23	CA120-B	10	



## A-P01 C X Cilindru lamelar cu tijă cu abraziv

pentru oțel, oțel inoxidabil și materiale neferoase

- + Uzura uniformă a cilindrului lamelar din timpul duratei sale de viață permite o finisare de înaltă performanță a suprafeței



### Aplicație:

- + Pentru diverse aplicații pe oțel, oțel inoxidabil și metale neferoase
- + Pentru măturare, pre-polișare, îndepărtarea ruginii sau curățarea suprafețelor



### Noi recomandăm:

- + Granulația 40/60 pentru o rată înaltă de îndepărtare a materialului
- + Granulația 80/120 pentru operații universale de șlefuire



## A-P01 C X Cilindru lamelar cu tijă cu abraziv pentru oțel, oțel inoxidabil și materiale neferoase



	Formă		Cod produs	Dimensiuni	Prindere	Granulație	Turație max.
		1LA	34053198	115x20	M14	40	13 300
			34057513	115x20	M14	60	13 300
			34057514	115x20	M14	80	13 300
			34057515	115x20	M14	120	13 300
			34057521	125x20	M14	60	12 200





4.2 Discuri din fibră  
**Polizor unghiular**





## Discuri din fibră pentru polizorul unghiular

De câțiva ani încoace, în domeniul abrazivelor pe suport, TYROLIT a oferit discuri din fibră și pad-uri pentru toate operațiile de șlefuire comune și mai puțin comune.

Discurile de fibră sunt folosite acolo unde este necesar a se realiza o șlefuire grosieră, îndepărtarea ruginii sau debavurarea unor suprafețe. TYROLIT crede că flexibilitatea și un mod cât mai ușor de folosire, sunt foarte importante și oferă o gamă

diversificată pentru orice aplicație. Bineînțeles, discurile vin cu toate accesoriile necesare pentru a putea fi montate.

TYROLIT a dezvoltat, de asemenea, și o versiune ecologică a lor. Discul

nostru din IUTĂ, fabricat din fibre ecologice de iută, este folosit fără niciun miez adițional, putându-i-se micșora diametrul în timpul folosirii, oferind o rată maximă de îndepărtare până la epuizarea sa. Încercați singuri și convingeți-vă!

## Aplicația recomandată



Linia calității	Specificația	Oțel	Oțel inoxidabil	Metale neferoase	Lemn	Compozite	Strat de gel	Pagina
★★★ PREMIUM	CA-P93 N	●	●					218
	ZA-P48 N	●	●					219
	ZA-P43 V	●						220
	ZA-P48 V	●	●					221, 222
	CA-P93 V	●	●					223, 224
★ BASIC	A-B02 V	●		●	●			225
	A-B01 V	●		●	●			226
★★★ PREMIUM	TFC ZA-P45 V	●		●		●	●	228
	ZA-P45 P F	●		●		●	●	228

## Formă



**N Disc**  
iută



**V Disc 4S**  
disc fibră vulcanică



**TYROLIT FAST CHANGE**  
Disc cu arici



**PAD UNI**  
disc suport



**PAD INOX**  
disc suport



**PAD BASIC**  
disc suport



**PAD TFC**  
suport pentru disc cu arici



## CA-PA93 N Disc de iută

pentru oțel și oțel inoxidabil

+ Oxidul de aluminiu ceramic împreună cu stratul suplimentar de răcire asigură o rată maximă de îndepărtare a materialului

+ Ecologic, cu posibilitatea micșorării diametrului miezului din fibră de iută, garantând astfel o durată maximă de viață



+ Miezul ajută la degajarea căldurii spre exterior asigurând astfel o polizare rece

### Aplicație:

+ Pentru o șlefuire grosieră precum și pentru îndepărtarea ruginii a arsurilor de pe suprafețele oțelului dur și a oțelului inoxidabil

### Noi recomandăm:

+ Pentru o rată maximă de îndepărtare a materialului se recomandă a se folosi granulația 36



## CA-P93 N Disc de iută pentru oțel și oțel inoxidabil



	Formă	Cod produs	Diametru	Granulație	Turație max.	UA	
		N Disc	712259	115x22	36	13 300	10
			712268	125x22	36	12 250	10
			712269	180x22	36	8 600	10



## ZA-P48 N Disc de iută pentru oțel și oțel inoxidabil



### Aplicație



- + Pentru o șlefuire grosieră precum și pentru îndepărtarea ruginii a arsurilor de pe suprafețele oțelului dur și a oțelului inoxidabil

### Noi recomandăm

- + Pentru o rată maximă de îndepărtare a materialului se recomandă a se folosi granulația 36
- + Pentru operații normale de șlefuire se recomandă a se folosi granulația 60

### Avantaj

- + Granula de zirconiu împreună cu stratul suplimentar de răcire asigură o rată foarte bună de îndepărtare a materialului
- + Ecologic, cu posibilitatea micșorării diametrului miezului din fibră de iută, garantând astfel o durată maximă de viață
- + Miezul ajută la degajarea căldurii spre exterior asigurând o polizare rece

	Formă		Cod produs	Diametru	Granulație	Turație max.	UA
		N Disc	706128	115x22	36	13 300	10
			205056	115x22	60	13 300	10
			706129	125x22	36	12 250	10
			205058	125x22	60	12 250	10
			706130	180x22	36	8 600	10
			205060	180x22	60	8 600	10

## Accesorii pentru disc de iută




### Aplicație

- + Este dezvoltat pentru a asigura o distanță corectă între disc și polizorul unghiular

### Avantaj

- + Permite polizarea suprafeței drepte cu un mini polizor unghiular
- + Compatibil cu toate diametrele

		Cod produs	Diametru	UA
	100SFL	21381	42x22,23 M14	1





## ZA-P43 V Disc de fibră vulcanizată pentru oțel



### Aplicație



- + Pentru o șlefuire grosieră precum și pentru îndepărtarea ruginii a arsurilor de pe suprafața oțelului

### Noi recomandăm

- + Granulația 24/36/40/60 pentru o rată maximă de îndepărtare a materialului
- + Granulația 80/120 pentru finisare

### Avantaj

- + Granula de zirconiu asigură o rată mare de îndepărtare a materialului la oțel și o bună abilitate de polizare
- + Nivel redus de vibrații pentru o operare confortabilă

	Formă	Cod produs	Diametru	Granulație	Turație max.	UA
	 V Disc	706068	115x22	24	13 300	25
		706069	115x22	36	13 300	25
		706071	115x22	40	13 300	25
		706072	115x22	60	13 300	25
		706073	115x22	80	13 300	25
		706074	115x22	120	13 300	25
		706075	125x22	24	12 300	25
		706076	125x22	36	12 300	25
		706077	125x22	40	12 300	25
		706078	125x22	60	12 300	25
		706079	125x22	80	12 300	25
		706082	125x22	120	12 300	25
		706084	180x22	24	8 600	25
		706088	180x22	36	8 600	25
		706090	180x22	60	8 600	25
		706091	180x22	80	8 600	25
		706092	180x22	120	8 600	25

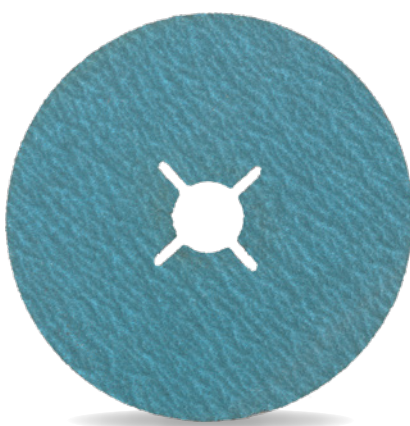
★★★  
PREMIUM

## ZA-P48 V Disc din fibră vulcanică

pentru oțel și oțel inoxidabil

+ Granula de zirconiu împreună cu stratul suplimentar de răcire asigură o foarte bună rată de îndepărtare a materialului.

+ Strat suplimentar de răcire pentru o durată de viață prelungită.



+ Foarte bună finisare a suprafeței datorită optimizării grosimii suportului.

### Aplicație:

+ Pentru o șlefuire grosieră precum și pentru îndepărtarea ruginii a arsurilor de pe suprafețele oțelului laminat și dur și ale oțelului inoxidabil

### Noi recomandăm:

+ Pentru o rată maximă de îndepărtare a materialului se folosesc granulațiile 24/36/40/60  
+ Pentru o șlefuire fină se folosesc granulațiile 80/120

★★★  
PREMIUM

### ZA-P48 V Disc din fibră vulcanică pentru oțel și oțel inoxidabil






	Formă	Cod produs	Diametru	Granulație	Turație max.	UA
	V Disc	34162979	115x22	24	13 300	25
		34162980	115x22	36	13 300	25
		34162981	115x22	40	13 300	25
		34162982	115x22	60	13 300	25
		34162983	115x22	80	13 300	25
		34162985	115x22	120	13 300	25
		34162987	125x22	24	12 300	25



## ZA-P48 V Disc din fibră vulcanică pentru oțel și oțel inoxidabil



	Formă	Cod produs	Diametru	Granulație	Turație max.	UA
	 V Disc	34162988	125x22	36	12 300	25
		34162989	125x22	40	12 300	25
		34162990	125x22	60	12 300	25
		34163011	125x22	80	12 300	25
		34163012	125x22	120	12 300	25
		34163013	180x22	24	8 600	25
		34163014	180x22	36	8 600	25
		34163020	180x22	60	8 600	25
		34163021	180x22	80	8 600	25
		34163022	180x22	120	8 600	25
		34163024	115x22	24	13 300	50
		34163025	115x22	36	13 300	50
		34163026	115x22	40	13 300	50
		34163888	115x22	60	13 300	50
		34163889	115x22	80	13 300	50
		34163890	115x22	120	13 300	50
		34163902	125x22	24	12 300	50
		34163903	125x22	36	12 300	50
		34163905	125x22	40	12 300	50
		34163906	125x22	60	12 300	50
		34163908	125x22	80	12 300	50
		34163910	125x22	120	12 300	50
		34163911	180x22	24	8 600	50
		34163912	180x22	36	8 600	50
		34163914	180x22	60	8 600	50
	34163915	180x22	80	8 600	50	
	34163917	180x22	120	8 600	50	

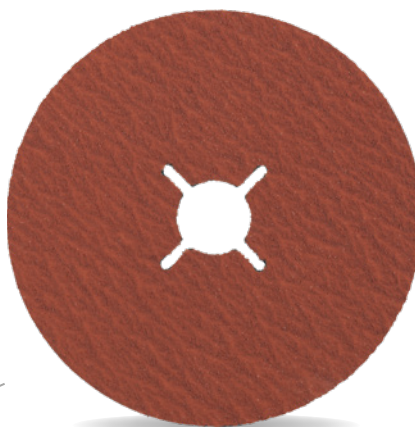
★★★  
PREMIUM

## Disc CA-P93 V din fibră vulcanică

pentru oțel și oțel inoxidabil

+ Granula ceramică împreună cu stratul suplimentar de răcire asigură o rată maximă de îndepărtare a materialului

+ Strat suplimentar de răcire pentru o durată de viață prelungită



+ Abilitate de polizare maximă datorată suportului foarte rezistent

### Aplicație:

+ Pentru o șlefuire grosieră precum și pentru îndepărtarea ruginii a arsurilor de pe suprafețele oțelului dur și a oțelului inoxidabil

### Noi recomandăm:

+ Pentru o rată maximă de îndepărtare a materialului se folosesc granulațiile 24/36/40/60  
+ Pentru o șlefuire fină se folosesc granulațiile 80/120

★★★  
PREMIUM

## Disc CA-P93 V din fibră vulcanică pentru oțel și oțel inoxidabil






	Formă		Cod produs	Diametru	Granulație	Turație max.	UA
		V Disc	34163955	115x22	24	13 300	25
			706107	115x22	36	13 300	25
			34163957	115x22	40	13 300	25
			706108	115x22	60	13 300	25
			706109	115x22	80	13 300	25
			706110	115x22	120	13 300	25
			34163958	125x22	24	12 300	25





## Disc CA-P93 V din fibră vulcanică pentru oțel și oțel inoxidabil



	Formă		Cod produs	Diametru	Granulație	Turație max.	UA
		V Disc	706111	125x22	36	12 300	25
			34163959	125x22	40	12 300	25
			706114	125x22	60	12 300	25
			706116	125x22	80	12 300	25
			706117	125x22	120	12 300	25
			34164002	180x22	24	8 600	25
			706119	180x22	36	8 600	25
			34164004	180x22	40	8 600	25
			706120	180x22	60	8 600	25
			706123	180x22	80	8 600	25
			706124	180x22	120	8 600	25
						34163992	115x22
		34163993		115x22	36	13 300	50
		34163994		115x22	40	13 300	50
		34163995		115x22	60	13 300	50
		34163997		115x22	80	13 300	50
		34163998		115x22	120	13 300	50
		34163999		125x22	24	12 300	50
		34164000		125x22	36	12 300	50
		34164011		125x22	40	12 300	50
		34164012		125x22	60	12 300	50
		34164013		125x22	80	12 300	50
		34164014		125x22	120	12 300	50
		34164015		180x22	24	8 600	50
		34164017		180x22	36	8 600	50
		34164018		180x22	40	8 600	50
		34164019		180x22	60	8 600	50
		34164020		180x22	80	8 600	50
		34164031		180x22	120	8 600	50



## A-B02 V Disc din fibră vulcanică pentru oțel, metale neferoase și lemn



### Aplicație

+ Disponibil pentru utilizare universală pe oțel, metale neferoase și lemn

### Noi recomandăm

+ Pentru o rată maximă de îndepărtare a materialului se folosesc granulațiile 16/24/35/40/60

+ Pentru o șlefuire fină se folosesc granulațiile 80/120

### Avantaj

+ Granula de oxid de aluminiu este folosită pentru o durată de viață prelungită și o abilitate de polizare mare

+ Eficiență economică maximă

	Formă	Cod produs	Diametru	Granulație	Turație max.	UA	
		V Disc	150465	115x22	16	13 300	25
		706024	115x22	24	13 300	25	
		706025	115x22	36	13 300	25	
		706026	115x22	40	13 300	25	
		706027	115x22	60	13 300	25	
		706028	115x22	80	13 300	25	
		150467	115x22	100	13 300	25	
		706029	115x22	120	13 300	25	
		150468	125x22	16	12 300	25	
		706030	125x22	24	12 300	25	
		706031	125x22	36	12 300	25	
		706032	125x22	40	12 300	25	
		706033	125x22	60	12 300	25	
		706034	125x22	80	12 300	25	
		150469	125x22	100	12 300	25	
		706035	125x22	120	12 300	25	
		150473	180x22	16	8 600	25	
		706036	180x22	24	8 600	25	
		706037	180x22	36	8 600	25	
		706038	180x22	40	8 600	25	
706039	180x22	60	8 600	25			
706047	180x22	80	8 600	25			
706048	180x22	120	8 600	25			



## A-B01 V Disc de fibră vulcanizată pentru oțel, aluminiu și lemn



### Aplicație

- + Disponibil pentru utilizare universală pe oțel, metale neferoase și lemn

### Avantaj

- + Granula din oxid de aluminiu pentru o abilitate de polizare și durată de viață maxime

### Noi recomandăm

- + Granulațiile 24-60 se folosesc pentru o rată maximă de îndepărtare a materialului
- + Granulația 80/120 pentru finisare

	Formă	Cod produs	Diametru	Granulație	Turație max.	UA	
		V Disc	34286491	115x22	24	13 300	5
		34286492	115x22	36	13 300	5	
		34286493	115x22	40	13 300	5	
		34286703	115x22	50	13 300	5	
		34286494	115x22	60	13 300	5	
		34286495	115x22	80	13 300	5	
		34286497	115x22	100	13 300	5	
		34286498	115x22	120	13 300	5	
		34286499	125x22	24	12 300	5	
		34286500	125x22	36	12 300	5	
		34286501	125x22	40	12 300	5	
		34286705	125x22	50	12 300	5	
		34286502	125x22	60	12 300	5	
		34286503	125x22	80	12 300	5	
		34286505	125x22	100	12 300	5	
		34286506	125x22	120	12 300	5	
		34286507	180x22	24	8 600	5	
		34286508	180x22	36	8 600	5	
		34286509	180x22	40	8 600	5	
		34286706	180x22	50	8 600	5	
34286510	180x22	60	8 600	5			
34286511	180x22	80	8 600	5			
34286512	180x22	100	8 600	5			
34286513	180x22	120	8 600	5			



## Accesorii pentru disc de fibră



### Aplicație

+ Pad-ul oferă cel mai bun suport pentru lucrul cu discurile din fibră

### Avantaj

- + Durițăți diferite în funcție de rata de îndepărtare a suprafeței
- + O circulație a aerului constantă datorită formei speciale, ce previne acumularea de căldură în disc și în piesa de lucru

	Formă	Cod produs	Diametru	Prindere	Duritate	Turație max.	UA	
		PAD INOX	709989	115x22	M14	FOARTE DUR	13 300	5
			709991	125x22	M14	FOARTE DUR	12 300	5
		PAD UNI	709992	115x22	M14	DUR	13 300	5
			709993	125x22	M14	DUR	12 300	5
			709994	180X22	M14	DUR	8 600	5



## Accesorii pentru disc de fibră



### Aplicație

+ Pad-ul oferă cel mai bun suport pentru lucrul cu discurile de fibră

### Avantaj

- + Suport bun pentru o finisare perfectă a suprafeței

	Formă	Cod produs	Diametru	Prindere	Duritate	Turație max.	UA	
		PAD BASIC	709995	115x22	M14	DUR	13 300	5
			709997	125x22	M14	DUR	12 300	5
			709998	180X22	M14	DUR	8 600	5
			709999	115x22	5/8"	DUR	13 300	5
			710002	125x22	5/8"	DUR	12 300	5
			710005	180X22	5/8"	DUR	8 600	5





## ZA-P45\* | ZA-P45 P F disc cu arici (TYROLIT FAST CHANGE) pentru oțel, materiale neferoase, compozite și pe bază de gel



### Aplicație

- + Pentru șlefuire grobă și fină a oțelului, metalelor neferoase, compozite și a celor lăcuite

### Noi recomandăm

- + Discul cu granulație 40 se folosește la polizarea cordoanelor mici de sudură precum și a punctelor de sudură
- + Discul cu granulația de 60 se folosește la o rată maximă de îndepărtare a materialului
- + Discurile cu granulația 80/120 se folosesc pentru o finisare perfectă a suprafețelor

### Avantaj

- + Combinația dintre granula de zirconiu și cu suportul rezistent de hârtie pentru o durată maximă de viață și abilitate maximă de polizare
- + Stratul de aditivi de răcire din liant este adăugat pentru o polizare rece și curată
- + Sistemul rapid de prindere TYROLIT FAST CHANGE pentru o schimbare rapidă și ușoară a discului datorită prinderii cu arici (Velcro)

	Formă	Cod produs	Diametru	Granulație	Turație max.	UA	
		Disc	706135*	115	40	12 300	50
		706136	115	60	12 300	50	
		706137	115	80	12 300	50	
		706138	115	120	12 300	50	
		706139*	125	40	10 500	50	
		706141	125	60	10 500	50	
		706142	125	80	10 500	50	
		706143	125	120	10 500	50	

\*suport din fibre



## Accesorii pentru discuri cu arici - TYROLIT FAST CHANGE



### Aplicație

- + Pad-urile permit o prindere rapidă și o ușoară montare a discurilor cu arici (TFC) pe polizoarele unghiulare cu viteză variabilă

### Avantaj

- + Suport ideal pentru pregătirea și finisarea suprafeței
- + Forma de înaltă calitate a suportului permite folosirea discului pe diferite materiale, incluzând lemn și vopsea

	Formă	Cod produs	Diametru	Prindere	Duritate	Turație max.	UA	
		PAD TFC	710006	115	M14	DUR	13 300	5
		710007	125	M14	DUR	12 300	5	



## 4.3 Discul de curățare Polizor unghiular





## Discul de curățare pentru polizorul unghiular

Lucrul cu polizorul unghiular este unul dintre cele mai importante procese din sectorul industrial și cel meșteșugăresc, în prelucrarea tuturor tipurilor de metale. Doriți să îndepărtați rugina, vopseaua sau lacul cu un minim efort. Sau doriți să pregătiți suprafața în vederea sudării, brazării sau anodizării.

Discul din fibră poroasă de nylon este tratat cu abrazive agresive ce sunt capabile să înfrunească orice provocare.

Toate discurile noastre de curățare rezistă la ancrasare și oferă o durată de viață mare, o suprafață șlefuită uniform și de asemenea, generează o

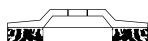
cantitate mică de căldură, sunt silențioase și confortabile în a lucra cu ele.

## Aplicația recomandată



Linia calității	Execuție	All in One	Pagina
★★★ PREMIUM	C COARSE, A EX. COARSE	●	231

## Formă



28 VL GR Disc de curățare ( silențios)

## ★★★ PREMIUM Disc de polizare TYROLIT pentru curățare și degroșare uz universal



### Aplicație

- + Pentru îndepărtarea ruginii, a vopselei și lacului și pentru pregătirea rosturilor în vederea sudării, lipirii sau anodizării

### Noi recomandăm

- + Discul C COARSE dezvoltat pentru finisarea suprafețelor
- + Discul A EX COARSE dezvoltat pentru o agresivitate mărită în polizarea muchiilor

### Avantaj

- + Fibra de nylon tratată cu granule abrazive agresive pentru uzul universal și pentru a atinge cele mai bune rezultate
- + Forma discului previne ancrasarea și încărcarea acestuia
- + Degajare minimă de căldură datorită structurii deschise

Formă	Cod produs	Dimensiuni	Execuție	Culoare	UA	Turație max.	Turația recomandată
	28 VL GR 898014	115x22,23	C COARSE	NEGRU	5	11 000	8 600
	898017	125x22,23	C COARSE	NEGRU	5	9 800	7 800
	898018	178x22,23	C COARSE	NEGRU	5	7 000	6 600
	34206236	115x22,2	A EX. COARSE	ALBASTRU	5	11 000	8 600
	34206237	125x22,2	A EX. COARSE	ALBASTRU	5	9 800	7 800
	34206238	178x22,2	A EX. COARSE	ALBASTRU	5	7 000	6 600









**4.4 SCM – DISC DE CONDIȚIONAREA  
SUPRAFETEI  
Polizor unghiular**





## Discurile SCM pentru polizorul unghiular

Lucrul cu polizorul unghiular este unul dintre cele mai importante procese din sectorul industrial și cel meșteșugăresc, în prelucrarea tuturor tipurilor de metale. TYROLIT oferă acum un sortiment variat de produse discuri SCM care se pot folosi și pe polizorul unghiular.

Discurile SCM de condiționarea suprafeței, combină excelența șlefuire cu o durată lungă de viață, în așa fel încât să se poată obține calitatea optimă a suprafeței. Acest fapt vă scutește de două sau trei faze de lucru. De la simpla debavurare, fără

a deforma piesa de lucru, până la o finisare perfectă a suprafeței discurile SCM având o aplicație universală. Cu o gamă largă de granulații, de la gros la VERY FINE, produsele TYROLIT se folosesc pentru o multitudine de aplicații diferite. Discurile noastre

vă oferă o altă caracteristică specială: datorită posibilității îndepărtării materialului din centrul discului (gaura de prindere), discurile noastre se pot monta pe trei tipuri cunoscute de pad-uri (Disc suport). Încercați singuri și convingeți-vă!

## Aplicația recomandată



Linia calității	Execuție	All in One	Pagina
★★★ PREMIUM	HD EXTRA COARSE, COARSE, HD EXTRA MEDIUM, MEDIUM, VERY FINE	●	236, 237

## Asamblarea discului SCM disc

Discurile SCM se folosesc pe polizorul unghiular și sunt disponibile în diametrele 115–178 mm, de la EXTRA COARSE la VERY FINE.

Proiectare inteligentă: Datorită îndepărtării materialului din centrul discului (gaura de prindere), fiecare din aceste discuri poate fi folosit pe toate cele trei tipuri de pad-uri (suport) din gama noastră.



## Codul de culori

	EXTRA COARSE	COARSE	EXTRA MEDIUM	MEDIUM	VERY FINE
Față					
Spate					

## Formă



DISC SCM





## Disc SCM

uz universal

+ Opțiuni versatile ale aplicației elimină între 1 și 3 pași de lucru

+ Cea mai bună durată de viață și rată mare de îndepărtare a materialului



+ Zone de aplicații universale

+ Îndepărtarea găurii centrale a discului permite montarea sa pe o gamă largă de tipuri de suport

### Aplicație:

+ Pentru reducerea rugozității suprafeței, îndepărtarea rezidurilor de vopsea, curățarea și îndepărtarea supraînălțării cordoanelor de sudură cât și pentru debavurarea muchiilor



### Noi recomandăm:

+ Se folosește pe polizor unghiular cu turație variabilă  
 + Discul „EXTRA COARSE/EXTRA MEDIUM” se folosește la curățare, îndepărtarea ruginii și a bavurilor, precum și pentru o rată minimă de îndepărtare a materialului  
 + Discul „COARSE” se folosește la curățare, îndepărtarea ruginii a vopselei și pentru o finisare finală  
 + Discul „MEDIUM” se folosește pentru curățare, îndepărtarea bavurilor și pentru o finisare finală  
 + Discul „VERY FINE” se folosește ca ultim pas




### Disc SCM uz universal



	Formă		Cod produs	Dimensiuni	Execuție	Culoare	Turație max.	Turația recomandată	UA
		Disc	34299305	115x22	HD EXTRA COARSE	MARONIU ÎNCHIS / ALBASTRU	13 000	8-9 000	20
			34047715	115x22	COARSE	MARONIU	13 000	8-9 000	20
			34299306	115x22	HD EXTRA MEDIUM	ROȘU ÎNCHIS / ALBASTRU	13 000	8-9 000	20
			34047720	115x22	MEDIUM	ROȘU	13 000	8-9 000	20



Formă	Cod produs	Dimensiuni	Execuție	Culoare	Turație max.	Turația recomandată	UA
	Disc 34047722	115x22	VERY FINE	ALBASTRU	13 000	8-9 000	20
	34299307	125x22	HD EXTRA COARSE	MARONIU ÎNCHIS / ALBASTRU	12 000	7-8 500	20
	34047727	125x22	COARSE	MARONIU	12 000	7-8 500	20
	34299308	125x22	HD EXTRA MEDIUM	ROȘU ÎNCHIS / ALBASTRU	12 000	7-8 500	20
	34047732	125x22	MEDIUM	ROȘU	12 000	7-8 500	20
	34047733	125x22	VERY FINE	ALBASTRU	12 000	7-8 500	20
	34047734	178x22	HD EXTRA COARSE	MARONIU / ALBASTRU	8 500	5-6 000	20
	34047735	178x22	COARSE	BRAUN	8 500	5-6 000	20
	34047736	178x22	HD EXTRA MEDIUM	ROȘU ÎNCHIS / ALBASTRU	8 500	5-6 000	20
	34047755	178x22	MEDIUM	ROȘU	8 500	5-6 000	20
	34047757	178x22	VERY FINE	ALBASTRU	8 500	5-6 000	20



### Set de discuri SCM uz universal




#### Aplicație

- + Pentru reducerea rugozității suprafeței, îndepărtarea rezidurilor de vopsea, curățarea și îndepărtarea supraînălțării cordonelor de sudură cât și pentru debavurarea muchiilor

#### Avantaj

- + Setul de discuri SCM include toate cele 5 discuri de la EXTRA COARSE la VERY FINE
- + Cea mai bună durată de viață și o rată bună de îndepărtare a materialului
- + Zone de aplicare universale
- + Îndepărtarea găurii centrale de pe disc permite prinderea acestuia pe toate tipurile de suport disponibile

Formă	Cod produs	Dimensiuni	Prindere	Turație max.	Turația recomandată	UA
	Disc 34186370	115x22	M14	13 000	8-9 000	1
	34197811	125x22	M14	12 000	7-8 500	1



## ACCESORII pentru discuri SCM





### Aplicație

- + Pentru folosirea discurilor SCM pe polizoarele unghiulare
- + Pad-urile pentru discurile SCM sunt disponibile cu sau fără gaură centrală de montare

### Avantaj

- + Suport cu gaură centrală pentru montarea și autocentrarea discului

	Formă		Cod produs	Diametru	Prindere	Duritate	Turație max.	UA
		PAD SCM	34050524	115x22	M14	MEDIUM	13 000	1
			34050525	125x22	M14	MEDIUM	12 000	1
			34050358	115	M14	MEDIUM	13 000	1
			34050359	125	M14	MEDIUM	12 000	1
			34050509	178	M14	MEDIUM	8 500	1





4.5 Discurile compacte  
**Polizoare unghiulare**

Abrazivi  
pe suport







## Discurile compacte pentru polizoare unghiulare

Lucrul cu polizorul unghiular este unul dintre cele mai importante procese în sectoarele industriale pentru prelucrarea tuturor tipurilor de metale.

În acest scop TYROLIT vă oferă o gamă de produse foarte vastă. Cu gama de discuri compacte, TYROLIT vă oferă discul ideal pentru prelucrarea suprafețelor fără a le mo-

difica geometria, în particular pentru îndepărtarea ruginii și a murdăriei. Discurile compacte sunt compuse din pânză neșesută multistrat și sunt disponibile în gama de specificație de

la grob la fin în funcție de numărul de straturi.

Pe pagina următoare, veți găsi gama noastră de discuri compacte Unitise pentru polizoare unghiulare.

## Aplicația recomandată



Linia calității	Execuție	All in One	Pagina
★★★ PREMIUM	2 A MEDIUM, 2 C FINE, 3 C FINE, 6 A MEDIUM, 6 C FINE, 8 A COARSE	●	242, 243

## Formă



1UW Discuri Unitise  
(disc compact presat)



## Discuri unitise

uz universal

- + Datorită flexibilității acestora sunt ideale a fi folosite în locurile greu accesibile

- + Disc universal cu durată maximă de viață



- + Prelucrarea rece și posibilitatea mică de ancrare a discului conduc la cea mai bună prelucrare a suprafeței

### Aplicație:

- + Pentru îndepărtarea ruginii, bavurilor, și zgârieturilor precum și pentru șlefuirea și finisarea suprafețelor cordoanelor de sudură

### Noi recomandăm:

- + Discul 2/3 FINE se folosește la debavurare și polișare
- + Discul 2 A MEDIUM pentru debavurare, polișare și pentru tranziții
- + Discurile 6 C FINE / 6 A MEDIUM se folosesc la debavurare, rotunjirea muchiilor și pentru tranziție
- + Discul 8 A COARSE pentru debavurare, rotunjirea muchiilor și pentru tranziții cu agresivitate mărită
- + Pentru a obține cele mai bune rezultate folosiți polizor cu turație variabilă







★★★  
PREMIUM

## Discuri unitise uz universal



Formă	Cod produs	Dimensiuni	Execuție	Turație max.	Turațiile recomandate	UA
 	34257307	127x6x22,2	3 C FINE	10 000	6 000	2
	34190122	127x3x22,2	6 A MEDIUM	10 000	6 000	16
	34190123	127x6x22,2	3 C FINE	10 000	6 000	8
	34190124	127x6x22,2	6 A MEDIUM	10 000	6 000	8
	34190125	152x3x25,4	2 A MEDIUM	5 000	3 000	16
	34190209	152x3x25,4	6 A MEDIUM	7 500	4 500	16
	34190210	152x3x25,4	6 C FINE	7 500	4 500	16
	34190231	152x3x25,4	8 A COARSE	7 500	4 500	16
	34190274	152x6x25,4	2 A MEDIUM	5 000	3 000	8
	34190275	152x6x25,4	2 C FINE	5 000	3 000	8
	34190276	152x6x25,4	3 C FINE	5 000	3 000	8
	34190277	152x6x25,4	6 A MEDIUM	7 500	4 500	8
	34190279	152x6x25,4	8 A COARSE	7 500	4 500	8





TYROLIT

KICK BACK WEAR

KICK BACK

1000000000







## 4.6 Programul de polișare Polizor unghiular





## Programul de polișare pentru polizorul unghiular

Lucrul cu polizorul unghiular este unul dintre cele mai importante procese din sectorul industrial și cel meșteșugăresc, în prelucrarea tuturor tipurilor de metale. TYROLIT oferă un pachet optim de polișare a metalului.

Sunt mulți furnizori de accesorii de polișare. Dar, oricine a polișat cunoaște cât de important este ca toate componentele să se potrivească una cu alta.

Cu TYROLIT puteți obține tot ceea ce doriți, de la o singură sursă. Vă puteți convinge cât de perfecte sunt produsele noastre, ținând cont de faptul că puteți atinge o finisare oglindă din

doar trei pași – fără discolorațiuni nedorite de material datorate supraîncălzirii.

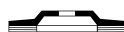
### Formă



28PCA CONDITIONING



28PUA PRE-POLISH



28PWA POLISH



Disc POLISTAR

## Turațiile recomandate

PREMIUM*** CONDITIONING	PREMIUM*** PRE-POLISH	PREMIUM*** POLISH
115 mm – 4 000 U/min	115 mm – 3 500 U/min	115 mm – 1 800 U/min
125 mm – 3 600 U/min	125 mm – 3 000 U/min	125 mm – 1 500 U/min

### Paste de polișare

- ALB – luciu mare pentru pre-polișare (POLISH)
- ALBASTRU – luciu mare pentru polișare (S-POLISH)
- MARONIU – polișare specială pentru metalele neferoase (POLISH-NE)



## Programul TYROLIT de polișare în trei pași pentru a atinge o finisare oglindă a suprafeței

### + Pregătirea

#### Pregătirea piesei de lucru netratate

Pentru a pregăti materialul netratat și a obține o suprafață oglindă, aveți nevoie de:

PREMIUM\*\*\* disc de fibră ZA-P48      Pag 221

PREMIUM\*\*\* 2in1 disc lamelar      Pag 204

STANDARD\*\* SOFTJOB disc lamelar      Pag 208

**Recomandarea noastră:** Granulație 120 sau 80 în funcție de material

### + Pasul 1

#### Îndepărtați zgârieturile folosind discul CONDITIONING PREMIUM\*\*\*

Îndepărtează toate zgârieturile de pe suprafața de polișat.

Un disc lamelar multi-dimensional care reduce ancrasarea și previne decolorarea nedorită a materialului.

**Recomandarea:** Granulație „MEDIUM“



### + Pasul 2

#### Pregătirea pentru polișare cu discul PRE-POLISH PREMIUM\*\*\*

Acesta asigură o pregătire optimă în vederea polișării.

Acest disc se adaptează datorită flexibilității sale la suprafața materialului.

**Recomandarea:** Granulația „FINE-P“



### + Pasul 3

#### Polișarea cu discul POLISH PREMIUM\*\*\*

Acesta vă permite să atingeți la final o suprafață perfect oglindă.

Diferitele paste de polișare vă permit polișarea diverselor materiale cum ar fi oțelul, oțelul inoxidabil și metalele neferoase.

**Recomandarea:** SHF cu pasta de polișare „S-POLISH“







### Disc de condiționare pentru oțel și oțel inoxidabil



#### Aplicație

- + Pentru îndepărtarea zgîrieturilor finale, în cadrul pregătirii operației de polișare

#### Avantaj

- + Nu apar discolorațiuni pe piesă, datorită unei minime acumulări de căldură în piesa de lucru
- + Special dezvoltat pentru a atinge cele mai bune rezultate chiar și pe un polizor care nu are turația variabilă
- + Design-ul tridimensional al discului elimină fenomenul de ancrasare

	Formă		Cod produs	Dimensiuni	Execuție	UA	Turație max.
		28PCA	742155	115x22,23	COARSE	5	12 000
			742157	115x22,23	MEDIUM	5	12 000
			742158	115x22,23	VERY FINE	5	12 000
			742148	125x22,23	COARSE	5	11 000
			742153	125x22,23	MEDIUM	5	11 000
			742154	125x22,23	VERY FINE	5	11 000



### Disc de pre-polișare pentru oțel și oțel inoxidabil



#### Aplicație

- + Pentru pregătirea suprafeței în vederea polișării

#### Avantaj

- + S-au aplicat câteva straturi de pânză neșesută cu abraziv pentru o durată maximă de viață și o bună robustețe
- + Poate fi folosit și pentru operații ușoare de debavurare
- + Special dezvoltat a atinge cele mai bune rezultate chiar și pe polizoare care n-au turația variabilă

	Formă		Cod produs	Dimensiuni	Execuție	UA	Turație max.
		28PUA	742379	115x22,23	MEDIUM-Q	5	12 000
			742380	115x22,23	FINE-P	5	12 000
			742381	115x22,23	VERY FINE-P	5	12 000
			742382	125x22,23	MEDIUM-Q	5	11 000
			742384	125x22,23	FINE-P	5	11 000
			742385	125x22,23	VERY FINE-P	5	11 000



## Disc de polișare uz universal



### Aplicație

- + Pentru polișarea diverselor materiale

### Noi recomandăm

- + Se folosește în combinație cu pasta de polișare TYROLIT pentru o finisare oglindă
- + Necesită viteză maximă

### Avantaj

- + Distribuire optimă a căldurii și o polizare rece datorită lamelelor foarte flexibile
- + Polizarea rece previne discolorațiunile nedorite

	Formă		Cod produs	Dimensiuni	Specificația	UA	Turație max.
		28PWA	742378	115x22,23	SHF	3	9 200
			742375	125x22,23	SHF	3	7 700



## Paste de polișare pentru oțel, oțel inoxidabil și materiale neferoase



### Aplicație

- + Pentru creșterea gradului de polișare a oțelului, oțelului inoxidabil și a metalelor neferoase

### Noi recomandăm

- + Pastă POLISH - folosită pentru un înalt grad de luciu, în cadrul operației de pre-polișare
- + Pastă S-POLISH - folosită pentru un înalt grad de luciu final
- + Pastă POLISH-NE - pastă specială pentru polișarea materialelor neferoase

### Avantaj

- + Finisare perfect oglindă în combinație cu discurile POLISH

		Cod produs	Dimensiuni	Specificația	Culoare	UA
	90PP	741230	30x20x90	POLISH	ALB	2
		741285	30x20x90	POLISH-NE	MARONIU	2
		741291	30x20x90	S-POLISH	ALBASTRU	2
		741347	60x45x160	POLISH	ALB	1
		741348	60x45x160	POLISH-NE	MARONIU	1
		741349	60x45x160	S-POLISH	ALBASTRU	1



## Programul de polișare

trei pași pentru o finisare oglindă

- + Pasul 1 - disc condiționare suprafață PREMIUM \*\*\*, îndepărtează zgârieturile - design-ul tri-dimensional al lamelelor elimină ancrasarea discului

- + Pasul 2 - disc prepolișare (PRE-POLISH) PREMIUM \*\*\*, pregătește suprafața în vederea polișării - discul se adaptează la suprafață, furnizând baza perfectă pentru polișare



- + Pasul 3 - disc polișare POLISH PREMIUM, polișează și atinge o finisare perfectă oglindă - diversele paste de polișare permit polișarea materialelor diverse

### Aplicație:

- + Trei pași pentru o finisare oglindă



### Programul de polișare trei pași pentru o finisare oglindă



	Cod produs	Formă	Dimensiuni	Execuție	Cod produs	UA
	21262	28PCA	115x22,23	MEDIUM	742157	1
		28PUA	115x22,23	FINE-P	742380	1
		28PWA	115x22,23	SHF	742378	1
		90PP	30x20x90	S-POLISH	741291	2





	Cod produs	Formă	Dimensiuni	Execuție	Cod produs	UA
	52433	28PCA	125x22,23	MEDIUM	742153	1
		28PUA	125x22,23	FINE-P	742384	1
		28PWA	125x22,23	SHF	742375	1
		90PP 00000	30x20x90	S-POLISH	741291	2



## POLISTAR pentru piatră



### Aplicație

- + Disc ceramic de polișarea suprafețelor diferitelor tipuri de piatră
- + Rezultate perfecte pe granit, marmură și terrazzo

### Noi recomandăm

- + Folosiți discuri cu granulații din ce în ce mai fine, pentru obținerea suprafeței dorite

### Avantaj

- + Prinderea cu arici (Velcro) pentru o ușoară și rapidă prindere pe polizorul unghiular
- + Granulații cuprinse între 50 și 3000 pentru o finisare perfectă a suprafeței materialului

	Cod produs	Dimensiuni	Specificația	Culoare	UA	
	65A	293641	100x3	D50-B	NEGRU	5
		293643	100x3	D150-B	VERDE	5
		293644	100x3	D300-B	ROȘU	5
		293645	100x3	D500-B	ALBASTRU	5
		293737	100x3	D1000-B	GALBEN	5
		293738	100x3	D2000-B	BEJ	5
		293739	100x3	D3000-B	ALB	5
ELKUPS	293790	100x3xM14			1	





PREMIUM

## SET POLISTAR pentru piatră

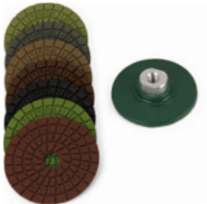


### Aplicația

- + Disc ceramic de polișare pentru diferitele tipuri de piatră
- + Rezultate perfecte pe granit, marmură, sau pardoseală din cuarț

### Avantaj

- + Setul de discuri POLISTAR include 7 tipuri diferite de discuri cu granulațiile 50, 150, 300, 500, 1000, 2000, 3000, precum și un pad cu gaura de prindere M14.

	Cod produs	Conținut	Dimensiuni	UA
	293740	293641	100x3	1
		293643	100x3	1
		293644	100x3	1
		293645	100x3	1
		293737	100x3	1
		293738	100x3	1
		293739	100x3	1
		293790	100x3xM14	1



4.7 Discuri cu schimbare rapidă  
**Mini Polizor unghiular**

Abrazivi  
pe suport





## Discuri cu schimbare rapidă pentru minipolizoarele unghiulare

Discurile cu schimbare rapidă sunt ușor de folosit, și nu necesită dispozitiv auxiliar de prindere. Ușoara manevrare a minipolizorului unghiular, vă scutește de timpul pierdut în lucrul de zi cu zi și vă crește productivitatea.

Vastul sortiment vă oferă produse de înaltă calitate pentru aplicații generale de șlefuire, inclusiv pentru o finisare fină a suprafeței.

Sunt două tipuri diferite de prindere :  
Tipul R care poate fi prins prin înșu-

rubare pentru Lockit, PowerLock III și TR, tipul S pentru SocAtt, PowerLock II și Roloc TSM.

O altă trăsătură specială a tipului S este aceea că discul este fabricat din nylon, făcându-l imun la conta-

minarea cu rugină sau alte tipuri de contaminare.

TYROLIT oferă o gamă largă de granulații pentru diferite materiale. Vă rugăm să consultați vasta gamă de produse și să vă convingeți singuri.



## Aplicația recomandată



Linia calității	Execuție	Oțel	Oțel inoxidabil	Metale neferoase	PVC	Lemn	All in One	Pagina
★★★ <b>PREMIUM</b>	QUICK-CHANGE DISCS MINIDISC	●	●					256
	SOFTJOB	●	●					256
	A-P01 PE Y	●		●	●	●		260, 261
	ZA-P43 PC X	●						257
	ZA-P48 PE Y	●	●					258, 259
	CA-P93 PE Y	●	●					259, 260
★★★ <b>PREMIUM</b>	SCM QUICK-CHANGE DISCS EXTRA COARSE, COARSE, EXTRA MEDIUM, MEDIUM, VERY FINE	●	●	●	●	●		261, 262
★★★ <b>PREMIUM</b>	DISCURI COMPACTE 2 A MEDIUM, 2 C FINE, 3 C FINE, 6 A MEDIUM, 6 C FINE, 8 A COARSE, 8 A MEDIUM FINE, MEDIUM, COARSE						●	263, 264
★★★ <b>PREMIUM</b>	DISCURI DE CURĂȚARE QUICK-CHANGE DISCS C COARSE, A EX COARSE						●	264

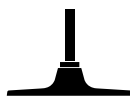
## Formă



QDisc-R



QDisc-S



Pad Q-Disc





### Mini disc cu schimbare rapidă 2in1 pentru oțel și oțel inoxidabil



#### Aplicație

- + Pentru șlefuirea și refinisarea zonelor greu accesibile din oțel și oțel inoxidabil cu ajutorul mini polizoarelor unghiulare

#### Avantaj

- + Sistemul de prindere rapidă pentru o schimbare rapidă și convenabilă a discului

#### Noi recomandăm

- + Pentru o rată maximă de îndepărtare a materialului se folosesc granulațiile 40/60
- + Pentru o șlefuire fină se folosesc granulațiile 80/120

	Formă	Cod produs	Diametru	Granulație	Turație max.	UA	
		QDisc-R	679662	50	40	30 000	10
		666221	50	60	30 000	10	
		679663	50	80	30 000	10	
		679664	50	120	30 000	10	
		666276	75	40	20 000	10	
		666279	75	60	20 000	10	
		666280	75	80	20 000	10	
		666421	75	120	20 000	10	



### Disc SOFTJOB 2in1 pentru oțel și oțel inoxidabil



#### Aplicație

- + Pentru polizarea conturului și a suprafețelor profilate, pentru curățarea cordoanelor de sudură și pentru îndepărtarea ruginii și a resturilor de vopsea folosite pe mini polizoare unghiulare

#### Avantaj

- + Polizare ușoară a locurilor greu accesibile
- + Flexibilitate mare datorită domeniului vast de aplicație

#### Noi recomandăm

- + Pentru o rată maximă de îndepărtarea materialului se folosesc granulațiile 40/60
- + Pentru polizare fină se folosesc granulațiile 80/120

	Formă	Cod produs	Diametru	Granulație	Turație max.	UA	
		QDisc-R	246982	50	40	30 000	10
		246984	50	60	30 000	10	
		246985	50	80	30 000	10	
		246986	50	120	30 000	10	
		289327	75	40	20 000	10	
		289329	75	60	20 000	10	
		289330	75	80	20 000	10	



## ZA-P43 PC X disc cu schimbare rapidă pentru oțel



### Aplicație



- + Pentru șlefuire grosieră și îndepărtarea ruginii și a bavurilor din locurile greu accesibile din suprafețele de oțel

### Noi recomandăm

- + Pentru o rată maximă de îndepărtare a materialului se folosesc granulațiile 36/40/60.
- + Polizare fină cu granulațiile 80/120

### Avantaj

- + Granula de zirconiu garantează o durată maximă de viață și o abilitate mare de polizare pe oțel
- + Sistemul de prindere rapidă TYROLIT QUICK - CHANGE este folosit pentru o schimbare rapidă a discului

	Formă	Cod produs	Diametru	Granulație	Turație max.	UA
	 QDisc-R	116061	50	36	25 000	50
		116065	50	40	25 000	50
		116097	50	60	25 000	50
		116111	50	80	25 000	50
		116115	50	120	25 000	50
		116127	75	36	20 000	25
		116143	75	60	20 000	25
		116152	75	80	20 000	25

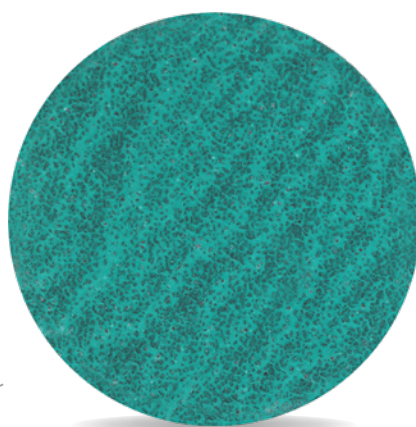
★★★  
PREMIUM

## ZA-P48 PE Y Disc cu schimbare rapidă

Pentru oțel și oțel inoxidabil

+ Abilitatea înaltă de polizare garantează o rată maximă de îndepărtare a materialului

+ Disc cu durată de viață îndelungată datorită stratului textil triplu în combinație cu oxidul de aluminiu și a stratului de aditivi de răcire



+ Forma robustă asigură o minimă rupere a granulelor și o înaltă stabilitate a cantului

### Aplicație:

+ Pentru șlefuire grosieră, pentru îndepărtarea ruginii, și bavurilor, din locurile greu accesibile ale suprafețelor din oțel și oțel inoxidabil

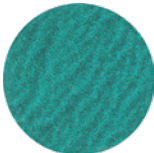

### Noi recomandăm:

+ Pentru o rată maximă de îndepărtare a materialului se folosesc granulațiile 24/36/40/60  
+ Pentru șlefuire fină se folosesc granulațiile 80/120

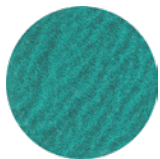

★★★  
PREMIUM

### ZA-P48 PE Y Disc cu schimbare rapidă pentru oțel și oțel inoxidabil



	Formă	Cod produs	Diametru	Granulație	Turație max.	UA
	 QDisc-R	112398	50	24	25 000	50
		112401	50	36	25 000	50
		112406	50	40	25 000	50
		112411	50	60	25 000	50
		112413	50	80	25 000	50
		112418	50	120	25 000	50
		112432	75	24	20 000	25
		112438	75	36	20 000	25
		112447	75	60	20 000	25
		112449	75	80	20 000	25
		112452	75	120	20 000	25



	Formă	Cod produs	Diametru	Granulație	Turație max.	UA
	 QDisc-S	112469	50	36	25 000	50
		112471	50	40	25 000	50
		112486	50	60	25 000	50
		112493	50	80	25 000	50
		112494	50	120	25 000	50
		112527	75	60	20 000	25
		112532	75	80	20 000	25

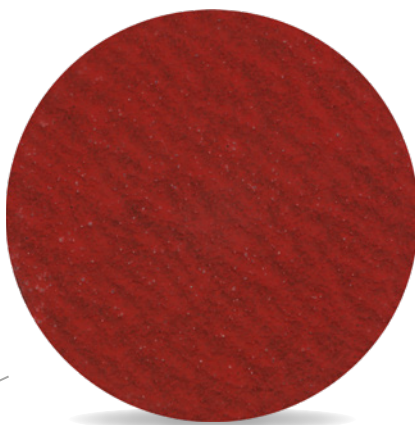
★★★  
PREMIUM

## CA-P93 PE Y QUICK-CHANGE DISC

pentru oțel și oțel inoxidabil

+ Rată maximă de îndepărtare a materialului garantată de abilitatea maximă de polizare

+ Disc cu durată foarte mare de viață datorită stratului triplu al suportului textil în combinație cu granula ceramică și a stratului de aditivi de răcire



+ Forma robustă asigură ruperea minimă a granulei și o foarte mare stabilitate a cantului

Abrazivi  
pe suport

### Aplicație:

+ Pentru o șlefuire grosieră a suprafețelor de oțel și oțel inoxidabil, precum și pentru îndepărtarea ruginii și a bavurilor din locurile greu accesibile

### Noi recomandăm:

+ Granulația 36/40/60 pentru o rată maximă de îndepărtare a materialului  
+ Granulația 80/120 pentru o șlefuire de finisare







## CA-P93 PE Y QUICK-CHANGE DISC pentru oțel și oțel inoxidabil



Formă	Cod produs	Diametru	Granulație	Turație max.	UA	
	QDisc-R	112917	50	36	25 000	50
		112918	50	40	25 000	50
		112923	50	60	25 000	50
		112924	50	80	25 000	50
		112928	50	120	25 000	50
		112934	75	36	20 000	25
		112935	75	40	20 000	25
		112937	75	60	20 000	25
		112947	75	80	20 000	25
		112948	75	120	20 000	25
	QDisc-S	112950	50	36	25 000	50
		112988	50	60	25 000	50
		113007	50	80	25 000	50
		113023	50	120	25 000	50
		113026	75	36	20 000	25
		113031	75	60	20 000	25
		113057	75	80	20 000	25
		113059	75	120	20 000	25



## A-P01 PE Y Disc cu schimbare rapidă pentru oțel, materiale neferoase, plastic and lemn



### Aplicație

- + Pentru șlefuirea unei game variate de materiale, cum ar fi, oțelul, materialele neferoase, plasticul și lemnul




### Noi recomandăm

- + Pentru o rată mare de îndepărtare a materialului se folosesc granulațiile 24/36/40/60
- + Polizare fină se folosesc granulațiile 80/120

### Avantaj

- + Necesită muncă mai puțină
- + Foarte rezistent, suportul compus din 2 straturi de poliester pentru o durată mai lungă de viață
- + La cerere este disponibil în granulații mai fine de 120

Formă	Cod produs	Diametru	Granulație	Turație max.	UA	
	QDisc-R	111567	50	36	25 000	50
		111570	50	40	25 000	50
		111577	50	60	25 000	50
		111584	50	80	25 000	50
		111585	50	120	25 000	50
		111611	75	24	20 000	25
		111631	75	36	20 000	25

	Formă		Cod produs	Diametru	Granulație	Turație max.	UA
		QDisc-R	112204	75	60	20 000	25
			112205	75	80	20 000	25
			112242	75	120	20 000	25
		QDisc-S	112254	50	36	25 000	50
			112273	50	50	25 000	50
			112283	50	80	25 000	50
			112298	50	120	25 000	50

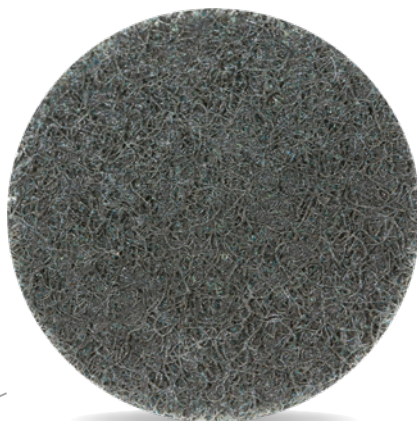
★★★  
PREMIUM

## SCM Disc cu schimbare rapidă

pentru oțel, oțel inoxidabil, materiale neferoase, plastic și lemn

+ Timp scurt de lucru datorită unei manevrări și montări ușoare

+ Opțiunile versatile ale aplicației elimină între 1 și 3 pași de lucru



+ Cea mai bună durată de viață și foarte bună rată de îndepărtare a materialului

Abrazivi  
pe suport

### Aplicație:

- + Pentru reducerea rugozității suprafeței, finisarea acesteia, precum și pentru curățarea și îndepărtarea supraînălțării cordoanelor de sudură
- + Ideal pentru zonele greu accesibile



### Noi recomandăm:

- + Discurile „EXTRA COARSE/EXTRA MEDIUM” folosite pentru curățare, îndepărtarea ruginii și a bavurilor cât și pentru o rată maximă de îndepărtare a materialului
- + Discul „COARSE” se folosește la curățare, îndepărtarea ruginii și a vopselei precum și pentru finisare finală
- + Discul „MEDIUM” se folosește la o curățare ușoară, pentru îndepărtarea bavurii cât și pentru o finisare finală

★★★  
PREMIUM

**SCM Disc cu schimbare rapidă**  
pentru oțel, oțel inoxidabil, materiale neferoase,  
plastic și lemn



Formă	Cod produs	Diametru	Execuție	Culoare	Turație max.	Turația recomandată	UA	
	QDisc-R	34072695	50	EXTRA COARSE	MARONIU ÎNCHIS / VIOLET	25 000	16 000	50
		112543	50	COARSE	MARONIU	25 000	16 000	50
		34072696	50	EXTRA MEDIU	ROȘU ÎNCHIS / VIOLET	25 000	16 000	50
		112546	50	MEDIUM	ROȘU	25 000	16 000	50
		112550	50	VERY FINE	ALBASTRU	25 000	16 000	50
		34072700	75	EXTRA COARSE	MARONIU ÎNCHIS / VIOLET	20 000	13 000	25
		112551	75	COARSE	MARONIU	20 000	13 000	25
		34072701	75	EXTRA MEDIU	ROȘU ÎNCHIS / VIOLET	25 000	13 000	25
		112581	75	MEDIUM	ROȘU	20 000	13 000	25
		112588	75	VERY FINE	ALBASTRU	20 000	13 000	25
	QDisc-S	112589	50	COARSE	MARONIU	25 000	16 000	50
		112590	50	MEDIUM	ROȘU	25 000	16 000	50
		112591	50	VERY FINE	ALBASTRU	25 000	16 000	50
		112599	75	VERY FINE	ALBASTRU	20 000	13 000	25

★★★  
PREMIUM

## Disc Unitise cu schimbare rapidă

uz universal

+ Discurile compacte de debavurare sunt perfecte pentru polizarea muchiilor și a locurilor greu accesibile



+ Suprafața moale a discului menține geometria suprafeței piesei de lucru

+ Polizarea rece și ancrasarea minimă garantează discului o durată maximă de viață

### Aplicație:

+ Se folosesc la debavurarea, curățarea, finisarea precum și la polizarea cordoanelor de sudură

### Noi recomandăm:

- + 2/3 FINE pentru debavurare și polișare
- + 2 A MEDIUM pentru debavurare, polișare, și pentru tranziție
- + 6 C FINE / 6 A MEDIUM pentru debavurare, rotunjirea muchiilor ascuțite și pentru tranziție
- + 8 A MEDIUM / 8 A COARSE pentru debavurare, rotunjirea muchiilor ascuțite și pentru tranziție cu o rată mărită de îndepărtare a materialului








★★★  
PREMIUM

## Disc Unitise cu schimbare rapidă uz universal



Formă	Cod produs	Diametru	Execuție	Turație max.	Turațiile recomandate	UA	
	QDisc-R	34190106	51	2 A MEDIUM	22 000	13 000	20
	34190107	51	2 C FINE	22 000	13 000	20	
	34190108	51	3 C FINE	22 000	13 000	20	
	34190110	51	6 A MEDIUM	22 000	13 000	20	
	34190133	51	6 C FINE	22 000	13 000	20	
	34190134	51	8 A COARSE	22 000	13 000	20	
	34190135	76	2 A MEDIUM	15 000	9 000	10	
	34190137	76	2 C FINE	15 000	9 000	10	
	34190138	76	3 C FINE	15 000	9 000	10	
	34190139	76	6 A MEDIUM	15 000	9 000	10	
	34190140	76	6 C FINE	15 000	9 000	10	
	34190142	76	8 A COARSE	15 000	9 000	10	
	34201558	76	8 A MEDIUM	15 000	9 000	10	

★★★  
PREMIUM

## Disc de curățare QUICK-CHANGE DISCS pentru oțel, oțel inoxidabil și PVC



### Aplicație


- + Pentru îndepărtarea ruginii, vopselei, lacului și a chitului folosind mini polizoarele unghiulare

### Noi recomandăm

- + Discul C-COARSE este proiectat pentru o bună finisare a suprafeței
- + Discul A EX COARSE este proiectat pentru o rată mare de îndepărtare a materialului și se recomandă a fi folosit la muchii

### Avantaj

- + Polizare silențioasă și nesolicitantă cu degajare minimă de căldură
- + Structură tratată cu fibre de nylon care garantează o polizare agresivă
- + Discul nu se încarcă sau uzează



Formă	Cod produs	Diametru	Execuție	Culoare	Turație max.	Turația recomandată	UA	
	QDisc-R	112602	50	C COARSE	NEGRU	10 500	6 300	20
	112603	75	C COARSE	NEGRU	7 000	4 200	10	
	34206231	50	A EX. COARSE	ALBASTRU	10 500	7 000	20	
	34206232	75	A EX. COARSE	ALBASTRU	7 000	4 200	10	

## Accesorii pentru discul cu schimbare rapidă



### Aplicație


- + Accesorii pentru discurile de schimbare rapidă ce se montează pe mini-polizoare unghiulare cu diametrul cuprins între 50 mm și 70 mm

Formă	Cod produs	Dimensiuni	Duritate	Prindere	Turație max.	UA
  PAD Q-DISC	131779	50-6x40	MEDIUM	R	25 000	1
	131783	75-6x40	MEDIUM	R	20 000	1
	34472191	50-6x40	DUR	R	20 000	1
	131784	50-6x40	MEDIUM	S	25 000	1
	131786	75-6x40	MEDIUM	S	20 000	1

## Accesorii pentru discurile compacte cu schimbare rapidă

### Aplicație

- + Accesoriu pentru prinderea adaptoarelor discurilor pe un polizor unghiular

Formă	Cod produs	Prindere	Specificația	Turație max.	UA
	34214177	R	P ADAPTER	22 000	1



## Set de discuri QUICK-CHANGE Uz universal




### Aplicație

- + Setul include discurile SCM, discuri folosite la curățare grosieră, precum și discurile din fibră având specificația ZA-P48, ZA-P93 și A-P01, precum și suporturile aferente

### Avantaj

- + Set de discuri de înaltă calitate pentru operații generale începând de la polizare și până la finisarea suprafeței

Formă	Cod produs	Dimensiuni	Prindere	Remarcă	UA
	34064598	50 & 75	R	DEMOBOX	1







A close-up photograph of a dark blue, textured fabric, possibly a jacket or uniform, with a spiral-shaped metal component. The metal has a brushed, slightly worn appearance. A semi-transparent white banner is overlaid across the middle of the image, containing text. The overall lighting is dramatic, with strong highlights and deep shadows.

## 4.8 Benzi spiralate **Polizor drept (biax)**





## Benzi spiralate pentru polizoare drepte

Polizoarele drepte se folosesc pentru lucrările de precizie în locurile greu accesibile. Benzile spiralate TYROLIT vă conferă ajutorul de care aveți nevoie pentru diverse aplicații. Sunt precise și flexibile.

Benziile noastre spiralate vă permit să lucrați repede și pe aproape orice tip de metal, feros sau neferos. Gama de aplicații este de la simpla debavurare, la lucrări de precizie, la profilarea pieselor de lucru complexe.

Cu diversele granulații disponibile vi se deschide o gamă largă de posibilități. Bineînțeles că, TYROLIT vă oferă accesoriile de care aveți nevoie pentru o montare cât mai ușoară pe polizoarele drepte.

## Aplicația recomandată



Linia calității	Specificația	Oțel	Oțel inoxidabil	Metale neferoase	Pagina
★★★ PREMIUM	ZA-P43 PC X	●	●	●	270, 271

## Formă



Benzi Spirale



SBH Accesorii



## ZA-P43 PC X Benzi

pentru oțel, oțel inoxidabil și aluminiiu



### Aplicație

- + Pentru șlefuirea fină și operații de debavurare precum și pentru profilarea suprafețelor pieselor de lucru din oțel, oțel inoxidabil și aluminiiu

### Noi recomandăm



- + Granulația 36/50/60 pentru rată maximă de îndepărtarea materialului
- + Granulația 80/120 pentru o șlefuire fină

### Avantaj

- + Combinația granulei de zirconiu și a aditivilor de răcire din liant pentru folosirea unei game variate de materiale
- + Montare ușoară pe ax sau mandrină expandabilă
- + Șlefuirea locurilor greu accesibile

	Formă		Cod produs	Dimensiuni	Granulație	Turație max.	UA
		Spiral	706515	10x20	60	36 000	50
		706516	10x20	80	36 000	50	
		706517	10x20	120	36 000	50	
		706519	13x25	50	36 000	50	
		706520	13x25	60	36 000	50	
		706521	13x25	80	36 000	50	
		706523	13x25	120	36 000	50	
		706524	15x30	36	36 000	50	
		706525	15x30	50	36 000	50	
		706526	15x30	60	36 000	50	
		706527	15x30	80	36 000	50	
		706528	15x30	120	36 000	50	
		706529	19x25	36	30 000	50	
		706530	19x25	50	30 000	50	
		706531	19x25	60	30 000	50	
		706533	19x25	80	30 000	50	
		706534	19x25	120	30 000	50	
		706535	22x20	36	26 000	50	
		706536	22x20	50	26 000	50	
706537	22x20	60	26 000	50			
706538	22x20	80	26 000	50			
706539	22x20	120	26 000	50			
706540	25x25	36	24 000	50			
706541	25x25	50	24 000	50			
706542	25x25	60	24 000	50			
706543	25x25	80	24 000	50			
706544	25x25	120	24 000	50			
706545	30x30	36	19 100	50			
706546	30x30	50	19 100	50			
706547	30x30	60	19 100	50			
706548	30x30	80	19 100	50			



	Formă		Cod produs	Dimensiuni	Granulație	Turație max.	UA
		Spiral	706550	30x30	120	19 100	50
			706551	38x25	36	15 000	50
			706552	38x25	50	15 000	50
			706553	38x25	60	15 000	50
			706555	38x25	80	15 000	50
			706557	38x25	120	15 000	50
			706558	45x30	36	12 700	50
			706559	45x30	50	12 700	50
			706560	45x30	60	12 700	50
			706561	45x30	80	12 700	50
			706562	45x30	120	12 700	50
			706566	51x25	80	11 200	50
			706568	60x30	36	9 500	50
			706569	60x30	50	9 500	50
			706570	60x30	60	9 500	50
			706571	60x30	80	9 500	50
706573	60x30	120	9 500	50			



### Accesorii pentru benzile spiralate



#### Aplicație



- + Suport din cauciuc expandabil pentru montarea benzilor spiralate TYROLIT pe polizorul drept (biax)

#### Avantaj

- + Lamelele expandabile se folosesc la montarea sigură și ușoară a benzilor spiralate

#### Noi recomandăm

- + Respectați viteza maximă

	Formă		Cod produs	Dimensiuni	Turație max.	UA
		SBH	710011	10x20-6x40	44 000	5
			710012	13x25-6x40	44 000	5
			710013	15x30-6x40	36 000	5
			710014	19x25-6x40	30 000	5
			710015	22x20-6x40	26 000	5
			710016	25x25-6x40	24 000	5
			710017	30x30-6x40	19 100	5
			710018	38x25-6x40	15 000	5
			710022	45x30-6x40	12 700	5
			710023	51x25-6x40	11 200	5
			710025	60x30-6x40	9 500	5
			710026	75x30-6x40	7 600	5





**TYROLIT**



4.9 Cilindru lamelar cu tijă cu pânză nețesută  
și lamele de abraziv  
**Polizor drept**

Abrazivi  
pe suport





## Cilindru lamelar cu tijă cu pânză nețesută și lamele de abraziv

Polizoarele drepte se folosesc pentru lucrările de precizie, în locurile greu accesibile. În mod special, când se folosesc cu cilindrii lamelari TYROLIT cu pânză nețesută și lamele de abraziv, acestea sunt scule flexibile pentru a produce contururi optime la piesele de prelucrat.

Formă evantai, lamelele de abraziv ale cilindrului lamelar cu tijă, permit o prelucrare precisă a tuturor suprafețelor. Acestea pot fi folosite, atât pe polizorul electric cât și pe cel pneumatic.

Gama de produse TYROLIT include de asemenea o multitudine de cilindri lamelari cu tijă, în diferite forme. Se adaptează foarte ușor și conferă integritatea suprafeței. Cilindrii lamelari

cu tijă cu pânză nețesută sunt disponibili cu sau fără lamele de abraziv.

## Aplicația recomandată



Linia calității	Specificația	Oțel	Oțel inoxidabil	Metale neferoase	Pagina
CILINDRII LAMELARI CU TIJĂ ★★★ PREMIUM	A-P01 C X	●	●	●	276, 277, 278, 279
CILINDRII LAMELARI CU TIJĂ ★ BASIC	A-B02 PC X	●	●	●	279, 280
CILINDRII LAMELARI CU TIJĂ CU PÂNZĂ NEȚESUTĂ ★★★ PREMIUM		●	●	●	281, 282

## Formă



52 LA-C Cilindru lamelar cu tijă cu lamele de abraziv



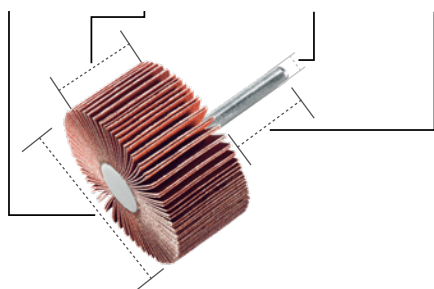
52 LA VL-C Cilindru lamelar cu tijă cu pânză nețesută și lamele de abraziv



52LA VL Cilindru lamelar cu tijă cu pânză nețesută

## Dimensiunile

50 x 30 – 6 x 40







## Cilindrii lamelari A-P01 C X

pentru oțel, metale neferoase și lemn

+ Lamele abrazive flexibile pentru o polizare de precizie

+ Durată maximă de viață cu cele mai bune rezultate de polizare



+ Perfect pentru polizarea locurilor greu accesibile

### Aplicație:

- + Pentru operații generale, cum ar fi curățarea, finisarea și polișarea oțelului, a metalelor neferoase cât și a lemnului
- + Pentru polișarea suprafețelor neuniforme și curbe



### Noi recomandăm:

- + Pentru o rată mare de îndepărtare a materialului se folosesc granulațiile 40/60
- + Pentru polizare fină se folosesc granulațiile 80/120
- + Granulațiile de la 150 la 320 pentru finisare
- + Respectați viteza maximă



## Cilindrii lamelari A-P01 C X pentru oțel, metale neferoase și lemn



Formă	Cod produs	Dimensiuni	Granulație	Turație max.	Turația recomandată	UA	
 	52LA-C	909383	10x10-3x40	80	35 000	26 000	10
	909385	10x10-3x40	120	35 000	26 000	10	
	661085	10x10-3x40	150	35 000	26 000	10	
	49856	20x10-6x40	60	30 000	20 000	10	
	816831	20x10-6x40	80	30 000	20 000	10	
	816833	20x10-6x40	120	30 000	20 000	10	
	886805	25x15-6x40	60	26 000	18 000	10	
	816846	25x15-6x40	80	26 000	18 000	10	





Formă	Cod produs	Dimensiuni	Granulație	Turație max.	Turația recomandată	UA	
	52LA-C	816847	25x15-6x40	120	26 000	18 000	10
		909390	30x5-6x40	80	26 000	16 000	10
		909393	30x5-6x40	120	26 000	16 000	10
		909397	30x10-3x40	80	26 000	16 000	10
		909398	30x10-3x40	120	26 000	16 000	10
		959241	30x10-6x40	40	26 000	16 000	10
		816855	30x10-6x40	60	26 000	16 000	10
		816871	30x10-6x40	80	26 000	16 000	10
		816872	30x10-6x40	120	26 000	16 000	10
		816873	30x10-6x40	150	26 000	16 000	10
		816874	30x10-6x40	240	26 000	16 000	10
		816875	30x10-6x40	320	26 000	16 000	10
		939107	30x15-6x40	40	26 000	16 000	10
		816880	30x15-6x40	60	26 000	16 000	10
		816893	30x15-6x40	80	26 000	16 000	10
		816905	30x15-6x40	120	26 000	16 000	10
		648425	40x10-6x40	60	20 000	13 000	10
		82078	40x10-6x40	80	20 000	13 000	10
		82079	40x10-6x40	120	20 000	13 000	10
		816907	40x15-6x40	60	20 000	13 000	10
		816908	40x15-6x40	80	20 000	13 000	10
		816909	40x15-6x40	120	20 000	13 000	10
		816911	40x15-6x40	150	20 000	13 000	10
		816914	40x20-6x40	40	20 000	13 000	10
		816915	40x20-6x40	60	20 000	13 000	10
		816916	40x20-6x40	80	20 000	13 000	10
		816918	40x20-6x40	120	20 000	13 000	10
		816919	40x20-6x40	150	20 000	13 000	10
		897078	40x20-6x40	180	20 000	13 000	10
		816920	40x20-6x40	240	20 000	13 000	10
		816922	50x15-6x40	60	16 000	11 000	10
		816923	50x15-6x40	80	16 000	11 000	10
		816928	50x20-6x40	40	16 000	11 000	10
	816931	50x20-6x40	60	16 000	11 000	10	
	816933	50x20-6x40	80	16 000	11 000	10	
	816934	50x20-6x40	120	16 000	11 000	10	
	816939	50x20-6x40	320	16 000	11 000	10	
	910574	50x30-6x40	40	16 000	11 000	10	
	816940	50x30-6x40	60	16 000	11 000	10	





Abrazivi pe suport



**Cilindrii lamelari A-P01 C X**  
pentru oțel, metale neferoase și lemn





Formă	Cod produs	Dimensiuni	Granulație	Turație max.	Turația recomandată	UA
  52LA-C	816941	50x30-6x40	80	16 000	11 000	10
	816942	50x30-6x40	120	16 000	11 000	10
	816943	50x30-6x40	150	16 000	11 000	10
	433020	50x30-6x40	240	16 000	11 000	10
	910572	50x30-6x40	320	16 000	11 000	10
	816949	60x15-6x40	60	13 500	9 000	10
	816950	60x15-6x40	80	13 500	9 000	10
	910707	60x20-6x40	40	13 500	9 000	10
	816953	60x20-6x40	60	13 500	9 000	10
	816954	60x20-6x40	80	13 500	9 000	10
	816955	60x20-6x40	120	13 500	9 000	10
	816956	60x20-6x40	150	13 500	9 000	10
	433039	60x20-6x40	180	13 500	9 000	10
	816958	60x20-6x40	320	13 500	9 000	10
	817011	60x30-6x40	40	13 500	9 000	10
	816959	60x30-6x40	60	13 500	9 000	10
	816960	60x30-6x40	80	13 500	9 000	10
	816961	60x30-6x40	120	13 500	9 000	10
	816962	60x30-6x40	150	13 500	9 000	10
	909368	60x30-6x40	180	13 500	9 000	10
	816963	60x30-6x40	240	13 500	9 000	10
	816964	60x30-6x40	320	13 500	9 000	10
	817012	60x40-6x40	40	13 500	9 000	10
	816965	60x40-6x40	60	13 500	9 000	10
	816966	60x40-6x40	80	13 500	9 000	10
	816967	60x40-6x40	120	13 500	9 000	10
	816969	60x40-6x40	240	13 500	9 000	10
	816971	60x50-6x40	40	13 500	9 000	10
	816972	60x50-6x40	60	13 500	9 000	10
	816973	60x50-6x40	80	13 500	9 000	10
	816976	80x20-6x40	60	10 000	6 000	10
	910722	80x30-6x40	40	10 000	6 000	10
	816981	80x30-6x40	60	10 000	6 000	10
816982	80x30-6x40	80	10 000	6 000	10	
816983	80x30-6x40	120	10 000	6 000	10	
816984	80x30-6x40	150	10 000	6 000	10	



Abrazivi  
pe suport



Formă	Cod produs	Dimensiuni	Granulație	Turație max.	Turația recomandată	UA
  52LA-C	915573	80x30-6x40	240	10 000	6 000	10
	910720	80x30-6x40	320	10 000	6 000	10
	816985	80x40-6x40	60	10 000	6 000	10
	816986	80x40-6x40	80	10 000	6 000	10
	816987	80x40-6x40	120	10 000	6 000	10
	87910	80x50-6x40	40	10 000	6 000	10
	816990	80x50-6x40	60	10 000	6 000	10
	816991	80x50-6x40	80	10 000	6 000	10
	816992	80x50-6x40	120	10 000	6 000	10
	816993	80x50-6x40	150	10 000	6 000	10
	817001	80x50-6x40	240	10 000	6 000	10
	817003	80x50-6x40	320	10 000	6 000	10



### Cilindrii lamelari A-B02 PC X pentru oțel, oțel inoxidabil și materiale neferoase



#### Aplicație



- + Pentru aplicații diverse pe oțel, oțel inoxidabil și pe metale neferoase
- + Pentru mătuire, pre-polișare, îndepărtarea ruginii și curățarea suprafeței
- + Poate fi folosit atât pe polizoarele electrice cât și pe cele pneumatice

#### Avantaj

- + Lamele flexibile pentru o operație precisă
- + Perfect pentru șlefuirea locurilor greu accesibile
- + Durată bună de viață

#### Noi recomandăm

- + Granulația 40/60 pentru o rată înaltă de îndepărtare a materialului
- + Granulația 80/120 pentru o șlefuire medie spre fină

Formă	Cod produs	Dimensiuni	Granulație	Turație max.	Turația recomandată	UA
  52LA-C	34054619	30x10-6x40	60	26 000	16 000	10
	34054737	30x10-6x40	80	26 000	16 000	10
	34054660	30x10-6x40	120	26 000	16 000	10
	34054738	30x10-6x40	180	26 000	16 000	10
	34054751	40x15-6x40	60	20 000	13 000	10
	34054753	40x15-6x40	80	20 000	13 000	10
	34054759	40x20-6x40	40	20 000	13 000	10
	34054760	40x20-6x40	60	20 000	13 000	10





Abrazivi pe suport





**Cilindrii lamelari A-B02 PC X**  
 pentru oțel, oțel inoxidabil și materiale neferoase



Formă	Cod produs	Dimensiuni	Granulație	Turație max.	Turația recomandată	UA	
 	52LA-C	34054783	40x20-6x40	80	20 000	13 000	10
		34054784	40x20-6x40	120	20 000	13 000	10
		34054785	40x20-6x40	180	20 000	13 000	10
		34054787	50x15-6x40	60	16 000	11000	10
		34054801	50x20-6x40	40	16 000	11000	10
		34054805	50x20-6x40	60	16 000	11000	10
		34054809	50x20-6x40	80	16 000	11000	10
		34054812	50x20-6x40	120	16 000	11000	10
		34054813	50x20-6x40	180	16 000	11000	10
		34054814	50x30-6x40	40	16 000	11000	10
		34054817	50x30-6x40	60	16 000	11000	10
		34054820	50x30-6x40	80	16 000	11000	10
		34054831	50x30-6x40	120	16 000	11000	10
		34054836	60x20-6x40	60	13 500	9 000	10
		34054837	60x20-6x40	80	13 500	9 000	10
		34054852	60x30-6x40	40	13 500	9 000	10
		34054854	60x30-6x40	60	13 500	9 000	10
		34054855	60x30-6x40	80	13 500	9 000	10
		34054856	60x30-6x40	120	13 500	9 000	10
		34054857	60x30-6x40	180	13 500	9 000	10
	34054858	80x30-6x40	40	10 000	6 000	10	
	34054860	80x30-6x40	60	10 000	6 000	10	
	34054861	80x30-6x40	80	10 000	6 000	10	
	34054862	80x30-6x40	120	10 000	6 000	10	

Abrazivi  
pe suport



## Cilindru lamelar cu tijă cu abraziv și pânză nețesută pentru oțel, oțel inoxidabil și materiale neferoase



### Aplicație




- + Pentru finisarea oțelului, oțelului inoxidabil și metalelor neferoase

### Noi recomandăm

- + Cilindrul lamelar cu tijă cu abraziv și pânză nețesută (VL-C) se folosește pentru rată mare de îndepărtare a materialului
- + Cilindrul lamelar cu pânză nețesută și fără abraziv se folosește la lucrări de finete
- + Folositi-i pe un polizor drept (biax) cu turație variabilă

### Avantaj



- + Varietatea granulațiilor permit atingerea diferitelor rugozități ale suprafețelor
- + Perfect pentru șlefuirea suprafețelor greu accesibile
- + Cea mai lungă durată de viață
- + Șlefuirea materialului fără deteriorarea integrității suprafeței

Formă	Cod produs	Dimensiuni	Granulație	Execuție	Turație max.	Turația recomandată	UA	
	 52 LA VL	570473	40x20-6x40		A COARSE	9 000	7 500	10
		908708	40x20-6x40		A MEDIUM	9 000	7 500	10
		908712	40x20-6x40		A FINE	9 000	7 500	10
		388126	40x20-6x40		A VERY FINE	9 000	7 500	10
		136087	50x30-6x40		A MEDIUM	8 000	6 000	10
		136090	50x30-6x40		A VERY FINE	8 000	6 000	10
		908854	50x50-6x40		A MEDIUM	8 000	6 000	10
		570485	60x30-6x40		A COARSE	7 000	5 000	10
		908784	60x30-6x40		A MEDIUM	7 000	5 000	10
		908794	60x30-6x40		A FINE	7 000	5 000	10
		908795	60x30-6x40		A VERY FINE	7 000	5 000	10
		34054620	60x50-6x40		A COARSE	7 000	5 000	10
		908710	60x50-6x40		A MEDIUM	7 000	5 000	10
		908715	60x50-6x40		A FINE	7 000	5 000	10
		34054651	60x50-6x40		A VERY FINE	7 000	5 000	10
		908862	80x50-6x40		A COARSE	6 000	4 000	10
		372339	80x50-6x40		A MEDIUM	6 000	4 000	10
		908711	80x50-6x40		A MEDIUM	6 000	4 000	10
		908717	80x50-6x40		A FINE	6 000	4 000	10
		908796	80x50-6x40		A VERY FINE	6 000	4 000	10
 52LA VL-C	34053446	40x20-6x40	60	A COARSE	9 000	7 500	10	
	908775	40x20-6x40	80	A MEDIUM	9 000	7 500	10	
	908779	40x20-6x40	150	A FINE	9 000	7 500	10	
	34053447	50x30-6x40	60	A COARSE	8 000	6 000	10	
	136161	50x30-6x40	80	A MEDIUM	8 000	6 000	10	
	457370	50x30-6x40	150	A FINE	8 000	6 000	10	
	136164	50x30-6x40	240	A VERY FINE	8 000	6 000	10	
	148718	50x50-6x40	120	A MEDIUM	8 000	6 000	10	



**Cilindru lamelar cu tijă cu abraziv și pânză nețesută pentru oțel, oțel inoxidabil și materiale neferoase**



Formă	Cod produs	Dimensiuni	Granulație	Execuție	Turație max.	Turația recomandată	UA
  52LA VL-C	148722	50x50-6x40	240	A VERY FINE	8 000	6 000	10
	263249	60x30-6x40	60	A COARSE	7 000	5 000	10
	910902	60x30-6x40	80	A MEDIUM	7 000	5 000	10
	908780	60x30-6x40	150	A FINE	7 000	5 000	10
	908821	60x30-6x40	240	A VERY FINE	7 000	5 000	10
	136168	60x40-6x40	80	A MEDIUM	7 000	5 000	10
	136173	60x40-6x40	240	A VERY FINE	7 000	5 000	10
	34054652	60x50-6x40	60	A COARSE	7 000	5 000	10
	34054655	60x50-6x40	80	A MEDIUM	7 000	5 000	10
	34054658	60x50-6x40	150	A FINE	7 000	5 000	10
	239448	80x30-6x40	240	A VERY FINE	6 000	4 000	10
	908871	80x50-6x40	60	A COARSE	6 000	4 000	10
	910864	80x50-6x40	80	A MEDIUM	6 000	4 000	10
	136193	80x50-6x40	120	A MEDIUM	6 000	4 000	10
	910853	80x50-6x40	150	A FINE	6 000	4 000	10
	908823	80x50-6x40	240	A VERY FINE	6 000	4 000	10
	908872	100x50-6x40	60	A COARSE	4 000	3 000	10
	910890	100x50-6x40	80	A MEDIUM	4 000	3 000	10
	908826	100x50-6x40	150	A FINE	4 000	3 000	10
	908825	100x50-6x40	240	A VERY FINE	4 000	3 000	10

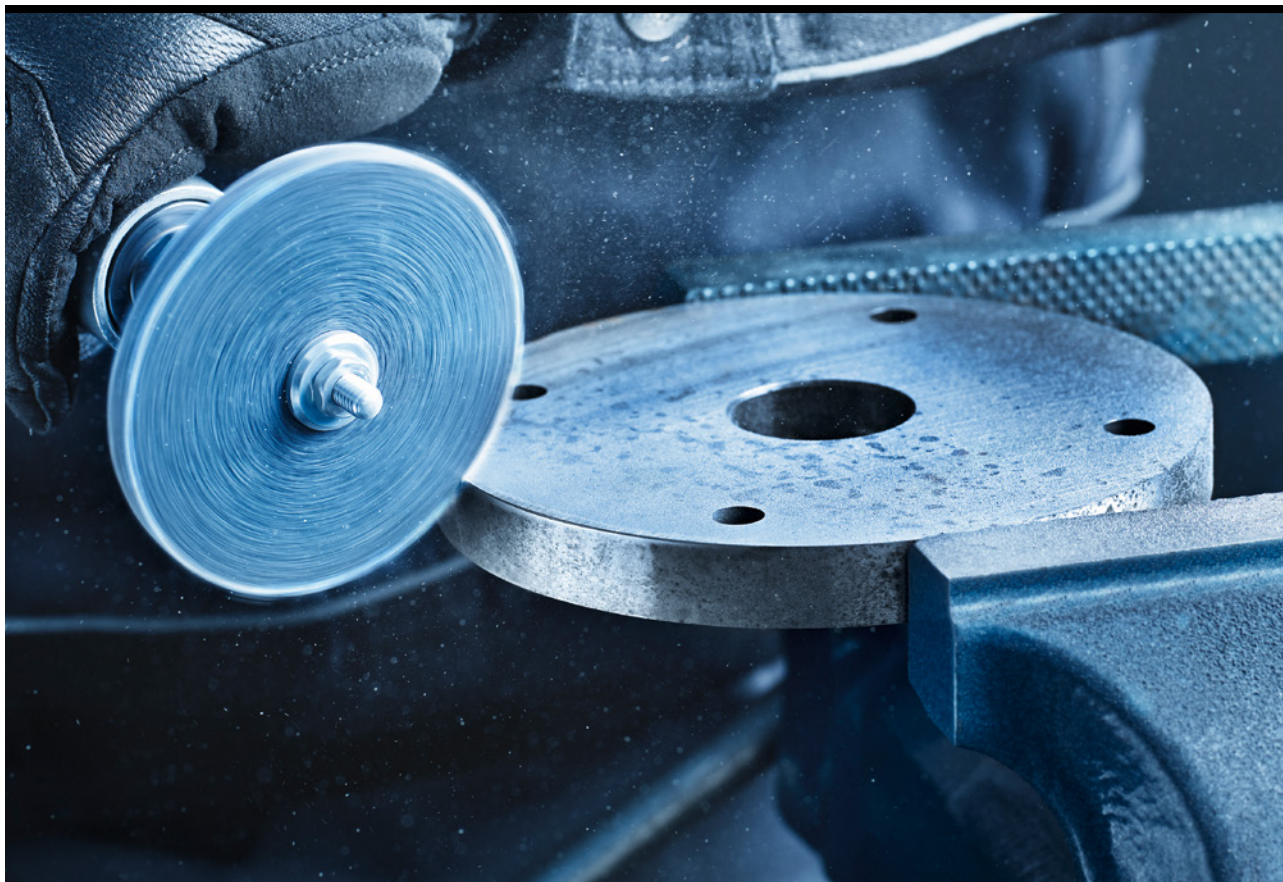
Abrazivi pe suport





## 4.10 Discuri compacte **Polizoare drepte (biax)**





## Discuri compacte pentru polizoare drepte (biax)

Polizoarele drepte sunt folosite întotdeauna acolo unde se cere o precizie înaltă și pentru zonele greu accesibile. TYROLIT vă oferă o gamă vastă de discuri compacte Unite-se și Convolute.

Cu gama de discuri compacte, TYROLIT vă oferă discul ideal pentru prelucrarea suprafețelor fără a le modifica geometria, în particular pentru îndepărtarea ruginii și a murdăriei. Discurile compacte sunt compuse din pânză neșesută multistrat și sunt disponibile în gama de specificație

de la gros la fin în funcție de numărul de straturi. Datorită structurii moi, MMF (multi metal finishing – finisarea multi metal) discurile compacte sunt folosite în mod special pentru prelucrarea de finețe a tuturor suprafețelor metalelor, discurile compacte pot fi folosite și pentru DB (debavurare),

datorită faptului că se compun dintr-un anumit număr de straturi dure, în particular, și pentru că se poate folosi o presiune mare de apăsare. În paginile următoare, veți găsi gama noastră de discuri compacte Unite-se și Convolute pentru polizoarele drepte (biax).

## Aplicația recomandată



Linia calității	Execuție	All in One	Pagina
 <b>PREMIUM</b>	2 A MEDIUM, 2 A COARSE, 2 C COARSE, 2 C MEDIUM, 2 C FINE, 3 C FINE, 5 A MEDIUM, 6 A MEDIUM, 6 C FINE, 8 A COARSE		286, 287, 288

## Formă



**1UW** Discuri Unitise  
(disc compact presat)



**1CW** Discuri Convolute  
(disc compact înfășurat)



## Discuri Unitise

uz universal

+ Șlefuirea rece și ancrasarea minimă conduc la o durată de viață foarte lungă

+ Discurile compacte nu deteriorează geometria piesei de lucru



+ Poate fi folosit în locurile greu accesibile

### Aplicație:

+ Se folosește la îndepărtarea ruginii, a bavurilor, zgârieturilor precum și la șlefuirea și finisarea cordoanelor de sudură

### Noi recomandăm:

- + Discul 2/3 FINE se folosește la debavurare și polișare
- + Discul 2 A MEDIUM se folosește la debavurare, polișare și pentru tranziții
- + Discul 6 C FINE / 6 A MEDIUM se folosește la debavurare, rotunjirea muchiilor ascuțite și pentru tranziții având o agresivitate mărită
- + Discul 8 A MEDIUM / 8 A COARSE se folosește la debavurare, rotunjirea muchiilor ascuțite și pentru tranziții având o agresivitate mai mică
- + Folosiți un polizor drept (bi-ax) cu turație variabilă



## Discuri Unitise

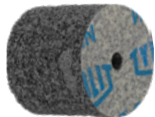

uz universal



	Formă	Cod produs	Dimensiuni	Execuție	Turație max.	Turația recomandată	UA
		1UW					
		34201993	25x25x4,8	2 A MEDIUM	30 000	18 000	25
		34201994	25x25x4,8	2 C FINE	30 000	18 000	25
		34201995	25x25x4,8	3 C FINE	30 000	18 000	25
		34201996	25x25x4,8	6 A MEDIUM	35 000	21 000	25





Formă	Cod produs	Dimensiuni	Execuție	Turație max.	Turația recomandată	UA
 	34201998	25x25x4,8	8 A COARSE	35 000	21 000	25
	34189233	51x6x6,3	2 A MEDIUM	16 000	9 600	25
	34189994	51x6x6,3	2 C FINE	16 000	9 600	25
	34189995	51x6x6,3	3 C FINE	16 000	9 600	25
	34189996	51x6x6,3	6 A MEDIUM	22 000	13 200	25
	34189997	51x6x6,3	6 C FINE	22 000	13 200	25
	34189999	51x6x6,3	8 A COARSE	22 000	13 200	25
	34204206	76x3x6,3	6 A MEDIUM	18 000	10 800	50
	34189552	76x6x6,3	2 A MEDIUM	15 000	9 000	25
	34189553	76x6x6,3	2 C FINE	15 000	9 000	25
	34189557	76x6x6,3	3 C FINE	15 000	9 000	25
	34189554	76x6x6,3	6 A MEDIUM	18 000	10 800	25
	34189555	76x6x6,3	6 C FINE	18 000	10 800	25
	34189556	76x6x6,3	8 A COARSE	18 000	10 800	25
	34257640	152x6x12,7	2 C FINE	5 000	3 000	2
	34190233	152x6x12,7	2 A MEDIUM	5 000	3 000	8
	34190235	152x6x12,7	2 C FINE	5 000	3 000	8
	34190236	152x6x12,7	3 C FINE	5 000	3 000	8
	34190237	152x6x12,7	6 A MEDIUM	7 500	4 500	8
	34190238	152x6x12,7	6 C FINE	7 500	4 500	8
	34190239	152x6x12,7	8 A COARSE	7 500	4 500	8
	34190280	152x13x12,7	2 A MEDIUM	5 000	3 000	4
	34190291	152x13x12,7	2 C FINE	5 000	3 000	4
	34190293	152x13x12,7	6 A MEDIUM	7 500	4 500	4
	34190294	152x13x12,7	6 C FINE	7 500	4 500	4
	34190297	152x25x12,7	2 A MEDIUM	5 000	3 000	2
	34190299	152x25x12,7	3 C FINE	5 000	3 000	2
	34190301	152x25x12,7	6 A MEDIUM	7 500	4 500	2
	34190302	152x25x12,7	6 C FINE	7 500	4 500	2
	34190303	152x25x12,7	8 A COARSE	7 500	4 500	2





## Discuri Convolute uz universal



### Aplicație



- + Pentru operații diverse de finisare pe toate suprafețele metalice

### Noi recomandăm

- + Folosiți-le pe polizoare drepte cu turația variabilă

### Avantaj

- + Finisarea suprafeței
- + Structura foarte fină permite polizarea piesei de lucru fără a-i deteriora geometria
- + Uz universal


	Formă		Cod produs	Dimensiuni	Execuție	Turație max.	Turațiile recomandate	UA
		1CW	34200686	152x25x25,4	2 C COARSE	6 000	3 600	2
			34200687	152x25x25,4	2 C MEDIUM	6 000	3 600	2
			34200688	152x25x25,4	5 A MEDIUM	6 000	3 600	2
			34200689	152x50x25,4	2 C COARSE	6 000	3 600	1
			34200690	152x50x25,4	2 C MEDIUM	6 000	3 600	1
			34200712	152x50x25,4	5 A MEDIUM	6 000	3 600	1

## Accesorii pentru discuri Unitise



### Aplicație

- + Montare ușoară și sigură a discurilor compacte pe polizoarele drepte

	Cod produs	Dimensiuni	Specificația	UA
	34214172	25x25x4,8	UW	1

## Set de accesorii pentru discurile convolute



### Aplicație

- + Flanșele de aluminiu folosite la montarea discurilor convolute



Cod produs	Dimensiuni	Specificația	UA
846442	S6/H6/L6	SS174	1
905336	S6/H13/L52	SS597	1

## ★★★ PREMIUM Set de discuri compacte presate uz universal



### Aplicație

- + Se folosesc la diverse operații de finisare pe toate suprafețele metalice

### Avantaj

- + Setul include discuri compacte pentru polizorul unghiular, discuri cu prindere rapidă pentru mini-polizoare unghiulare, pentru polizoarele drepte precum și pentru polizoarele de banc
- + Setul conține de asemenea și accesorii și adaptoarele necesare



Cod produs	Dimensiuni	Specificația	Remarcă	UA
34270968	50-150	UW + CW	DEMOBOX	1





## 4.11 Discuri de curățare **Polizor drept**





## Discurile de curățare pentru polizoarele drepte

Polizoarele drepte se folosesc pentru lucrările de precizie, în locurile greu accesibile. Doriți să îndepărtați rugina, vopseaua și lacul cu efort minim. Sau doriți să pregătiți suprafețele pentru sudare, lipire sau anodizare

Fibrele de nylon foarte poroase sunt tratate cu abrazive agresive capabile să îndeplinească orice provocare. Toate discurile noastre de curățare rezistă la ancrasare și oferă o durată

lungă de viață cu un model de curățare uniformă, silențios, nu dezvoltă căldură în timpul folosirii, ușor de folosit.

### Formă



1GR Disc de curățare

## Aplicația recomandată



Linia calității

Execuție

All in One Pagina



C COARSE,  
A EX. COARSE

● 293



## Disc de polizare TYROLIT pentru curățare și degroșare uz universal



### Aplicație

- + Pentru îndepărtarea ruginii, vopselei și lacului precum și pentru pregătirea suprafeței în vederea sudării, lipirii sau anodizării

### Noi recomandăm

- + Discul C COARSE folosit la operațiile de finisare ale suprafețelor
- + Discul A EX COARSE folosit la operațiile ce necesită o agresivitate mare precum și la prelucrarea muchiilor
- + Discul doi 1 GR se poate fixa cu ajutorul unui prelungitor pentru a mări raza sa de acțiune
- + Folositi-l pe un polizor drept cu turație variabilă

### Avantaj

- + Fibrele flexibile de nylon cu granule abrazive agresive pentru uzul universal
- + Design-ul discului previne ancrasarea și înfundarea sa
- + Generare minimă de căldură

	Formă	Cod produs	Dimensiuni	Execuție	Culoare	Turație max.	Turația recomandată	UA
	1GR	898048	75x13x8	C COARSE	NEGRU	10 500	8 000	5
		898044	100x13x13	C COARSE	NEGRU	8 000	6 000	5
		898051	150x13x13	C COARSE	NEGRU	5 300	4 100	5
		943168	200x13x13	C COARSE	NEGRU	4 000	3 000	5
		34206234	100x13x13	A EX. COARSE	ALABASTRU	8 000	6 000	5
		34206235	150x13x13	A EX. COARSE	ALABASTRU	5 300	4 100	5

## Accesorii pentru discul de curățare



### Aplicație

- + Permite o prindere ușoară și sigură a discului de curățare pe polizorul drept (biax)


	Cod produs	Dimensiuni	Specificația	UA	
	100SS	905335	S6/H8/L67	SS596	1
		905336	S6/H13/L52	SS597	1
		905337	S8/H13/L67	SS598	1



 SCANTOOL

 SCANTOOL





4.12 Benzi abrazive  
**Mașini de șlefuit cu bandă**





## Benzi abrazive pentru minișlefuitoare cu bandă, mașini portabile de șlefuit cu bandă și mașini de șlefuit cu contact

În acest capitol veți găsi benzi pentru prelucrarea metalului și a lemnului de diferite dimensiuni pentru minișlefuitoarele cu bandă, mașini portabile și mașini mari staționare de șlefuire cu contact.

În funcție de aplicație, noi avem banda abrazivă corespunzătoare pentru un rezultat optim, indiferent dacă trebuie să aibă o durată mare de viață, o rată mare de îndepărtare a materialului sau o finisare perfectă a suprafeței. Cu o rată mare de

îndepărtare a materialului, benzile cu granulele ceramice oferă o șlefuire rapidă și ușoară a metalului. De asemenea, noi vă oferim o gamă de produse cu diverse flexibilități și tipuri de granule. Acestea vă permit să lucrați pe materiale dure, cum ar fi

oțelul inoxidabil, oțelurile aliate, oțelul structural și metalele neferoase. Pot fi folosite, de asemenea, la lemn, vopsea și lac. Abrazivele pe suport TYROLIT au fost dezvoltate pentru diverse aplicații și pot atinge cele mai bune rezultate în uzul zilnic.

### Formă



**Belt 1**  
Pentru minișlefuitoare



**Belt 2**  
Pentru mașini portabile



**Belt 3**  
Pentru șlefuitoare  
cu contact

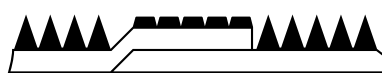
## Îmbinările benzilor

Benzile TYROLIT sunt disponibile cu două tipuri diferite de îmbinări.

**JTS** (Îmbinare cap la cap cu folie pe spate)  
în special pentru șlefuirea metalului



**JOT** (Îmbinare suprapusă pe suprafață)  
în special pentru șlefuirea lemnului



## Aplicația recomandată



Linia calității	Execuție	Oțel	Oțel inoxidabil	Metale neferoase	Material plastic	Lemn	All in One	Pagina
★★★ PREMIUM	ZA-P48 PE Y F	●	●	●				298
	ZA-P41 PC X	●		●				298, 302, 303
	ZA-P48 PE Y	●	●					302
	ZA-P43 PE Y	●		●				303
	CA-P93	●	●					301
★ BASIC	A-B06 PC X	●			●	●		299
SCM BENZI	FLEX						●	300
★★★ PREMIUM	COARSE, MEDIUM, VERY FINE						●	303



## ZA-P48 PE Y F / ZA-P41 PC X mini benzi pentru oțel, oțel inoxidabil și aluminu



### Aplicație

- + Se folosește pentru șlefuirea universală a oțelului, oțelului noxidabil cu ajutorul șlefuitoarelor portabile cu bandă abrazivă

### Noi recomandăm

- + Granulația 40/60 se folosește pentru o rată maximă de îndepărtare a materialului
- + Granulația 80/120 se folosește pentru o finisare perfectă a suprafeței

### Avantaj

- + Granula de zirconiu și stratul suplimentar de aditivi de răcire pentru o durată maximă de viață și o șlefuire rece
- + Rată foarte bună de îndepărtare a materialului
- + Suportul de poliester ZA-P48 cu stratul de aditivi de răcire pentru o mai mare abilitate de șlefuire, o șlefuire rece și o stabilitate a muchiei

	Formă		Cod produs	Dimensiuni	Granulație	Îmbinare	UA
		Belt 1	706292	9x533	40	JTS	33
		706293	9x533	60	JTS	33	
		706295	9x533	80	JTS	33	
		706299	9x533	120	JTS	33	
		706300	10x330	40	JTS	20	
		706301	10x330	60	JTS	20	
		706302	10x330	80	JTS	20	
		706303	10x330	120	JTS	20	
		706306	12x330	60	JTS	20	
		706309	12x457	40	JTS	20	
		706310	12x457	60	JTS	20	
		706311	12x457	80	JTS	20	
		706313	12x533	40	JTS	20	
		706314	12x533	60	JTS	20	
		706315	12x533	80	JTS	20	
		706316	12x533	120	JTS	20	
		706317	13x455	40	JTS	20	
		706318	13x455	60	JTS	20	
		706320	13x455	80	JTS	20	
		706323	13x455	120	JTS	20	
706337*	20x480	60	JTS	20			
706341*	20x520	40	JTS	20			
706342*	20x520	60	JTS	20			
706343*	20x520	80	JTS	20			
706344*	20x520	120	JTS	20			
706345*	29x533	40	JTS	20			

\* ZA-P41 PC X



## A-B06 PC X benzi uz universal



### Aplicație



- + Se folosește pentru șlefuirea diverselor materiale, în special a lemnului, folosind mașina de șlefuit portabilă

### Noi recomandăm

- + Granulația 40/60 se folosește pentru o rată maximă de îndepărtare a materialului
- + Granulația 80/120 se folosește pentru o finisare perfectă a suprafeței

### Avantaj

- + Uz universal
- + Durată bună de viață
- + O bună rată de îndepărtare a materialului

	Formă		Cod produs	Dimensiuni	Granulație	Îmbinare	UA
		Belt 2	706368	75x457	40	JOT	10
		706369	75x457	60	JOT	10	
		706370	75x457	80	JOT	10	
		706371	75x457	100	JOT	10	
		706372	75x457	120	JOT	10	
		706383	75x533	40	JOT	10	
		706384	75x533	60	JOT	10	
		706385	75x533	80	JOT	10	
		706386	75x533	100	JOT	10	
		706387	75x533	120	JOT	10	
		706404	100x610	40	JOT	10	
		706405	100x610	60	JOT	10	
		706406	100x610	80	JOT	10	
		706407	100x610	100	JOT	10	
		706408	100x610	120	JOT	10	
		741455	100x690	40	JOT	10	
		741460	100x690	60	JOT	10	
		741464	100x690	80	JOT	10	
		741471	100x690	100	JOT	10	
		741474	100x690	120	JOT	10	





## SCM Benzi

uz universal

- + Economie remarcabilă datorită ratei maxime de îndepărtare a materialului combinată cu un timp minim de șlefuire a piesei de lucru



- + Bandă robustă care garantează durata maximă de viață

### Aplicație:

- + Pentru o rugozitate a suprafeței mai mică, cât și pentru o curățare și îndepărtare a supraînălțării cordonului de sudură cu ajutorul mașinilor de șlefuit staționare cu benzi abrazive



### Noi recomandăm:

- + Granulația „COARSE” se folosește pentru curățare, pentru îndepărtarea ruginii și a vopselei precum și pentru finisarea suprafeței
- + Granulația „MEDIUM” se folosește pentru curățare, pentru îndepărtarea bavurilor și pentru o finisare finală a suprafeței
- + Granulația „VERY FINE” se folosește pentru ultimul pas (ultimă finisare)



### SCM benzi uz universal



	Formă	Cod produs	Dimensiuni	Execuție	Specificația	Culoare	UA	
		Belt 2	34206205	90x395mm	MEDIUM	FLEX	ROȘU/VERDE DESCHIS	5

★★★  
PREMIUM

## CA-P93 PE Y benzi

pentru oțel și oțel inoxidabil

+ Cea mai mare rată de îndepărtare a materialului datorită folosirii unei granule ceramice

+ Auto-ascuțirea granulei ceramice oferă o finisare constant bună a suprafeței și totodată reducerea efortului de lucru deus de operator



+ Strat de aditivi de răcire pentru o șlefuire rece

### Aplicație:

+ Benzile se folosesc la șlefuirea oțelului și a oțelului inoxidabil

### Noi recomandăm:

- + Se recomandă granulațiile 24/36/60 pentru o rată maximă de îndepărtare a materialului
- + Se recomandă granulațiile 60/80/120 pentru o finisare perfectă a suprafeței

★★★  
PREMIUM

CA-P93 PE Y benzi  
pentru oțel și oțel inoxidabil



	Formă	Cod produs	Dimensiuni	Granulație	Îmbinare	UA
		34168478	75x2000	24	JTS	10
		34168479	75x2000	36	JTS	10
		34168480	75x2000	40	JTS	10
		34168481	75x2000	60	JTS	10
		34168482	75x2000	80	JTS	10
		34168483	75x2000	120	JTS	10
		34221594	150X2000	36	JTS	10
		34218343	150X2000	40	JTS	10
		34218356	150X2000	60	JTS	10
		34228323	150X2000	80	JTS	10



### ZA-P48 PE Y benzi pentru oțel și oțel inoxidabil



#### Aplicație



- + Pentru aplicații solicitante pe toate tipurile de oțel și oțel inoxidabil în special pentru aplicații uscate

#### Noi recomandăm

- + Granulația 36/60 se folosește pentru o rată maximă de îndepărtare a materialului
- + Granulația 80/120 se folosește pentru o finisare perfectă a suprafeței.

#### Avantaj

- + Rată remarcabilă de îndepărtare a materialului și ideală pentru șlefuire cu o presiune de apăsare mare prin intermediul granulei de zirconiu
- + Degajare minimă de căldură în timpul șlefuirii datorită aditivilor de răcire din liant
- + Poliester rigid și durabil pentru o bandă robustă

	Formă	Cod produs	Dimensiuni	Granulație	Îmbinare	UA
	 Belt 3	706473	75x2000	36	JTS	10
		706474	75x2000	60	JTS	10
		706475	75x2000	80	JTS	10
		706477	75x2000	120	JTS	10



### ZA-P41 PC X benzi pentru oțel și metale neferoase



#### Aplicație



- + Se folosește la aplicații solicitante pe oțel și metale neferoase
- + În particular se folosește și la aplicațiile umede cu ulei, emulsie sau apă

#### Noi recomandăm

- + Granulația 40/60 se folosește pentru o rată maximă de îndepărtare a materialului
- + Granulația 80/120 se folosește pentru o finisare perfectă a suprafeței



#### Avantaj

- + Rată remarcabilă de îndepărtare a materialului și este ideală pentru șlefuire folosindu-se o presiune mare de apăsare prin intermediul granulei de zirconiu
- + Degajare minimă de căldură în timpul șlefuirii datorită aditivului de răcire din liant
- + Suport textil durabil pentru o bandă robustă
- + Granulațiile 24,36 și 100 sunt disponibile doar la cerere

	Formă	Cod produs	Dimensiuni	Granulație	Îmbinare	UA
	 Belt 3	706422	50x1000	80	JTS	12
		706463	75x2000	40	JTS	10
		706464	75x2000	60	JTS	10
		706465	75x2000	80	JTS	10
		706466	75x2000	120	JTS	10
		706494	100x915	60	JTS	10
		706497	100x915	80	JTS	10
		706499	100x915	120	JTS	10
		706500	100x1000	40	JTS	12
		706501	100x1000	60	JTS	12
		706502	100x1000	80	JTS	12





	Formă	Cod produs	Dimensiuni	Granulație	Îmbinare	UA
	 Belt 3	706503	100x1000	120	JTS	10
		706504	150x2000	40	JTS	10
		706506	150x2000	60	JTS	10
		706507	150x2000	80	JTS	10



### ZA-P43 PE Y Benzi pentru oțel și metale neferoase



#### Aplicație



- + Pentru aplicații solicitante pe oțel și metale neferoase
- + În particular se folosește la aplicațiile umede cu ulei, emulsie și apă

#### Noi recomandăm

- + Granulația 36/40/60 pentru o rată maximă de îndepărtare a materialului
- + Granulația 80/120 pentru o șlefuire perfectă de finisare

#### Avantaj

- + Rată remarcabilă de îndepărtare a materialului și ideală pentru șlefuirea cu o presiune de apăsare mică spre medie
- + Degajare de căldură minimă în timpul șlefuirii datorită aditivilor de răcire din liant
- + Poliester rigid pentru rată maximă de îndepărtare a materialului

	Formă	Cod produs	Dimensiuni	Granulație	Îmbinare	UA
	 Belt 3	706467	75x2000	36	JTS	10
		706469	75x2000	40	JTS	10
		706470	75x2000	60	JTS	10
		706471	75x2000	80	JTS	10
		706472	75x2000	120	JTS	10



### SCM Benzi uz universal



#### Aplicație



- + Pentru reducerea rugozității, curățarea și îndepărtarea supraînălțării cordonului de sudură folosind mașina de șlefuit portabilă

#### Noi recomandăm

- + Granulația "COARSE" se folosește pentru curățare, îndepărtarea ruginii și a vopselei precum și pentru finisare
- + Granulația "MEDIUM" se folosește pentru curățare, îndepărtarea bavurilor, cât și pentru finisare
- + Granulația "VERY FINE" se folosește ca un ultim pas al finisării

#### Avantaj

- + Remarcabilă economie datorită ratei maxime de îndepărtare a materialului combinată cu un timp scurt de șlefuire
- + Forma robustă a benzii garantează o durată maximă de viață

	Formă	Cod produs	Dimensiuni	Execuție	Îmbinare	Culoare	UA
	 Belt 3	34049731	75x2000	COARSE	JTS	MARONIU	4
		34049732	75x2000	MEDIUM	JTS	ROȘU	4
		34049734	75x2000	VERY FINE	JTS	ALBASTRU	4



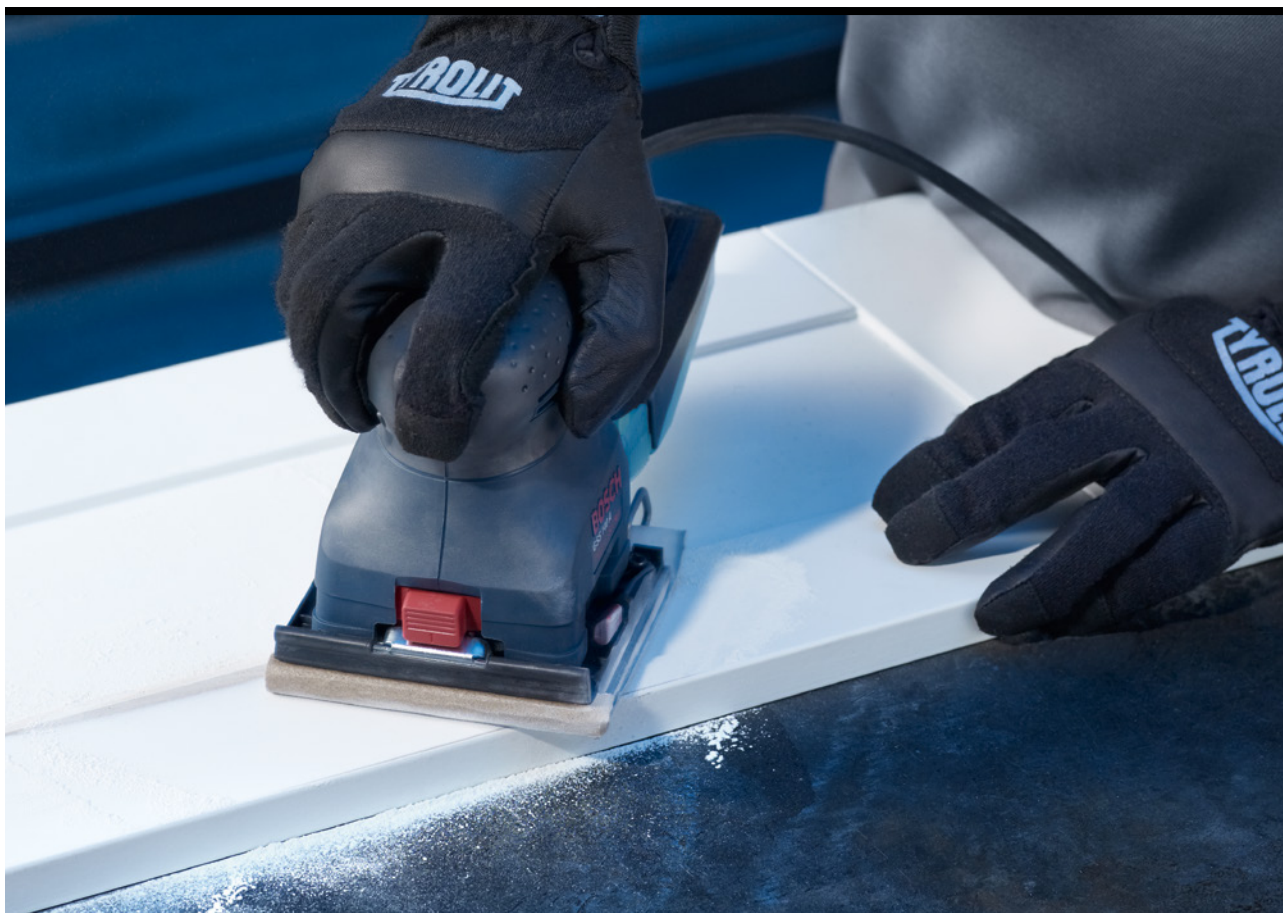




A roll of red abrasive material, likely a support abrasive, is shown on a metal support. The material has a fine, fibrous texture and is wound around a central core. The background is dark, and the lighting highlights the texture of the material.

## 4.13 Role Șlefuire manuală și superfinisare





## Role pentru șlefuirea manuală și superfinisare

Orice fel de finisare a suprafeței necesită o pregătire corespunzătoare. Acest lucru poate fi făcut manual sau prin folosirea unui șlefuitor orbital.

Lemnul, vopseaua sau lacul sunt șlefuite de regulă manual. Debavurarea poate fi făcută, de asemenea, manual. Oricum, pentru o șlefuire perfectă intermediară, vă recomandăm folosirea unui șlefuitor orbital. Acesta vă permite o bună finisare a peliculei de vopsea și lac precum și a materialelor compozite.

Pentru asemenea aplicații, noi vă oferim o largă gamă de role abrazive, cu suport de pânză, hârtie, și de pânză nețesută. Acestea vă permit o șlefuire ușoară și flexibilă care se pretează la aproape orice material.

### Formă



Roll

## Aplicația recomandată



Linia calității	Execuție	Oțel	Metale neferoase	Vopsea/lac	Lemn	Umed	Material plastic	All in One	Pagina
★★★ PREMIUM	ROLE SUPT HĂRTIE	A-P07 P C	●	●	●	●			308
	ROLE SUPT HĂRTIE	A-P21 D			●		●		308, 309
★ BASIC	ROLE SUPT PÂNZĂ	A-B01 C JX						●	310, 311
		A-B01 C JJ						●	311, 312
★★★ PREMIUM	ROLE DIN PÂNZĂ NETESUTĂ	A COARSE, A MEDIUM, A FINE, A VERY FINE, C ULTRA FINE, A GP-GREEN						●	313





**A-P07 P C coli suport hârtie**  
 pentru oțel, materiale neferoase, lemn, vopsea și lac



**Aplicație**

- + Pentru pregătirea manuală a suprafeței în combinație cu un șlefuitor orbital
- + Se folosește la nivelarea suprafeței, pentru o ușoară debavurare, șlefuire fină a vopselei precum și pentru pregătirea generală a suprafeței

**Avantaj**

- + Cu suportul de LATEX se poate șlefui cu rezultate optime atât umed cât și uscat
- + Structura închisă pentru o finisare excelentă a suprafeței
- + Uz universal

	Formă		Cod produs	Dimensiuni	Granulație	UA
		Roll	705945	100x50M	60	1
			705946	100x50M	80	1
			705947	100x50M	100	1
			705948	100x50M	120	1
			705959	100x50M	150	1
			705960	100x50M	180	1
			705962	100x50M	240	1
			705965	115x50M	60	1
			705966	115x50M	80	1
			705967	115x50M	100	1
			705968	115x50M	120	1
			705969	115x50M	150	1
			705970	115x50M	180	1
			705972	115x50M	240	1



**A-P21 D Role suport hârtie**  
 pentru plastic, lemn, vopsea și lăcuite



**Aplicație**

- + Pentru pregătirea manuală a suprafeței sau în combinație cu un șlefuitor orbital
- + Se folosește la șlefuirea de nivelare a suprafeței, pentru o ușoară debavurare, șlefuire fină a vopselei precum și pentru pregătirea generală a suprafeței

**Avantaj**

- + Soluția perfectă pentru o șlefuire uscată datorită structurii deschise a granulelor presărate pe un suport subțire de hârtie
- + Structura semi-deschisă previne încărcarea și furnizează o finisare excelentă a suprafeței





	Formă	Cod produs	Dimensiuni	Granulație	UA	
		Roll	34231862	100x5M	40	1
		34231863	100x5M	60	1	
		34231864	100x5M	80	1	
		34231865	100x5M	100	1	
		34231866	100x5M	120	1	
		34231867	100x5M	150	1	
		34231868	100x5M	180	1	
		34231869	100x5M	240	1	
		34231870	115x5M	40	1	
		34231871	115x5M	60	1	
		34231872	115x5M	80	1	
		34231873	115x5M	100	1	
		34231874	115x5M	120	1	
		34231875	115x5M	150	1	
		34231876	115x5M	180	1	
		34231877	115x5M	240	1	
		34230618	100x50M	40	1	
		34230619	100x50M	60	1	
		34230620	100x50M	80	1	
		34230631	100x50M	100	1	
		34230632	100x50M	120	1	
		34230633	100x50M	150	1	
		34230634	100x50M	180	1	
		34230635	100x50M	240	1	
		34230636	115x50M	40	1	
		34230637	115x50M	60	1	
		34230638	115x50M	80	1	
		34230639	115x50M	100	1	
		34230640	115x50M	120	1	
		34230641	115x50M	150	1	
		34230642	115x50M	180	1	
		34230643	115x50M	240	1	

Abrazivi  
pe suport



**A-B01 C JX role suport textil uz universal**





**Aplicație**

- + Se folosește la pregătirea manuală a suprafeței sau în combinație cu un șlefuitor orbital
- + Se folosește la nivelarea suprafeței, pentru o ușoară debavurare, șlefuire fină a vopselei precum și pentru pregătirea generală a suprafeței



**Avantaj**

- + Soluția perfectă pentru o șlefuire uscată datorită structurii deschise a granulelor presărate pe un suport foarte flexibil
- + Uz universal

	Formă		Cod produs	Dimensiuni	Granulație	UA
		Roll	705824	25x50M	40	1
			705825	25x50M	60	1
			705826	25x50M	80	1
			705828	25x50M	100	1
			705830	25x50M	120	1
			705831	25x50M	150	1
			705832	25x50M	180	1
			705833	25x50M	220	1
			705834	25x50M	240	1
			705836	25x50M	320	1
			705837	25x50M	400	1
			705839	40x25M	40	1
			705840	40x25M	60	1
			705841	40x25M	80	1
			705842	40x25M	100	1
			705843	40x25M	120	1
			705844	40x25M	150	1
			705845	40x25M	180	1
			705846	40x25M	220	1
			705850	40x25M	240	1
			705851	40x25M	320	1
			705852	40x25M	400	1
			705853	40x25M	600	1
			705854	40x50M	40	1
			705855	40x50M	60	1
			705856	40x50M	80	1
			705857	40x50M	100	1
			705858	40x50M	120	1
			705859	40x50M	150	1
			705860	40x50M	180	1
705861	40x50M	220	1			
705862	40x50M	240	1			
705863	40x50M	320	1			

Abrazivi pe suport



	Formă		Cod produs	Dimensiuni	Granulație	UA
		Roll	705864	40x50M	400	1
			705873	50x25M	40	1
			705874	50x25M	60	1
			705875	50x25M	80	1
			705876	50x25M	100	1
			705877	50x25M	120	1
			705878	50x25M	150	1
			705879	50x25M	180	1
			705880	50x25M	220	1
			705881	50x25M	240	1
			705882	50x25M	320	1
			705883	50x25M	400	1
			705884	50x25M	600	1
			705885	50x50M	40	1
			705886	50x50M	60	1
			705887	50x50M	80	1
			705888	50x50M	100	1
			705889	50x50M	120	1
			705891	50x50M	150	1
			705892	50x50M	180	1
705894	50x50M	220	1			
705895	50x50M	240	1			
705896	50x50M	320	1			
705898	50x50M	400	1			

Abrazivi pe suport

★ **BASIC** **A-B01 C JJ role suport textil uz universal**





**Aplicație**

- + Se folosește la pregătirea manuală a suprafeței sau în combinație cu un șlefuitor orbital
- + Se folosește la nivelarea suprafeței, pentru o ușoară debavurare, șlefuire fină a vopselei precum și pentru pregătirea generală a suprafeței

**Avantaj**

- + Soluția perfectă pentru o șlefuire uscată datorită structurii deschise a granulelor presărate pe un suport foarte flexibil
- + Uz universal

	Formă		Cod produs	Dimensiuni	Granulație	UA
		Roll	20781	40x50M	60	1
			20793	40x50M	80	1
			20794	40x50M	100	1
			20796	40x50M	120	1
			20797	40x50M	150	1









**A-B01 C JJ role suport textil**  
uz universal



	Formă		Cod produs	Dimensiuni	Granulație	UA
		Roll	20798	40x50M	180	1
			20799	40x50M	220	1
			20801	40x50M	240	1
			20803	40x50M	320	1
			20805	40x50M	400	1
			20806	50x50M	60	1
			20807	50x50M	80	1
			20811	50x50M	100	1
			20813	50x50M	120	1
			20816	50x50M	150	1
			20817	50x50M	180	1
			20819	50x50M	220	1
			20821	50x50M	240	1
			20822	50x50M	320	1
			20824	50x50M	400	1
			34061912	100x50M	60	1
			34061913	100x50M	80	1
			34061919	100x50M	100	1
			34061934	100x50M	120	1
			34061938	100x50M	150	1
			34061939	100x50M	180	1
			34061951	100x50M	240	1
			34061953	100x50M	320	1
			34061954	100x50M	400	1
			34061960	115x50M	60	1
			34062015	115x50M	80	1
			34062021	115x50M	100	1
34062022	115x50M	120	1			
34062023	115x50M	150	1			
34062024	115x50M	180	1			
34062025	115x50M	240	1			
34062026	115x50M	320	1			
34062027	115x50M	400	1			

Abrazivi  
pe suport



## Rolă din pânză nețesută

uz universal

+ Durată maximă de viață datorită impregnării de 100 % -granula abrazivă fiind astfel localizată și în interiorul pânzei nețesute

+ Diversele specificații permit curățarea cordoanelor de sudură până la polișarea acestora



+ Foarte flexibilă - permițând astfel adaptarea sa perfectă la orice suprafață

### Aplicație:

+ Se folosește pentru curățarea și finisarea suprafețelor cu ajutorul șlefuitorului orbital sau manual

### Noi recomandăm:

+ Specificația A COARSE / A MEDIUM se folosește pentru curățarea cordoanelor de sudură, îndepărtarea ruginii și a vopselei precum și pentru o ușoară debavurare

+ Specificația A FINE se folosește la șlefuirea lacului și a vopselei, pentru curățarea componentelor mașinilor precum și pentru finisare



+ Specificația A VERY FINE / A ULTRA FINE se folosește la finisarea oricărui tip de piese de lucru

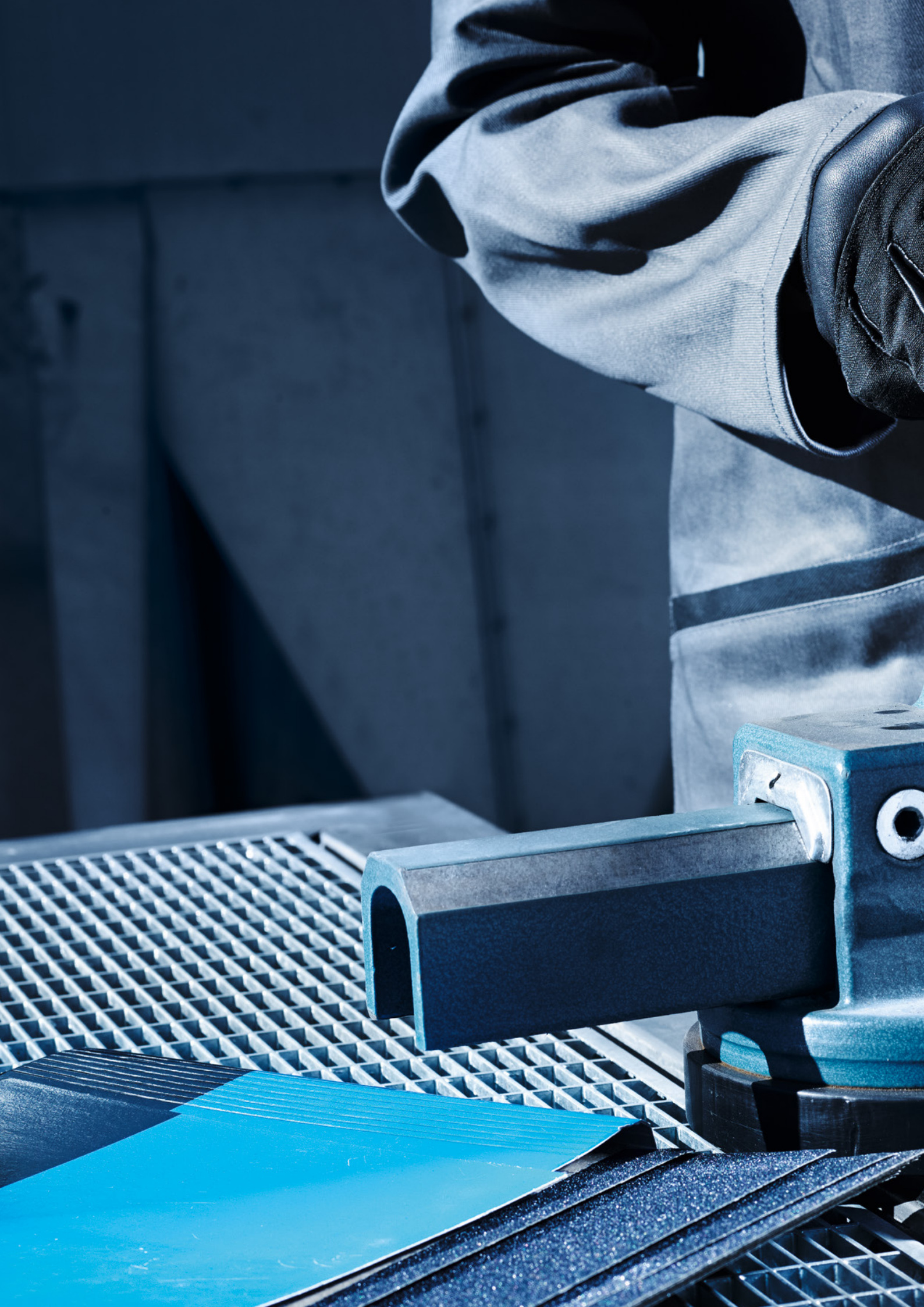
+ Specificația A GP - GREEN se folosește pentru curățarea și finisarea tuturor pieselor rotunde



## Rolă din pânză nețesută uz universal



	Formă	Cod produs	Dimensiuni	Corespunde	Execuție	Culoare	UA
	 Roll	120653	100x10m	P150	A COARSE	MARONIU	1
		120667	100x10m	P220-240	A MEDIUM	ROȘU MARONIU	1
		120671	100x10m	P320	A FINE	ROȘU MARONIU	1
		120674	100x10m	P400-500	A VERY FINE	ROȘU MARONIU	1
		120676	100x10m	P800	C ULTRA FINE	GRI	1
		120682	100x10m	P400-500	A GP - GREEN	VERDE	1
		120688	115x10m	P150	A COARSE	MARONIU	1
		120689	115x10m	P220-240	A MEDIUM	ROȘU MARONIU	1
		120693	115x10m	P320	A FINE	ROȘU MARONIU	1
		120694	115x10m	P400-500	A VERY FINE	ROȘU MARONIU	1
		120700	115x10m	P800	C ULTRA FINE	GRI	1
		120716	115x10m	P400-500	A GP - GREEN	VERDE	1







## 4.14 Coli abrazive șlefuirea manuală și superfinisarea





## Colile abrazive pentru șlefuirea manuală

Orice fel de finisare a suprafeței necesită o pregătire corespunzătoare. Acest lucru poate fi făcut manual sau prin folosirea unui șlefuitor orbital.

Lemnul, vopseaua sau lacul sunt șlefuite de regulă manual. Debavurarea poate fi făcută de asemenea, manual. Oricum, pentru o șlefuire perfectă intermediară, vă recomandăm folosirea unui șlefuitor orbital. Acesta vă permite o bună finisare a peliculei de vopsea și lac precum și a materialelor compozite.

Pentru asemenea aplicații, noi vă oferim o largă gamă de coli, cu suport de pânză, hârtie și de pânză nețesută. Acestea vă permit o șlefuire ușoară și flexibilă care se pretează la aproape orice material.

### Formă



Sheet

## Aplicația recomandată



Linia calității	Specificația	Oțel	Metale neferoase	Vopsea/lac	Lemn	Umed	Piatră	Material plastic	All in One	Pagina
COLI ABRAZIVE SUPORT HĂRTIE ★★★ <b>PREMIUM</b>	A-P07 P C	●	●	●	●	●				318
	C-P68 P A	●	●	●	●	●	●			318
	C-P68 P C	●	●	●	●	●	●			318, 319
	A-P21 P D			●	●			●		319
COLI ABRAZIVE SUPORT TEXTIL ★ <b>BASIC</b>	A-B01 C JX								●	320
	A-B01 C JJ								●	320
COLI DIN PĂNZĂ NETESUTĂ ★★★ <b>PREMIUM</b>									●	321



### A-P07 P C role suport hârtie pentru oțel, materiale neferoase, lemn, vopsea și lăcuite



#### Aplicație

- + Pentru pregătirea manuală a suprafeței sau în combinație cu un șlefuitor orbital
- + Se folosește la nivelarea suprafeței, pentru o ușoară debavurare, șlefuire fină a vopselei precum și pentru pregătirea generală a suprafeței

#### Avantaj

- + Suportul pe bază de LATEX furnizează rezultate optime atât la șlefuirea umedă cât și la cea uscată
- + Structura închisă este folosită pentru finisarea excelentă a suprafeței
- + Uz universal

	Formă		Cod produs	Dimensiuni	Granulație	UA
		Sheet	706001	230x280	60	50
			706002	230x280	80	50
			706003	230x280	100	50
			706004	230x280	120	50
			706005	230x280	150	50
			706006	230x280	180	50
			706007	230x280	220	50
			706008	230x280	240	50
			706009	230x280	320	50
			706010	230x280	400	50
			706011	230x280	600	50
			706012	230x280	800	50
			706013	230x280	1000	50
			706014	230x280	1200	50



### C-P68 P C | C-P68 P A coli suport hârtie pentru oțel, materiale neferoase, lemn, vopsea și lac



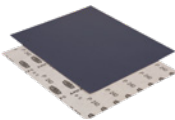
#### Aplicație

- + Pentru pregătirea manuală a suprafeței în combinație cu un șlefuitor orbital
- + Se folosește la nivelarea suprafeței, pentru o ușoară debavurare, șlefuire fină a vopselei precum și pentru pregătirea generală a suprafeței

#### Avantaj

- + Soluția perfectă pentru o șlefuire uscată datorită structurii deschise a granulelor presărate pe un suport subțire din hârtie
- + Structura semi-deschisă previne încărcarea și funizează o finisare excelentă a suprafeței
- + Uz universal

	Formă		Cod produs	Dimensiuni	Granulație	UA
		Sheet	724257	230x280	80	50
			724264	230x280	100	50
			724267	230x280	120	50
			724268	230x280	150	50
			724271*	230x280	180	50
			724272*	230x280	220	50

	Formă		Cod produs	Dimensiuni	Granulație	UA
	■	Sheet	724273*	230x280	240	50
			724275*	230x280	320	50
			724276*	230x280	400	50
			724281*	230x280	600	50
			724283*	230x280	800	50
			724284*	230x280	1000	50
			724285*	230x280	1200	50

\* C-P68 P A



### A-P21 P D Coli abrazive suport hârtie pentru plastic, lemn, vopsea și lăcuite

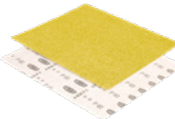


#### Aplicație

- + Pentru pregătirea manuală a suprafeței în combinație cu un șlefuitor orbital
- + Se folosește la nivelarea suprafeței, pentru o ușoară debavurare, șlefuire fină a vopselei precum și pentru pregătirea generală a suprafeței

#### Avantaj

- + Soluția perfectă pentru o șlefuire uscată datorită structurii deschise a granulelor pe un suport din hârtie cu o greutate specifică mică
- + Structura semi-deschisă previne încărcarea și furnizează o finisare excelentă a suprafeței
- + Uz universal

	Formă		Cod produs	Dimensiuni	Granulație	UA
	■	Sheet	34230644	230x280	40	25
			34230677	230x280	60	25
			34230678	230x280	80	25
			34230679	230x280	100	50
			34230680	230x280	120	50
			34230701	230x280	150	50
			34230702	230x280	180	50
			34230703	230x280	240	50





## A-B01 C JX coli suport textil uz universal



### Aplicație

- + Pentru pregătirea manuală a suprafeței în combinație cu un șlefuitor orbital
- + Se folosește la nivelarea suprafeței, pentru o ușoară debavurare, șlefuire fină a vopselei precum și pentru pregătirea generală a suprafeței

### Avantaj

- + Soluția perfectă pentru o șlefuire uscată datorită structurii deschise a granulelor presărate pe un suport din pânză semi-flexibil
- + Uz universal

	Formă		Cod produs	Dimensiuni	Granulație	UA
		Sheet	705989	230x280	40	50
			705990	230x280	60	50
			705991	230x280	80	50
			705992	230x280	100	50
			705993	230x280	120	50
			705994	230x280	150	50
			705995	230x280	180	50
			705996	230x280	220	50
			705997	230x280	240	50
			705998	230x280	320	50
			705999	230x280	400	50
			706000	230x280	600	50



## A-B01 C JJ coli suport textil uz universal



### Aplicație

- + Pentru pregătirea manuală a suprafeței în combinație cu un șlefuitor orbital
- + Se folosește la nivelarea suprafeței, pentru o ușoară debavurare, șlefuire fină a vopselei precum și pentru pregătirea generală a suprafeței

### Avantaj

- + Soluția perfectă pentru o șlefuire uscată datorită structurii deschise a granulelor presărate pe un suport din pânză semi-flexibil
- + Uz universal

	Formă		Cod produs	Dimensiuni	Granulație	UA
		Sheet	20832	230x280	60	50
			20833	230x280	80	50
			20834	230x280	100	50
			20835	230x280	120	50
			20836	230x280	150	50
			20842	230x280	180	50
			20844	230x280	220	50
			20851	230x280	240	50
			20860	230x280	320	50
			20868	230x280	400	50



## Coli din pânză nețesută

uz universal

- + Durată maximă de viață datorată împregnării de 100 % - granula abrazivă fiind astfel localizată în interiorul pânzei nețesute



- + Specificația variată permite curățarea cordoanelor de sudură până la polișarea suprafețelor

- + Foarte flexibil - pânza nețesută adaptându-se perfect la toate suprafețele

### Aplicație:

- + Pentru curățarea și șlefuirea suprafețelor manual sau cu ajutorul unui șlefuitor orbital

### Noi recomandăm:

- + Specificația A COARSE / A MEDIUM se folosește la curățarea cordoanelor de sudură, îndepărtarea ruginii, și a vopselei precum și pentru o ușoară debavurare

- + Specificația A FINE se folosește la șlefuirea lacului și a vopselei, pentru curățarea componentelor mașinilor precum și pentru finisare
- + Specificația A VERY FINE / A ULTRA FINE se folosește pentru finisarea oricărui tip de piesă de lucru
- + Specificația A GP - GREEN se folosește curățarea și finisarea a tuturor pieselor rotunde



## Coli din pânză nețesută

uz universal



	Formă	Cod produs	Dimensiuni	Corespunde	Execuție	Culoare	UA
	Sheet	120769	152x229	P150	A COARSE	MARONIU	10
		120770	152x229	P220-240	A MEDIUM	ROȘU MARONIU	10
		120772	152x229	P320	A FINE	ROȘU MARONIU	10
		120774	152x229	P400-500	A VERY FINE	ROȘU MARONIU	10
		120777	152x229	P220-240	S MEDIUM	NEGRU	10
		120779	152x229	P800	C ULTRA FINE	GRI	10
		120781	152x229	P400-500	A GP-GREEN	GREEN	10
		120787	152x229	-	POLISH	ALB	10





TYROLIT

**BOSCH**  
503  
50/60 Hz 1.85 A 340 W  
9000 min<sup>-1</sup>  
CE  
104000021 2011  
D-70745 Leinfelden-Echterdingen





4.15 Discuri cu arici TYROLIT FAST CHANGE  
**Șlefuitor Orbital**





## Discuri cu arici TYROLIT FAST CHANGE pentru șlefuitorul orbital

Discurile cu arici (TFC) vă oferă o soluție simplă și convenabilă pentru șlefuirea suprafeței. Schimbarea discurilor este simplă și ușoară datorită prinderii pe Velcro-ul (ariciul) de pe spate.

Aceste discuri sunt disponibile cu suport de hârtie sau film și pot fi folosite pentru aproape orice material. Noi vă oferim discuri cu un număr diferit

de găuri pentru îndepărtarea sau extragerea optimă a prafului. Se pot prinde foarte ușor pe pad-ul (suportul) de susținere.

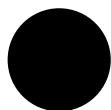
Diversele granulații permit șlefuirea de la grobă la fină a metalelor feroase și neferoase, a lemnului, lacului, vopselei și a materialelor compozite.

## Aplicația recomandată

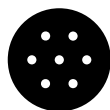


Linia calității	Specificația	Oțel	All in One	Compozite	Material plastic	Strat de gel	Vopsea/lac	Lemn	Piatră dură	Marmură	Pagina
★★★ PREMIUM	ZA-P45 V		●								326
	ZA-P45 P F		●								326
	A-P22 F I			●	●	●		●			326, 327
	A-P22 P E (=Granulație 40)			●	●	●	●	●			329, 330
	A-P22 P D (=Granulație 60-180)			●	●	●	●	●			329, 330
	A-P22 P C (=Granulație > 180)			●	●	●	●	●			329, 330
	C-P65 P E	●		●	●				●	●	328
	A-P31 P F		●								331, 332

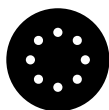
## Formă



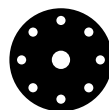
Disc



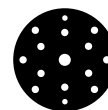
Disc 7H



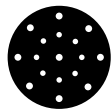
Disc 8H



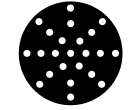
Disc 9H



Disc 15H



Disc 17H



Pad TFC 23



## ZA-P45 V | ZA-P45 P F Discuri cu arici TYROLIT FAST CHANGE uz universal



### Aplicație

- + Pentru o șlefuire grobă și fină a oțelului, metalelor neferoase, compozite, și a gelului

### Noi recomandăm

- + Granulația 40 se folosește pentru șlefuirea cordoanelor mici de sudură și a sudurilor în puncte
- + Granulația 60 se folosește pentru o rată maximă de îndepărtare a materialului
- + Granulația 80/120 se folosește pentru o finisare perfectă a suprafeței

### Avantaj

- + Combinația granulei unice de zirconiu, cu un suport de hârtie rezistent furnizează o abilitate de șlefuire și durată de viață maximă
- + Stratul activ de răcire din liant furnizează o șlefuire rece și curată
- + Sistemul de prindere rapidă TYROLIT Fast Change se folosește la o montare rapidă și ușoară a discului cu ajutorul ariciului (Velcro)

	Formă	Cod produs	Diametru	Granulație	Turație max.	UA
	Disc	706139	125	40	10 500	50
		706141*	125	60	10 500	50
		706142*	125	80	10 500	50
		706143*	125	120	10 500	50
		706144*	150	60	8 800	50
		706145*	150	80	8 800	50
		706146*	150	120	8 800	50

\* ZA-P45 P F



## A-P22 FI Discuri cu arici TYROLIT FAST CHANGE pentru plastic, materiale compozite, gel și lemn



### Aplicație

- + Pentru o șlefuire grobă și fină a pieselor din plastic, compozit, gel, lemn și aluminiu

### Noi recomandăm

- + Granulația 40/60 se folosește pentru o rată maximă de îndepărtare a materialului
- + Granulațiile 80-120 se folosesc pentru o șlefuire universală
- + Granulațiile 150-400 se folosesc pentru o șlefuire perfectă a suprafeței

### Avantaj

- + Suportul special pe bază de film îmbunătățește stabilitatea muchiei și oferă o rată maximă de îndepărtare a materialului
- + Nu se ancrează sau încarcă
- + Sistemul de prindere TYROLIT Fast Change permite o montare rapidă și ușoară a discului datorită ariciului (Velcro)

	Formă	Cod produs	Diametru	Granulație	Găuri	Turație max.	UA
	Disc 8H	706147	125	40	8	10 500	50
		706148	125	60	8	10 500	50
		706149	125	80	8	10 500	50
		706150	125	100	8	10 500	50
		706151	125	120	8	10 500	50





	Formă		Cod produs	Diametru	Granulație	Găuri	Turație max.	UA
		Disc 8H	706152	125	150	8	10 500	50
			706154	125	180	8	10 500	50
			706155	125	240	8	10 500	50
			706157	125	320	8	10 500	50
			706158	125	400	8	10 500	50
		Disc 15H	34063266	150	40	15	8 800	50
			34063267	150	60	15	8 800	50
			34063292	150	80	15	8 800	50
			34063294	150	100	15	8 800	50
			34063296	150	120	15	8 800	50
			34063298	150	150	15	8 800	50
			34063299	150	180	15	8 800	50
			34063300	150	240	15	8 800	50
			34063301	150	320	15	8 800	50
			34063303	150	400	15	8 800	50
					Disc 17H	34036456	150	40
34036457	150	60				17	8 800	50
34036458	150	80				17	8 800	50
34036459	150	100				17	8 800	50
34036460	150	120				17	8 800	50
34036501	150	150				17	8 800	50
34036502	150	180				17	8 800	50
34036503	150	240				17	8 800	50
34036504	150	320				17	8 800	50
34036505	150	400				17	8 800	50





## C-P65 P E TYROLIT FAST CHANGE

pentru piatră tare, oțel, materiale compozite,  
plastic și piatră moale



### Aplicație



- + Pentru o șlefuire grobă și fină a pieselor din piatră dură, oțel, compozit, plastic și piatră moală

### Noi recomandăm

- + Granulația 40/60 se folosește pentru o rată maximă de îndepărtare a materialului
- + Granulația 80/120 se folosește pentru o șlefuire universală
- + Granulațiile 150-800 se folosesc pentru o finisare perfectă

### Avantaj

- + Suport rezistent din hârtie clasa E, perfect pentru șlefuirea de la granulațiile grobe până la cele fine
- + Sistemul de prindere rapidă TYROLIT Fast Change se folosește la o montare rapidă și ușoară a discului cu ajutorul ariciului (Velcro)

	Formă	Cod produs	Diametru	Granulație	Turație max.	UA
	 Disc	6957	125	40	10 500	50
		6958	125	60	10 500	50
		6960	125	80	10 500	50
		6964	125	120	10 500	50
		6968	125	180	10 500	50
		6969	125	220	10 500	50
		6979	125	320	10 500	50
		6991	125	400	10 500	50
		6993	125	600	10 500	50
		7007	125	800	10 500	50
		7008	180	40	7 300	50
		7030	180	60	7 300	50
		7055	180	80	7 300	50
		7058	180	120	7 300	50
		7070	180	180	7 300	50
		7072	180	220	7 300	50
		7086	180	320	7 300	50
		7087	180	400	7 300	50
		7093	180	600	7 300	50
		7100	180	800	7 300	50



## A-P 22 P D, P E, P C Discuri cu arici TYROLIT FAST CHANGE

pentru compozite, plastic, gel, lemn, vopsea și lăcuite

+ Eliminarea ancrasării și încărcării discului conduce la o durată maximă de viață

+ Datorită suportului îmbunătățit se obține o rată maximă de îndepărtare a materialului



+ Sistemul de prindere rapidă TYROLIT Fast Change se folosește la o montare rapidă și ușoară a discului cu ajutorul ariciului (Velcro)

### Aplicație:

+ Pentru o șlefuire grobă și fină a pieselor din plastic, compozit, gel, lemn și aluminiu

### Noi recomandăm:

- + Granulația 40/60 se folosește la o rată maximă de îndepărtare a materialului
- + Granulațiile 80-120 se folosesc pentru o șlefuire medie
- + Garnulațiile 150-400 se folosesc pentru o finisare perfectă a suprafeței

## A-P 22 P D, P E, P C Discuri cu arici TYROLIT FAST CHANGE

pentru compozite, plastic, gel, lemn, vopsea și lăcuite



	Formă	Cod produs	Diametru	Granulație	Găuri	Turație max.	UA	
		Disc 8H	34230261	125	40	8	10 500	50
		34230417*	125	60	8	10 500	50	
		34230419*	125	80	8	10 500	50	
		34230420*	125	100	8	10 500	100	
		34230422*	125	120	8	10 500	100	
		34230446*	125	150	8	10 500	100	
		34230447*	125	180	8	10 500	100	
		34230449**	125	220	8	10 500	100	

\*A-P22 P E \*\*A-P22 P C

★★★  
PREMIUM

## A-P 22 P D, P E, P C Discuri cu arici

### TYROLIT FAST CHANGE

pentru compozite, plastic, gel, lemn, vopsea și lăcuite



	Formă	Cod produs	Diametru	Granulație	Găuri	Turație max.	UA	
		Disc 8H 34230450**	125	240	8	10 500	100	
		34230452**	125	320	8	10 500	100	
		34230453**	125	400	8	8 800	100	
		Disc	34230486	150	40		8 800	50
			34230487*	150	60		8 800	50
		34230488*	150	80		8 800	100	
		34230490*	150	120		8 800	100	
		34230531*	150	150		8 800	100	
		34230532**	150	180		8 800	100	
		34230533**	150	240		8 800	100	
			Disc 15H	34230534	150	40	15	8 800
	34230535*			150	60	15	8 800	50
	34230591*		150	80	15	8 800	100	
	34230592*		150	100	15	8 800	100	
	34230593*		150	120	15	8 800	100	
	34230595*		150	150	15	8 800	100	
	34230597*		150	180	15	8 800	100	
	34230598**		150	220	15	8 800	100	
34230599**	150		240	15	8 800	100		
34230600**	150		320	15	8 800	100		
34230601**	150		400	15	8 800	100		
	Disc 17H		34230605	150	40	17	8 800	50
		34230606*	150	60	17	8 800	50	
	34230607*	150	80	17	8 800	100		
	34230608*	150	100	17	8 800	100		
	34230609*	150	120	17	8 800	100		
	34230610*	150	150	17	8 800	100		
	34230612*	150	180	17	8 800	100		
	34230613**	150	220	17	8 800	100		
	34230614**	150	240	17	8 800	100		
	34230615**	150	320	17	8 800	100		
34230616**	150	400	17	8 800	100			

\*A-P22 P E \*\*A-P22 P C



# A-P31 P F TYROLIT FAST CHANGE (disc cu arici)

uz universal

+ Suport rezistent pentru o abilitate de tăiere și durată de viață foarte mare

+ Durabilitate mare la șlefuirea pe cant



+ Granulația 320 și 400 este disponibilă la cerere



#### Aplicație:

+ Pentru șlefuirea grobă și fină a diverselor materiale

#### Noi recomandăm:

- + Granulația 40/60 pentru o rată maximă de îndepărtare a materialului
- + Granulațiile 80-120 se folosesc la o șlefuire medie
- + Granulațiile 150-240 pentru o șlefuire perfectă a suprafeței



	Formă		Cod produs	Diametru	Granulație	Turație max.	UA
		Disc	34230705	115	40	12 300	50
			34230706	115	60	12 300	50
			34230707	115	80	12 300	50
			34230708	115	100	12 300	50
			34230709	115	120	12 300	50
			34230710	115	150	12 300	50
			34230711	115	180	12 300	50
			34230712	115	240	12 300	50
			34230713	125	40	10 500	50









★★★  
PREMIUM

## A-P31 P F TYROLIT FAST CHANGE (disc cu arici) uz universal



	Formă		Cod produs	Diametru	Granulație	Turație max.	UA
		Disc	34230714	125	60	10 500	50
			34230715	125	80	10 500	50
			34230716	125	100	10 500	50
			34230717	125	120	10 500	50
			34230718	125	150	10 500	50
			34230719	125	180	10 500	50
			34230720	125	240	10 500	50
			34230721	150	40	8 800	50
			34230722	150	60	8 800	50
			34230723	150	80	8 800	50
			34230724	150	120	8 800	50
			34230725	150	150	8 800	50
			34230726	150	180	8 800	50

★★★  
PREMIUM

## Accesorii pentru disc cu arici TFC





### Aplicație

- + Pentru o ușoară montare a discurilor pe șlefuitorul orbital
- + Compatibil cu toate discurile cu arici TYROLIT

### Avantaj

- + Suport ideal pentru finisarea și pregătirea suprafeței
- + Forma acestui suport permite o aspirare remarcabilă a prafului rezultat

	Formă		Cod produs	Diametru	Execuție	Găuri	Duritate	Turație max.	UA	
		PAD TFC	710006	115	M14		DUR	13 300	5	
			710007	125	M14		DUR	12 300	5	
			34177464	150	5/16-M8	21	DUR	10 500	1	Se folosește la discurile cu 0, 6, 7, 9 și 15 găuri
			710008	150	5/16-M8	23	DUR	10 500	1	Se folosește la discurile cu 0, 6, 7, 9 și 15 găuri
			710009	150	5/16-M8	23	MEDIUM	10 500	1	Se folosește la discurile cu 0, 6, 7, 9 și 15 găuri





4.16 Cilindrii lamelari  
**Mașină de satinat**





## Cilindrii lamelari pentru mașina de satinat








Cilindrii lamelari TYROLIT sunt folosiți pe echipamente portabile cum ar fi mașini de satinat, pentru operații de șlefuire generale, curățare, finisare, și pentru polișarea suprafețelor curbe sau neuniforme.

Produsele noastre permit o finisare consistentă și de înaltă calitate datorită duratei de viață. Datorită sortimentului nostru vast, noi vă oferim produse pentru îndepărtarea stropilor de sudură, zgârieturilor sau a țăndărului.

Aceste produse sunt foarte cunoscute în special pentru pre-tratarea suprafețelor pe arii foarte mari. Formă patentată a noilor cilindri spiralati arată că pot fi folosiți extrem de ușor și convenabil fără a avea o abatere (deviere) laterală. Puteți crește de

asemenea productivitatea fără a lăsa urme de la cilindru pe piesa de lucru. În plus, vibrațiile sunt considerabil reduse și încărcarea este minimă.

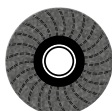
## Aplicația recomandată

Linia calității					Pagina
	Oțel	Oțel inoxidabil	Metale neferoase	Material plastic	
CILINDRII LAMELARI 	●	●	●		336
CILINDRII LAMELARI SPIRALAȚI 	●	●	●		337
CILINDRII LAMELARI DE CURĂȚARE SPIRALAȚI 	●	●		●	338

## Formă



1LA C Cilindrii abrazive



1LA VL Cilindrii abrazive  
cu material neșesut



1LA VL-C Cilindrii abrazive  
abrazive cu material neșesut





## Cilindrii lamelari pentru oțel, oțel inoxidabil și materiale neferoase



### Aplicație

- + Pentru curățare, finisare, polișare, sau pentru aplicații generale de șlefuire a suprafețelor curbe sau neuniforme
- + Pentru îndepărtarea stropilor de sudură, a zgârieturilor și a rezidurilor de oxizi precum și pentru pre-tratarea suprafeței

### Noi recomandăm

- + Uzura constantă conduce la o rată înaltă și consistentă de finisare a suprafeței
- + Durată remarcabilă de viață

### Avantaj

- + Granulația 40/60 pentru o rată maximă de îndepărtare a materialului
- + Granulația 80/120/180 pentru o șlefuire perfectă de finisare
- + Granulația A COARSE / A MEDIUM se folosește pentru curățarea cordoanelor de sudură, îndepărtarea ruginii și a vopselei precum și pentru o ușoară debavurare
- + Granulația A FINE pentru șlefuirea lacului și a vopselei, pentru curățarea componentelor și pentru finisare
- + Granulația A VERY FINE / A ULTRA FINE pentru finisarea unei game largi de piese de lucru

	Formă	Cod produs	Dimensiuni	Granulație	Execuție	Culoare	Turație max.	Turația recomandată	UA	
		1LA C	62144	100x100x19,1 S4	40		6 800	3 700	1	
			62153	100x100x19,1 S4	60		6 800	3 700	1	
			62154	100x100x19,1 S4	80		6 800	3 700	1	
			62155	100x100x19,1 S4	120		6 800	3 700	1	
			62178	100x100x19,1 S4	180		6 800	3 700	1	
		1LA VL	60159	100x100x19,1 S4		A COARSE	ROȘU MARONIU	6 800	2 400	1
			60170	100x100x19,1 S4		A MEDIUM	ROȘU MARONIU	6 800	2 400	1
			60184	100x100x19,1 S4		A FINE	ROȘU MARONIU	6 800	2 400	1
			60185	100x100x19,1 S4		A VERY FINE	ROȘU MARONIU	6 800	2 400	1
		1LA VL-C	60337	100x100x19,1 S4	60	A COARSE	GRI	6 800	2 400	1
			60351	100x100x19,1 S4	80	A MEDIUM	GRI	6 800	2 400	1
			60352	100x100x19,1 S4	120	A FINE	GRI	6 800	2 400	1
			60354	100x100x19,1 S4	180	A VERY FINE	GRI	6 800	2 400	1



## Cilindrii lamelari spiralați pentru oțel, oțel inoxidabil și materiale neferoase



### Aplicație

- + Pentru curățare, finisare, polișare sau pentru polizarea în general a suprafețelor neuniforme și curbe

### Noi recomandăm

- + Specificația A COARSE / A MEDIUM se folosește pentru curățarea cordoanelor de sudură, îndepărtarea ruginii și a vopselei precum și pentru o ușoară debavurare
- + Specificația A FINE se folosește pentru șlefuirea lacului și vopselei, pentru curățarea componentelor mașinilor și pentru finisare
- + Specificația A VERY FINE / A ULTRA FINE se folosește pentru finisarea unei game diversificate de piese de lucru

- + Granulația 60/80 se folosește pentru o șlefuire grosieră
- + Granulația 120/180 se folosește pentru o șlefuire de finisare fină a suprafeței

### Avantaj

- + Manevrare ușoară - suprafața spiralată ajută la o șlefuire ușoară, în special pe operatorii cu mai puțină experiență
- + Șlefuire uniformă a suprafeței
- + Cea mai lungă durată de viață

	Formă	Cod produs	Dimensiuni	Granulație	Execuție	Culoare	Turație max.	Turația recomandată	UA
		1LA VL 94134	100x100x19,1 S4		A COARSE	ROȘU MARONIU	6 800	2 400	1
		94204	100x100x19,1 S4		A MEDIUM	ROȘU MARONIU	6 800	2 400	1
		94210	100x100x19,1 S4		A VERY FINE	ROȘU MARONIU	6 800	2 400	1
		1LA VL-C 94223	100x100x19,1 S4	60	A COARSE	GRI	6 800	2 400	1
		94234	100x100x19,1 S4	80	A MEDIUM	GRI	6 800	2 400	1



## Cilindru de curățare

pentru oțel, oțel inoxidabil și PVC

+ Durată maximă de viață și o finisare perfectă a suprafeței

+ Uz universal



+ Pentru un mod de lucru silențios și mai puțin stresant

### Aplicație:

- + Pentru îndepărtarea ruginii, vopselei și chitului precum și pentru pregătirea suprafețelor în vederea sudării, lipirii sau anodizării


### Noi recomandăm:


- + Cele mai bune rezultate se obțin la turația de 2 400 rpm
- + Respectați viteza maximă



## Cilindru de curățare pentru oțel, oțel inoxidabil și PVC



	Cod produs	Dimensiuni	Execuție	Culoare	Turație max.	Turația recomandată	UA
	1GR 34077301	100x100x19,1 S4	C COARSE	NEGRU	6 800	2 400	1



4.17 Cilindrii lamelari  
**Polizorul de banc**





## Cilindrii lamelari pentru polizorul de banc

Cilindrii lamelari TYROLIT sunt folosiți pe mașini staționare cum ar fi polizorul de banc, pentru operații de șlefuire generale, curățare, finisare, și pentru polișarea suprafețelor curbe sau neuniforme.

Produsele noastre permit o finisare consistentă și de înaltă calitate datorită duratei de viață. Datorită sortimentului nostru vast, noi vă oferim produse pentru îndepărtarea

stropilor de sudură, zgârieturilor sau a țundărului. Aceste produse sunt foarte cunoscute, în special, pentru pre-tratarea suprafețelor pe arii foarte mari.

Cilindrii lamelari pentru polizorul de banc sunt disponibili în multiple granulații și astfel întotdeauna conduc la rezultatul dorit.

## Aplicația recomandată



Linia calității

Oțel

Oțel  
inoxidabil

Metale  
neferoase

Pagina

CILINDRII LAMELARI



342

★★★  
PREMIUM

## Formă



1LA C



## Cilindrii lamelari pentru oțel, oțel inoxidabil și materiale neferoase



### Aplicație



- + Pentru curățare, finisare, polișare sau pentru operațiile de polizare în general a suprafețelor neuniforme sau curbe
- + Pentru îndepărtarea stropilor de sudură, a zgârieturilor și a rezidurilor de oxizi precum și pentru pre-tratarea suprafeței

### Avantaj

- + Finisare de înaltă calitate și totodată consistență a suprafeței
- + Durată remarcabilă de viață

### Noi recomandăm

- + Granulația 40/60 pentru o rată maximă de îndepărtare a materialului
- + Granulația 80-120 pentru o șlefuire medie
- + Granulațiile 150-320 pentru o finisare perfectă a suprafeței


	Formă	Cod produs	Formă	Dimensiuni	Granulație	Turație max.	Turațiile recomandate	UA
		1LA C 62180	1LA	165x25x25,4	40	5 200	3 300	2
		62181	1LA	165x25x25,4	60	5 200	3 300	2
		62190	1LA	165x25x25,4	80	5 200	3 300	2
		62194	1LA	165x25x25,4	120	5 200	3 300	2
		62202	1LA	165x25x25,4	180	5 200	3 300	2
		62212	1LA	165x25x25,4	220	5 200	3 300	2
		62239	1LA	165x25x25,4	320	5 200	3 300	2
		62353	1LA	165x50x54	40	5 200	3 300	1
		62384	1LA	165x50x54	50	5 200	3 300	1
		62409	1LA	165x50x54	60	5 200	3 300	1
		62416	1LA	165x50x54	80	5 200	3 300	1
		62419	1LA	165x50x54	100	5 200	3 300	1
		62434	1LA	165x50x54	120	5 200	3 300	1
		62436	1LA	165x50x54	150	5 200	3 300	1
		62448	1LA	165x50x54	220	5 200	3 300	1
		62453	1LA	165x50x54	240	5 200	3 300	1
		62471	1LA	165x50x54	320	5 200	3 300	1
		62518	1LA	250x50x100	60	3 000	2 000	1
		62548	1LA	250x50x100	220	3 000	2 000	1



## Accesorii pentru cilindrii lamelari

### Aplicație

- + Inelele (Bucșele) de reducere permit reducerea diametrului de prindere original de la 54 mm la 32, 25, 22, 20, 16 sau 12 mm

	Cod produs	Dimensiuni	Execuție	UA
	27 34024028	54x32	Reducție de la 54 la 32, 25, 22, 20, 16, 12	1









## 4.18 Discuri compacte **Polizorul de banc**



## Discurile compacte pentru polizoarele de banc

Discurile compacte de la TYROLIT se folosesc pe mașinile staționare cum ar fi polizoarele de banc pentru operații generale de polizare, curățare, finisare și polișarea suprafețelor.

Produsele noastre asigură o finisare a suprafeței constantă și de înaltă precizie, de-a lungul întregii sale durate de viață. Cu gama de discuri compacte, TYROLIT vă oferă discul ideal pentru prelucrarea suprafețelor fără a le modifica geometria, în particular pentru îndepărtarea ruginii și a murdăriei.

Datorită structurii moi a lor, MMF (multi metal finishing – finisarea multi metal) discurile compacte sunt folosite în mod special pentru prelucrarea de finețe a tuturor suprafețelor metalelor, discurile compacte pot fi folosite și pentru DB (debavurare), datorită faptului că se compun din-

tr-un anumit număr de straturi dure, în particular, și pentru că se poate folosi o presiune mare de apăsare.

În paginile următoare, veți găsi gama noastră de discuri compacte Unitise și Convolute pentru polizoarele de banc.

## Aplicația recomandată



Linia calității	Execuție	All in One	Pagina
★★★ PREMIUM	2 A MEDIUM, 2 C MEDIUM, 2 C COARSE, 2 C FINE, 3 C FINE, 5 A MEDIUM, 6 A MEDIUM, 6 C FINE, 7 C FINE, 8 A MEDIUM, 8 A COARSE, 8 C FINE, 9 C FINE	●	348, 349, 350

## Formă



1UW Discuri Unitise



1CW Discuri Convolute





## Discuri unitise

uz universal

- + Durată maximă de viață datorită minimei ancrasări a discului precum și o polizare rece



- + Eficiență economică mare

### Aplicație:

- + Pentru îndepărtarea ruginii, bavurilor și zgârieturilor precum și pentru măturare, satinare și finisarea cordoanelor de sudură



### Noi recomandăm:

- + Granulația 2/3 C FINE pentru debavurare și polișare
- + Granulația 2 A MEDIUM pentru debavurare, polișare și pentru tranziții
- + Granulația 6 C FINE / 6 A MEDIUM pentru debavurare, rotunjirea muchiilor ascuțite și pentru tranziții
- + Granulația 8 A COARSE pentru debavurare, rotunjirea muchiilor și pentru tranziții cu abilitate crescută de polizare





## Discuri unitise uz universal



	Formă		Cod produs	Dimensiuni	Execuție	Turație max.	Turațiile recomandate	UA
		1UW	34190233	152x6x12,7	2 A MEDIUM	5 000	3 000	8
			34190235	152x6x12,7	2 C FINE	5 000	3 000	8
			34190236	152x6x12,7	3 C FINE	5 000	3 000	8
			34190237	152x6x12,7	6 A MEDIUM	7 500	4 500	8
			34190238	152x6x12,7	6 C FINE	7 500	4 500	8
			34190239	152x6x12,7	8 A COARSE	7 500	4 500	8
			34190280	152x13x12,7	2 A MEDIUM	5 000	3 000	4



	Formă		Cod produs	Dimensiuni	Execuție	Turație max.	Turațiile recomandate	UA
		1UW	34190291	152x13x12,7	2 C FINE	5 000	3 000	4
			34190292	152x13x12,7	3 C FINE	5 000	3 000	4
			34190293	152x13x12,7	6 A MEDIUM	7 500	4 500	4
			34190294	152x13x12,7	6 C FINE	7 500	4 500	4
			34190295	152x13x12,7	8 A COARSE	7 500	4 500	4
			34190297	152x25x12,7	2 A MEDIUM	5 000	3 000	2
			34190298	152x25x12,7	2 C FINE	5 000	3 000	2
			34190299	152x25x12,7	3 C FINE	5 000	3 000	2
			34190301	152x25x12,7	6 A MEDIUM	7 500	4 500	2
			34190302	152x25x12,7	6 C FINE	7 500	4 500	2
			34190303	152x25x12,7	8 A COARSE	7 500	4 500	2
			34190304	152x25x25,4	2 A MEDIUM	5 000	3 000	2
			34190305	152x25x25,4	2 C FINE	5 000	3 000	2
			34190306	152x25x25,4	3 C FINE	5 000	3 000	2
			34190308	152x25x25,4	6 A MEDIUM	7 500	4 500	2
			34190309	152x25x25,4	6 C FINE	7 500	4 500	2
			34190310	152x25x25,4	8 A COARSE	7 500	4 500	2



## Discuri Convolute uz universal





### Aplicație

- + Se folosește la debavurea pieselor ștanțate și tăiate cu laser
- + Respectați viteză maximă

### Avantaj

- + Nu afectează geometria suprafeței și nu rotunjește muchiile
- + Durată de viață remarcabilă
- + Finisare foarte bună a suprafeței

	Formă		Cod produs	Dimensiuni	Execuție	Turație max.	Turațiile recomandate	UA
		1CW	34244233	150x20x32	7 C FINE	6 000	3 600	1
			34244235	150x20x32	9 C FINE	6 000	3 600	1
			34257324	152x25x25,4	7 C FINE	6 000	3 600	1
			34200286	152x13x25,4	7 C FINE	6 000	3 600	4
			34200287	152x13x25,4	8 A MEDIUM	6 000	3 600	4
			34200379	152x13x25,4	8 C FINE	6 000	3 600	4
			34200380	152x13x25,4	9 C FINE	6 000	3 600	4
			34200559	152x25x25,4	7 C FINE	6 000	3 600	2
			34200611	152x25x25,4	8 A MEDIUM	6 000	3 600	2
			34200612	152x25x25,4	8 C FINE	6 000	3 600	2
			34200614	152x25x25,4	9 C FINE	6 000	3 600	2



## Discuri Convolute uz universal



	Formă		Cod produs	Dimensiuni	Execuție	Turație max.	Turațiile recomandate	UA
		1CW	34200616	203x13x76,2	7 C FINE	4 500	2 700	4
			34200618	203x13x76,2	8 A MEDIUM	4 500	2 700	4
			34200619	203x13x76,2	8 C FINE	4 500	2 700	4
			34200623	203x25x76,2	8 C FINE	4 500	2 700	2
			34200624	203x25x76,2	9 C FINE	4 500	2 700	2
			34200626	203x50x76,2	7 C FINE	4 500	2 700	1
			34200627	203x50x76,2	8 A MEDIUM	4 500	2 700	1
			34200628	203x50x76,2	8 C FINE	4 500	2 700	1
			34200630	203x50x76,2	9 C FINE	4 500	2 700	1
			34200620	203x13x76,2	9 C FINE	4 500	2 700	4
			34200621	203x25x76,2	7 C FINE	4 500	2 700	2
			34200622	203x25x76,2	8 A MEDIUM	4 500	2 700	2



## Discuri Convolute uz universal



### Aplicație

- + Se folosește la diverse tipuri de finisări pe toate suprafețele metalice

### Noi recomandăm

- + Folosiți pe un polizor drept (biax) cu turație variabilă

### Avantaj

- + Finisarea suprafeței
- + Structura sa foarte fină permite șlefuirea piesei de lucru fără a-i deteriora geometria
- + Uz universal

	Formă		Cod produs	Dimensiuni	Execuție	Turație max.	Turațiile recomandate	UA
		1CW	34200686	152x25x25,4	2 C COARSE	6 000	3 600	2
			34200687	152x25x25,4	2 C MEDIUM	6 000	3 600	2
			34200688	152x25x25,4	5 A MEDIUM	6 000	3 600	2
			34200689	152x50x25,4	2 C COARSE	6 000	3 600	1
			34200690	152x50x25,4	2 C MEDIUM	6 000	3 600	1
			34200712	152x50x25,4	5 A MEDIUM	6 000	3 600	1
			34200716	203x25x76,2	2 C MEDIUM	4 500	2 700	2
			34200718	203x25x76,2	5 A MEDIUM	4 500	2 700	2
			34200719	203x50x76,2	2 C COARSE	4 500	2 700	1
			34200720	203x50x76,2	2 C MEDIUM	4 500	2 700	1
			34200721	203x50x76,2	5 A MEDIUM	4 500	2 700	1



## Set de accesorii pentru discuri compacte



### Aplicație

+ Flanșa de aluminiu pentru montarea discurilor compacte convolute



Cod produs	Dimensiuni	UA
34214174	76,2 FLANȘĂ	1





Handwritten markings on the steel structure, including "W6" and "1735".

DEMAG 250g  
HYMO

Handwritten markings on the steel structure, including "1-III-HI" and "3 (80)".

Handwritten marking "1735" on the steel structure.

Handwritten markings on the steel structure, including "1-III-HI" and "3 (80)".

Handwritten marking "1735" on the steel structure.

Handwritten marking "1735" on the steel structure.



# Indicații

<b>Securitatea muncii în cadrul operațiilor de tăiere și polizare</b>	<b>354</b>
Marca de Siguranță TYROLIT	354
Sistemul de Asigurare al Calității Management-ului TYROLIT	354
Inspekția finală - efectuată la sediul firmei TYROLIT	354
Siguranță	355
Depozitarea corpurilor abrazive	355
Controlarea la livrare a discurilor (pietrelor) abrazive	356
Controlarea corpurilor abrazive înainte de montare	356
Metode de montare/fixare a corpului abraziv	356
Testul la mersul în gol	358
Echipamentul de protecție și ochelarii de protecție	358
Sumar	358
Informații de securitate	358
Faceți & Nu faceți	359
Viteze recomandate	360
<b>Căutare rapidă a produselor</b>	<b>361</b>
Index	362
<b>Generalități</b>	<b>397</b>
Adrese TYROLIT din întreaga lume	398

# Securitatea muncii în cadrul operațiilor de tăiere și polizare

## Marca de siguranță TYROLIT

Facem eforturi pentru a-i oferi operatorului produse care asigură cel mai înalt nivel de siguranță. La aceste eforturi contribuie, printre altele, activitatea noastră de membru fondator al „Organisation for the Safety of Abrasives (oSa)” (Organizația pentru siguranța materialelor abrazive), cooperarea strânsă cu autoritățile din domeniul siguranței și dialogul axat pe practică purtat cu operatorii noștri din întreaga lume.

### Scopul oSa®

Scopul principal al organizației oSa este definit în termeni ca: protecție absolută pentru utilizatorii sculelor noastre, acolo unde membrii înțeleg să prevadă, constant un înalt nivel calitativ, să adopte un mod riguros asupra asigurării calității, străduindu-se să dezvolte standarde noi și îmbunătățite de siguranță.



## Sistemul de Asigurare al Calității Managementului TYROLIT

Sistemul de management al calității TYROLIT este certificat conform ISO 9001:2015, pentru întregul domeniu de producție, de către o firmă externă, fabricația și verificarea produselor realizându-se în conformitate cu standardele de siguranță europene:

- EN 12413 pentru discurile și pietrele abrazive cu liant
- EN 13236 pentru discurile diamantate și cu borazon
- EN 13743 pentru abrazivi speciali pe suport, cum ar fi discurile de fibră vulcanică, discurile și cilindrii lamelari, discurile de polizat și polișat lamelare

Ținându-se cont de faptul că, în principiile de aprobare (Standard – EN), sunt stabilite niște cerințe de nivel foarte înalte pentru sculele abrazive, referitor la parametri tehnici de șlefuire, polizare, rectificare, polișare, etc., de fapt TYROLIT livrează toate sculele abrazive care corespund acestor principii. Ca un rezultat, noi garantăm în mod constant un nivel înalt calitativ, chiar și în țări unde aceste aprobări nu sunt necesare.

## Inspecția finală - efectuată la sediul firmei TYROLIT

TYROLIT efectuează inspecția finală conform standardelor de siguranță EN. În plus, se implementează și proceduri de verificare interne, pentru stabilirea gradului de eficiență și ale proprietăților materialelor.

Produsele bachelitice, sunt supuse unei inspecții finale, vizuale și de identificare a geometriei, a echilibrării dinamice, a spargerii și a testului de încărcare laterală și la procesul de tăiere, polizare, rectificare.

Produsele ceramice, sunt supuse unei inspecții vizuale și de identificare a geometriei, a echilibrării dinamice, a spargerii și a testului de încărcare laterală, a modului de funcționare și la testul de sunet.

## Siguranță

Când vorbim de siguranță în timpul tăierii și polizării, următorii factori au un rol determinant: fabricantul mașinii, producătorul discului sau al pietrei și utilizatorul.

Discurile de tăiat și polizat sunt supuse unor încărcări mari în timpul aplicației. De aceea, mașinile, corpurile abrazive, manevrarea și aplicația trebuie armonizate în mod optim pentru a asigura o tăiere sau polizare în condiții de siguranță. Pentru mașini, este foarte important a se observa condițiile de lucru și instrucțiunile capacului (gărzii) de protecție.

Acolo unde fabricantul implementează măsurile de siguranță și regulile de protecția muncii, legate de mașina de tăiat (polizat, rectificat), legate de discul de tăiat (polizat) sau piatra de rectificat, utilizatorul este responsabil pentru siguranța din timpul operației, precum și pentru manevrarea corectă a discului de tăiat (polizat) sau a pietrei de rectificat.

### Reguli ce trebuie urmate

- Controlarea corpurilor abrazive la livrare
- Manevrarea și depozitarea corpurilor abrazive
- Etichetarea, sincronizarea cu datele mașinii
- Controlarea discului sau a pietrei înainte de fixarea pe mașină
- Metode de prindere (fixare) a discului (pietrei)
- Înainte de a începe să lucrați cu discul (piatra), verificați funcționarea la mersul în gol a discului (pietrei)
- Folosiți echipament și ochelari de protecție (vezi codul de siguranță FEPA)

## Depozitarea corpurilor abrazive

Corpurile abrazive se vor depozita pe rafturi sau în containere, pentru a nu fi avariate, și pentru a putea fi ușor luate de pe raft, fără a deranja celelalte corpuri. Mai întâi, se consumă corpurile care sunt cele mai vechi.

În timpul depozitării trebuie să țineți cont de următoarele: depozitați corpurile abrazive în mediu uscat, fără posibilitate de ruginire, nu le expuneți la fluctuații mari de temperatură.

### Depozitarea diferitelor tipuri de corpuri abrazive

- Depozitați discurile de tăiere orizontal, unul peste celălalt, pe un taler de oțel sau fontă
- Depozitați pietrele mari, în poziție verticală, și asigurați-vă că nu se pot rostogoli
- Stivuiți, una(ul) peste alta(ul), pietrele cilindrice, discurile cilindrice, și între ele puneți un material moale.
- Stivuiți corpurile abrazive, Forma 11, pe raft, împreună, față la față sau bază la bază
- Depozitați discurile mici de tăiat (polizat) în containere potrivite.

## Controlarea la livrare a discurilor (pietrelor) abrazive

Controlați ambalajul fiecărei livrări. Dacă observați deteriorarea ambalajului, atunci trebuie să verificați amănunțit, în mod special discul (piatra), pentru a nu fi avariat(ă) în timpul transportului.

## Identificarea corpurilor abrazive

Scopul identificării este de a da oamenilor, în particular celor care realizează prinderea (fixarea) corpurilor, informații despre utilizarea sigură, și aplicația corespunzătoare.

### Corpurile abrazive pot fi folosite, doar dacă se pot identifica, minimul de informații de mai jos:

- fabricantul,
- dimensiunile corpului abraziv,
- materialul (cel puțin tipul liantului),
- turația maximă admisă RPM pentru un corp nou abraziv sau viteza maximă de lucru în m/s.

Utilizatorul este obligat să se asigure, că viteza mașinii, corespunde cu viteza maximă admisă a corpului abraziv, dată în fișa de identificare.



## Controlarea corpurilor abrazive înainte de montare

Înainte de a fi montat, corpul abraziv trebuie curățat și controlat, de defecte, prin inspecție vizuală.

Trebuie efectuat și repetat, testul sunetului. Corpurile abrazive deteriorate nu trebuie montate.

Pentru testul sunetului, corpurile ușoare se pun pe o mandrină sau un ax, corpurile grele se țin pe podea.

Corpurile abrazive se lovesc cu un ciocan de cauciuc, în câteva puncte.

Corpul abraziv neavariat, are un sunet clar, în timp ce corpul avariata are un sunet înfundat.

Toate suprafețele de contact ale corpului, straturile intermediare și flanșele trebuie să fie plate și fără să aibe corpuri străine. Particulele străine, dintre piatră și flanșe, crează puncte de presiune și de stres, care pot duce la ruperea pietrei.

## Metode de montare / fixare a corpului abraziv

În funcție de tipul mașinii și metoda de polizat/rectificat, precum și de forma corpului abraziv, se poate face distincția între următoarele metode de montare / fixare:

- Montarea în centrul găurii folosind flanșele
- Montarea cu ajutorul elementelor de fixare încastrate
- Montarea cu ajutorul plăcilor suport
- Montarea cu ajutorul capului de prindere

### Montarea în centrul găurii folosind flanșe

Trebuie făcută o distincție între următoarele tipuri de flanșe pentru prinderea centrală:

- flanșă cu scobitură
- flanșă dreaptă pentru polizoare portabile
- flanșe speciale
- flanșe cu treaptă
- flanșe de poziționare și flanșe pentru piatră conică

Rolul acestor flanșe este de a transfera forțele de acționare. Ele trebuie să fie construite în așa fel, încât să nu se deformeze în timpul montării / prinderii.

Suprafețele de contact trebuie să fie drepte (plate) și să nu aibă bavuri, iar testul de mers în gol trebuie să se facă cu apărătoarea pusă.

Pot fi folosite, doar flanșele care au același diametru exterior și au aceeași formă pe partea de contact. Scobitura trebuie realizată în așa fel, încât partea care strânge (fixează) piatra să aibă suprafața (secțiunea) unui inel.

### Montarea folosind elemente de fixare încastrate

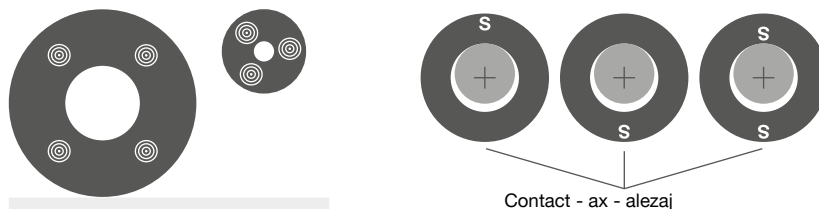
Corpurile abrazive montate cu elemente de fixare încastrate pe mașina de polizat / rectificat. Exemple de acest tip sunt: montarea pietrelor oală cilindrice sau conice și fixarea pietrelor de biax cu ax de oțel încastrat în polizoarele portabile.

### Montarea corpurilor abrazive pe plăci suport

Corpurile abrazive sunt fie cementate, fie fixate cu piulițe inserate.

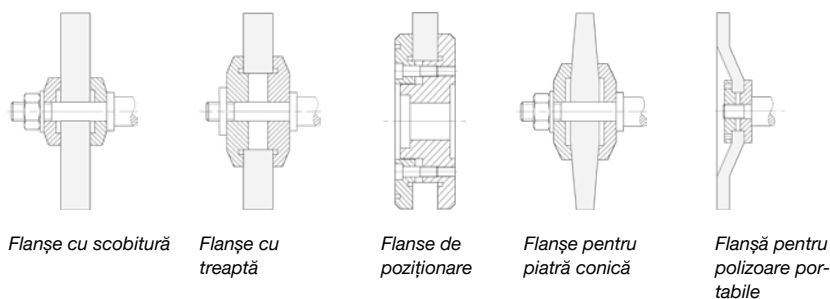
### Prinderea segmentilor de rectificat în capul de prindere

Segmentii de rectificat sunt prinși pe unitatea de rectificat (capul segmentului) în capul de prindere. Pe suprafețele de contact, dintre segmentii de rectificat și părțile de prindere, se poate pune bandă adezivă pe segmentii abrazivi, în vederea evitării posibilelor tensiuni interne ce pot apărea.



⊙ Exemple de puncte de lovire pentru testul de sunet

Exemple de identificarea orientării pietrei



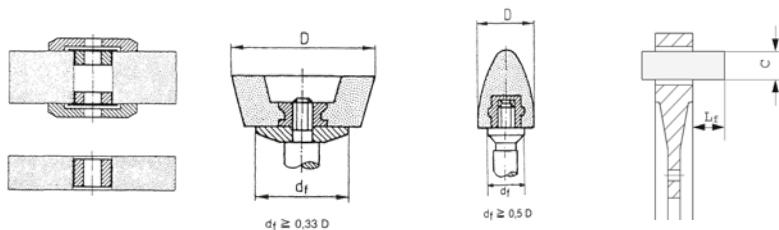
Flanșe cu scobitură

Flanșe cu treaptă

Flanșe de poziționare

Flanșe pentru piatră conică

Flanșă pentru polizoare portabile



Exemple de montare corectă a inelelor de reducere

Prinderea pietrei oală conice cu piuliță inserată

Prinderea unui con abraziv, Forma 16, cu filet inserat

Prinderea segmentilor abrazivi în capul de prindere  $L_f = 1,5 C$

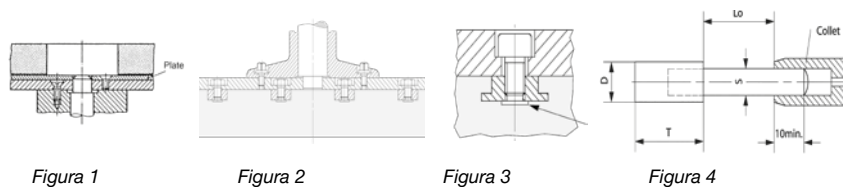


Figura 1

Figura 2

Figura 3

Figura 4

Fig. 1: Corp abraziv, cimentat

Fig. 2: Corp abraziv cu piulițe inserate

Fig. 3: Prinderea corectă a bolțului, capătul bolțului nu trebuie să atingă baza corpului abraziv

Fig. 4: Prinderea pietrelor de biax

## Testul la mersul în gol înainte de începerea lucrului

Înainte primei utilizări și după fiecare montaj, fiecare disc de polizare, indiferent de diametru, trebuie să se supună unei curse de testare la viteza maximă de lucru.

Durata unei curse de testare este de 1 minut.

Testul poate să înceapă și să se deruleze doar după ce s-a asigurat zona de lucru – iar corpul abraziv poate fi folosit cu capac de protecție. Corpul abraziv poate fi folosit, doar pentru aplicația corespunzătoare și, numai, după ce a trecut cu bine testul la mersul în gol.

## Sumar

Cele mai importante puncte de folosire a corpului abraziv în deplină siguranță sunt recapitulate mai jos:

- Reglarea parametrilor mașinii în conformitate cu parametrii scriși pe corpul abraziv
- Controlarea corpului abraziv înainte de montare
- Montarea trebuie făcută doar de personal calificat
- Controlarea funcționării capacului de protecție
- Testarea la mersul în gol înainte începerea lucrului
- Siguranța personală

## Echipamentul de protecție și ochelarii de protecție

La toate operațiile de tăiere/polizare există riscul să sară particule din corpul abraziv sau din piesa de prelucrat, apariția accidentelor poate fi prevenită prin purtarea ochelarilor și a echipamentului de protecție (șorț de piele și mănuși din piele).

### Informații de securitate



Folosiți mănuși



Folosiți masca de praf



Tăiere/polizare umedă



Nu este permisă polizarea laterală



Folosiți ochelari de protecție



Folosiți echipament de protecție



Tăiere/polizare uscată



Interzisă folosirea manuală



Folosiți antifoane



Țineți cont de recomandările de securitatea muncii



Nu folosiți corpuri abrazive avariate



Fără Fe, S, Cl

## faceti & nu faceti

- ✓ Manevrați și depozitați cu grijă corpurile abrazive; folosiți-le pe cele mai vechi prima dată.
- ✓ Înainte de montarea corpului abraziv, corpul abraziv trebuie curățat, și controlat vizual să nu aiba fisuri și să nu fie avariata.
- ✓ Corpurile abrazive ceramice trebuie să fie verificate prin testul de sunet înainte de montare.
- ✓ Asigurați-vă că viteza de funcționare a mașinii (RPM) nu depășește viteza maximă de operare specificată pe corpul abraziv sau pe ambalaj.
- ✓ Asigurați-vă că alezajul corpului – cu sau fără filet – se potrivește perfect pe axul mașinii ; flanșele sunt curate, drepte, au aceeași mărime, și pot prinde corespunzător corpul abraziv.
- ✓ Folosiți distanțierile livrate cu corpul abraziv.
- ✓ Folosiți doar mașinile care au apărătoare / capac de protecție, și asigurați-vă că sunt bine prinse pe mașină și funcționale, înainte de pornirea mașinii.
- ✓ După fiecare montare, efectuați testul de mers în gol, pentru cel puțin un minut la viteza de operare și verificați dacă capacul / apărătoarea mașinii este montat (ă) corect. În acest fel, vă asigurați că niciun fragment (bucată) de material nu vă va lovi pe dumneavoastră sau pe altcineva în eventualitatea distrugerii corpului abraziv.
- ✓ Ochelarii de protecție sunt recomandați la toate operațiile de tăiere / polizare. Pentru tăierea / polizarea manuală se recomandă, ochelarii de protecție și masca de siguranță.
- ✓ Când lucrați cu un disc de tăiere / polizare, verificați dacă aerul este suficient și măsurile de protecție satisfac cerințele de operare pentru materialul prelucrat.
- ✓ Un sistem corespunzător de aspirare trebuie montat și folosit la toate operațiile de tăiere/polizare uscate.
- ✓ Folosiți doar mașinile, care permit discurile de polizare cu centru depresat.
- ✓ Înainte de oprirea mașinii, opriți alimentarea cu lichid de răcire și îndepărtați surplusul de lichid de pe corpul abraziv.
- × Nu folosiți corpurile abrazive, care au fost expuse la umiditate/mediu umed sau temperaturi ridicate, înainte de montarea lor.
- × Niciodată nu folosiți, corpurile abrazive care au fost scăpate pe jos, avariate, sau care nu se potrivesc scopului pentru care au fost fabricate
- × Nu depășiți viteza maximă admisă de lucru, specificată.
- × Nu folosiți flanșele care au suprafețele pline de corpuri străine (ex. pline de șpan), nu sunt drepte sau care au bavură.
- × Nu strângeți prea mult dispozitivul de fixare sau flanșa pietrei.
- × Nu folosiți flanșele cu scobitură pentru discurile sau conurile de polizare.
- × Niciodată să nu folosiți forța când strângeți și nu faceți nicio modificare la piatra abrazivă.
- × Folosiți adaptoarele o singură dată și pentru o singură parte.
- × Porniți mașina doar atunci când capacul de protecție al mașinii este corect și sigur montat (capacul de protecție al mașinii trebuie montat în așa fel încât scântelele sau particulele rezultate să fie direcționate în sens contrar corpului uman).
- × Porniți mașina, doar atunci când vă asigurați, că nu există contact între piesa de lucru și corpul abraziv.
- × Niciodată, să nu lucrați cu un corp abraziv, până nu vă asigurați că aveți suficient aer (într-un spațiu închis, folosiți aparat de respirat și antifoane) și echipament de protecția muncii (vezi pictograma).
- × Folosiți un corp abraziv corespunzător – un corp abraziv necorespunzător poate crea particule abrazive și praf în exces.
- × Evitați avarierea mecanică a corpului abraziv ca rezultat al forței excesive de apăsare, a vibrațiilor, sau a încălzirii.
- × Niciodată nu folosiți polizoare în condiții improprie sau care conțin componente defecte.
- × Nu folosiți discurile de tăiat pentru operația de polizare (sub nicio formă nu polizați lateral cu niciun disc de tăiere de forma 41 sau 42).
- × Niciodată nu montați mai mult de un corp abraziv pe un singur ax.
- × Nu utilizați niciodată uneltele de șlefuire după data de expirare indicată. Aceasta este imprimată sub forma lunii și a anului (de exemplu, 04/2016) și, în cazul discurilor de tăiere și de degroșare, se găsește, de obicei, pe inelul metalic din jurul găurii. În cazul altor tipuri de unelte (de exemplu, pietrele de șlefuire în formă de oală), data de expirare se poate găsi și pe etichetă.



## Viteze recomandate

Vitezele de rotație și periferice depind de diametrul exterior  $\varnothing=D$  este diametrul corpului abraziv.

Rotațiile n pe minut min-1 depind de diametrul exterior D al corpului abraziv și de viteza maximă de lucru $V_s$											
D în mm	Viteza maximă de lucru $V_s$ în m/s										
	16	20	25	32	35	40	50	63	80	100	125
3											
4	75 300	95 400									
5	61 100	76 300	95 400								
6	50 900	63 600	79 500								
8	38 100	47 700	59 600	76 300	83 500	95 400					
10	30 500	38 100	47 700	61 100	66 800	76 300	95 400				
13	23 500	29 300	36 700	47 000	51 400	58 700	73 400	92 500			
16	19 000	23 800	29 800	38 100	41 700	47 700	59 600	75 200	95 400		
20	15 200	19 000	23 800	30 500	33 400	38 100	47 700	60 100	76 300	95 400	
25	12 200	15 200	19 000	24 400	26 700	30 500	38 100	48 100	61 100	76 300	95 400
32	9 540	11 900	14 900	19 000	20 800	23 800	29 800	37 600	47 700	59 600	74 600
35	8 730	10 900	13 600	17 400	19 000	21 800	27 200	34 300	43 600	54 400	68 200
40	7 630	9 540	11 900	15 200	16 700	19 000	23 800	30 000	38 100	47 700	59 600
50	6 110	7 630	9 540	12 200	13 300	15 200	19 000	24 000	30 500	38 100	47 700
63	4 850	6 060	7 570	9 700	10 600	12 100	15 100	10 000	24 200	30 300	37 800
80	3 810	4 770	5 960	7 630	8 350	9 540	11 900	15 000	19 000	23 800	29 800
100	3 050	3 810	4 770	6 110	6 680	7 630	9 540	12 000	15 200	19 000	23 800
115	2 650	3 320	4 150	5 310	5 810	6 640	8 300	10 400	13 200	16 600	20 700
125	2 440	3 050	3 810	4 880	5 340	6 110	7 630	9 620	12 200	15 200	19 000
150	2 030	2 540	3 180	4 070	4 450	5 090	6 360	8 020	10 100	12 700	15 900
175	1 740	2 180	2 720	3 490	3 810	4 360	5 450	6 870	8 730	10 900	13 600
180	1 690	2 120	2 650	3 390	3 710	4 240	5 300	6 680	8 480	10 600	13 200
200	1 520	1 900	2 380	3 050	3 340	3 810	4 770	6 010	7 630	9 540	11 900
225	1 350	1 690	2 120	2 710	2 970	3 390	4 240	5 340	6 790	8 480	10 600
230	1 320	1 660	2 070	2 650	2 900	3 320	4 150	5 230	6 640	8 300	10 300
250	1 220	1 520	1 900	2 440	2 670	3 050	3 810	4 810	6 110	7 630	9 540
300	1 010	1 270	1 590	2 030	2 220	2 540	3 180	4 010	5 090	6 360	7 950
350	870	1 090	1 360	1 740	1 900	2 180	2 720	3 430	4 360	5 450	6 820
400	760	950	1 190	1 520	1 670	1 900	2 380	3 000	3 810	4 770	5 960
450	670	840	1 060	1 350	1 480	1 690	2 120	2 670	3 390	4 240	5 300
500	610	760	950	1 220	1 330	1 520	1 900	2 400	3 050	3 810	4 770
600	500	630	790	1 010	1 110	1 270	1 590	2 000	2 540	3 180	3 970
700	430	540	680	870	950	1 090	1 360	1 710	2 180	2 720	3 410
750	400	500	630	810	890	1 010	1 270	1 600	2 030	2 540	3 180
800	380	470	590	760	830	950	1 190	1 500	1 900	2 380	2 980
900	330	420	530	670	740	840	1 060	1 330	1 690	2 120	2 650
1 000	300	380	470	610	660	760	950	1 200	1 520	1 900	2 380
1 060	280	360	450	570	630	720	900	1 130	1 440	1 800	2 250
1 250	250	310	390	500	550	630	790	1 000	1 270	1 590	1 980
1 500	200	250	310	400	440	500	630	800	1 010	1 270	1 590



**Căutare rapidă a produselor**

## Index al produsului

Cod produs	EAN produs	EAN ambalaj	Pagină
108	9003170001083	9009010001084	115
109	9003170001090	9009010001091	115
113	9003170001137	9009010001138	115
118	9003170001182	9009010001183	115
121	9003170001212	9009010001213	115
128	9003170001281	9009010001282	115
130	9003170001304	9009010001305	115
131	9003170001311	9009010001312	115
138	9003170001380	9009010001381	115
139	9003170001397	9009010001398	115
169	9003170001694	9009010001695	114
174	9003170001748	9009010001749	115
190	9003170001908	9009010001909	115
191	9003170001915	9009010001916	115
892	9003170008921	9009010008922	115
917	9003170009171	9009010009172	115
921	9003170009218	9009010009219	115
923	9003170009232	9009010009233	117
925	9003170009256	9009010009257	117
929	9003170009294	9009010009295	117
1175	9003170011754	9009010011755	115
1197	9003170011976	9009010011977	63
1211	9003170012119	9009010012110	63
1254	9003170012546	9009010012547	63
1421	9003170014212	9009010014213	79
1649	9003170016490	9009010016491	61
2010	9003170020107	9009010020108	113
2017	9003170020176	9009010020177	113
2020	9003170020206	9009010020207	117
2026	9003170020268	9009010020269	113
2027	9003170020275	9009010020276	113
2030	9003170020305	9009010020306	117
2031	9003170020312	9009010020313	113
2039	9003170020398	9009010020399	113
2046	9003170020466	9009010020467	113
2048	9003170020480	9009010020481	113

Cod produs	EAN produs	EAN ambalaj	Pagină
2055	9003170020558	9009010020559	113
2058	9003170020589	9009010020580	113
2062	9003170020626	9009010020627	113
2072	9003170020725	9009010020726	113
2081	9003170020817	9009010020818	113
2090	9003170020909	9009010020900	113
2111	9003170021111	9009010021112	112
2125	9003170021258	9009010021259	114
2133	9003170021333	9009010021334	114
2134	9003170021340	9009010021341	114
2145	9003170021456	9009010021457	114
2148	9003170021487	9009010021488	114
2155	9003170021555	9009010021556	117
2163	9003170021630	9009010021631	114
2165	9003170021654	9009010021655	114
2189	9003170021890	9009010021891	114
2201	9003170022019	9009010022010	114
2202	9003170022026	9009010022027	114
2209	9003170022095	9009010022096	114
2211	9003170022118	9009010022119	112
2221	9003170022217	9009010022218	117
2224	9003170022248	9009010022249	117
2238	9003170022385	9009010022386	114
2248	9003170022484	9009010022485	114
2249	9003170022491	9009010022492	112
2256	9003170022569	9009010022560	114
2258	9003170022583	9009010022584	112
2284	9003170022842	9009010022843	112
5270	9003170052702	9009010052703	77
5287	9003170052870	9009010052871	77
5289	9003170052894	9009010052895	84
5293	9003170052931	9009010052932	79
5295	9003170052955	9009010052956	84
5308	9003170053082	9009010053083	77
5313	9003170053136	9009010053137	79
5316	9003170053167	9009010053168	84

Cod produs	EAN produs	EAN ambalaj	Pagină
5330	9003170053303	9009010053304	79
5349	9003170053495	9009010053496	77
5365	9003170053655	9009010053656	85
5382	9003170053822	9009010053823	79
5406	9003170054065	9009010054066	77
5412	9003170054126	9009010054127	79
5416	9003170054164	9009010054165	85
5428	9003170054287	9009010054288	79
5485	9003170054850	9009010054851	36
6207	9003170062077	9009010062078	115
6400	9003170064002	9009010064003	114
6401	9003170064019	9009010064010	114
6402	9003170064026	9009010064027	114
6404	9003170064040	9009010064041	115
6405	9003170064057	9009010064058	115
6660	9003170066600	9009010066601	115
6661	9003170066617	9009010066618	115
6710	9003170067102	9009010067103	64
6718	9003170067188	9009010067189	64
6879	9003170068796	9009010068797	113
6884	9003170068840	9009010068841	117
6886	9003170068864	9009010068865	117
6896	9003170068963	9009010068964	113
6898	9003170068987	9009010068988	113
6899	9003170068994	9009010068995	113
6920	9003170069205	9009010069206	114
6928	9003170069281	9009010069282	114
6932	9003170069328	9009010069329	114
6957	9003170069571	9009010069572	328
6958	9003170069588	9009010069589	328
6959	9003170069595	9009010069596	114
6960	9003170069601	9009010069602	328
6961	9003170069618	9009010069619	114
6964	9003170069649	9009010069640	328
6968	9003170069687	9009010069688	328
6969	9003170069694	9009010069695	328
6974	9003170069748	9009010069749	114
6979	9003170069793	9009010069794	328
6991	9003170069915	9009010069916	328
6993	9003170069939	9009010069930	328

Cod produs	EAN produs	EAN ambalaj	Pagină
7007	9003170070072	9009010070073	328
7008	9003170070089	9009010070080	328
7030	9003170070300	9009010070301	328
7055	9003170070553	9009010070554	328
7058	9003170070584	9009010070585	328
7070	9003170070706	9009010070707	328
7072	9003170070720	9009010070721	328
7086	9003170070867	9009010070868	328
7087	9003170070874	9009010070875	328
7093	9003170070935	9009010070936	328
7100	9003170071000	9009010071001	328
8833	9003170088336	9009010088337	63
11362	9003170113625	9009010113626	113
11480	9003170114806	9009010114807	115
11481	9003170114813	9009010114814	114
12836	9003170128360	9009010128361	114
12970	9003170129701	9009010129702	64
13529	9003170135290	9009010135291	117
13695	9003170136952	9009010136953	63
14364	9003170143646	9009010143647	113
15383	9003170153836	9009010153837	114
15685	9003170156851	9009010156852	63
16422	9003170164221	9009010164222	150
16425	9003170164252	9009010164253	150
16746	9003170167468	9009010167469	159
19012	9003170190121	9009010190122	157
20020	9003170200202	9009010200203	115
20023	9003170200233	9009010200234	114
20031	9003170200318	9009010200319	115
20037	9003170200370	9009010200371	115
20047	9003170200479	9009010200470	115
20487	9003170204873	9009010204874	128
20555	9003170205559	9009010205550	128
20557	9003170205573	9009010205574	128
20565	9003170205658	9009010205659	128
20587	9003170205870	9009010205871	128
20590	9003170205900	9009010205901	128
20781	9003170207812	9009010207813	311
20793	9003170207935	9009010207936	311
20794	9003170207942	9009010207943	311



Cod produs	EAN produs	EAN ambalaj	Pagină	Cod produs	EAN produs	EAN ambalaj	Pagină
20796	9003170207966	9009010207967	311	23470	9003170234702	9009010234703	161
20797	9003170207973	9009010207974	311	23471	9003170234719	9009010234710	161
20798	9003170207980	9009010207981	312	23472	9003170234726	9009010234727	165
20799	9003170207997	9009010207998	312	23473	9003170234733	9009010234734	165
20801	9003170208017	9009010208018	312	23474	9003170234740	9009010234741	165
20803	9003170208031	9009010208032	312	23509	9003170235099	9009010235090	99
20805	9003170208055	9009010208056	312	23525	9003170235259	9009010235250	98
20806	9003170208062	9009010208063	312	25590	9003170255905	9009010255906	63
20807	9003170208079	9009010208070	312	28375	9003170283755		77
20811	9003170208116	9009010208117	312	28692	9003170286923	9009010286924	61
20813	9003170208130	9009010208131	312	30741	9003170307413	9009010307414	36
20816	9003170208161	9009010208162	312	32141	9003170321419	9009010321410	36
20817	9003170208178	9009010208179	312	32142	9003170321426	9009010321427	36
20819	9003170208192	9009010208193	312	33199	9003170331999	9009010331990	93
20821	9003170208215	9009010208216	312	35937	9003170359375	9009010359376	32
20822	9003170208222	9009010208223	312	35944	9003170359443	9009010359444	32
20824	9003170208246	9009010208247	312	35946	9003170359467	9009010359468	32
20832	9003170208321	9009010208322	320	35950	9003170359504	9009010359505	32
20833	9003170208338	9009010208339	320	39110	9003170391108	9009010391109	63
20834	9003170208345	9009010208346	320	39128	9003170391283	9009010391284	114
20835	9003170208352	9009010208353	320	39321	9003170393218	9009010393219	36
20836	9003170208369	9009010208360	320	39624	9003170396240	9009010396241	35
20842	9003170208420	9009010208421	320	41489	9003170414890	9009010414891	32
20844	9003170208444	9009010208445	320	41491	9003170414913	9009010414914	32
20851	9003170208512	9009010208513	320	41492	9003170414920	9009010414921	32
20860	9003170208604	9009010208605	320	41493	9003170414937	9009010414938	32
20868	9003170208680	9009010208681	320	41494	9003170414944	9009010414945	32
21094	9003170210942	9009010210943	112	41495	9003170414951	9009010414952	32
21125	9003170211253	9009010211254	112	41499	9003170414999	9009010414990	32
21137	9003170211376	9009010211377	112	41501	9003170415019	9009010415010	32
21160	9003170211604	9009010211605	112	41504	9003170415040	9009010415041	32
21166	9003170211666	9009010211667	112	41505	9003170415057	9009010415058	32
21192	9003170211925	9009010211926	112	41506	9003170415064	9009010415065	32
21202	9003170212021	9009010212022	112	41507	9003170415071	9009010415072	32
21232	9003170212328	9009010212329	112	41508	9003170415088	9009010415089	32
21233	9003170212335	9009010212336	112	41509	9003170415095	9009010415096	32
21239	9003170212397	9009010212398	112	41511	9003170415118	9009010415119	32
21262	9003170212625	9009010212626	250	42808	9003170428088	9009010428089	63
21381	9003170213813	9009010213814	219	42809	9003170428095	9009010428096	64
23469	9003170234696	9009010234697	161	45421	9003170454216	9009010454217	115

Cod produs	EAN produs	EAN ambalaj	Pagină
45422	9003170454223	9009010454224	115
46586	9003170465861	9009010465862	85
46633	9003170466332	9009010466333	63
49856	9003170498562	9009010498563	276
50801	9003170508018	9009010508019	206
52433	9003170524339	9009010524330	251
52679	9003170526791	9009010526792	157
56895	9003170568951	9009010568952	99
57004	9003170570046	9009010570047	93
57005	9003170570053	9009010570054	93
57006	9003170570060	9009010570061	93
58157	9003170581578	9009010581579	61
58158	9003170581585	9009010581586	63
58293	9003170582933	9009010582934	157
60159	9003170601597	9009010601598	336
60170	9003170601702	9009010601703	336
60184	9003170601849	9009010601840	336
60185	9003170601856	9009010601857	336
60337	9003170603379	9009010603370	336
60351	9003170603515	9009010603516	336
60352	9003170603522	9009010603523	336
60354	9003170603546	9009010603547	336
60572	9003170605724	9009010605725	64
62144	9003170621441	9009010621442	336
62153	9003170621533	9009010621534	336
62154	9003170621540	9009010621541	336
62155	9003170621557	9009010621558	336
62178	9003170621786	9009010621787	336
62180	9003170621809	9009010621800	342
62181	9003170621816	9009010621817	342
62190	9003170621908	9009010621909	342
62194	9003170621946	9009010621947	342
62197	9003170621977	9009010621978	342
62202	9003170622028	9009010622029	342
62212	9003170622127	9009010622128	342
62239	9003170622394	9009010622395	342
62353	9003170623537	9009010623538	342
62384	9003170623841	9009010623842	342
62409	9003170624091	9009010624092	342
62416	9003170624169	9009010624160	342

Cod produs	EAN produs	EAN ambalaj	Pagină
62419	9003170624190	9009010624191	342
62434	9003170624343	9009010624344	342
62436	9003170624367	9009010624368	342
62437	9003170624374	9009010624375	342
62448	9003170624480	9009010624481	342
62453	9003170624534	9009010624535	342
62471	9003170624718	9009010624719	342
62518	9003170625180	9009010625181	342
62548	9003170625487	9009010625488	342
62694	9003170626941	9009010626942	115
62874	9003170628747	9009010628748	64
66490	9003170664905	9009010664906	60
66491	9003170664912	9009010664913	60
66493	9003170664936	9009010664937	60
74499	9003170744997	9009010744998	116
75020	9003170750202	9009010750203	50
75193	9003170751933	9009010751934	196
75306	9003170753067	9009010753068	63
75647	9003170756471	9009010756472	115
75934	9003170759342	9009010759343	53
75935	9003170759359	9009010759350	53
75936	9003170759366	9009010759367	53
75937	9003170759373	9009010759374	53
75938	9003170759380	9009010759381	53
76253	9003170762533		172
76618	9003170766180	9009010766181	172
76628	9003170766289	9009010766280	172
76648	9003170766487	9009010766488	172
79292	9003170792929	9009010792920	172
79957	9003170799577	9009010799578	63
82078	9003170820783	9009010820784	277
82079	9003170820790	9009010820791	277
82646	9003170826464	9009010826465	36
83585	9003170835855	9009010835856	99
87910	9003170879101	9009010879102	279
88905	9003170889056	9009010889057	113
89383	9003170893831	9009010893832	99
89504	9003170895040	9009010895041	115
94134	9003170941341	9009010941342	337
94204	9003170942041	9009010942042	337

Cod produs	EAN produs	EAN ambalaj	Pagină
94210	9003170942102	9009010942103	337
94223	9003170942232	9009010942233	337
94234	9003170942348	9009010942349	337
94237	9003170942379	9009010942370	337
96205	9003170962056	9009010962057	64
97785	9003170977852	9009010977853	115
100660	9003171006605	9009011006606	65
100758	9003171007589	9009011007580	113
101000	9003171010008	9009011010009	65
101508	9003171015089	9009011015080	114
102813	9003171028133	9009011028134	38
102814	9003171028140	9009011028141	61
102831	9003171028317	9009011028318	61
102850	9003171028508	9009011028509	61
102859	9003171028591	9009011028592	61
103394	9003171033946	9009011033947	114
104604	9003171046045	9009011046046	112
104894	9003171048940	9009011048941	115
104962	9003171049626	9009011049627	111
104968	9003171049688	9009011049689	111
105009	9003171050097	9009011050098	114
105367	9003171053678	9009011053679	112
106372	9003171063721	9009011063722	115
108261	9003171082616	9009011082617	112
108262	9003171082623	9009011082624	112
109381	9003171093810		172
111567	9003171115673	9009011115674	260
111570	9003171115703	9009011115704	260
111577	9003171115772	9009011115773	260
111584	9003171115840	9009011115841	260
111585	9003171115857	9009011115858	260
111611	9003171116113	9009011116114	260
111631	9003171116311	9009011116312	260
112204	9003171122046	9009011122047	261
112205	9003171122053	9009011122054	261
112242	9003171122428	9009011122429	261
112254	9003171122541	9009011122542	261
112273	9003171122732	9009011122733	261
112283	9003171122831	9009011122832	261
112298	9003171122985	9009011122986	261

Cod produs	EAN produs	EAN ambalaj	Pagină
112398	9003171123982	9009011123983	258
112401	9003171124019	9009011124010	258
112406	9003171124064	9009011124065	258
112411	9003171124118	9009011124119	258
112413	9003171124132	9009011124133	258
112418	9003171124187	9009011124188	258
112432	9003171124323	9009011124324	258
112438	9003171124385	9009011124386	258
112447	9003171124477	9009011124478	258
112449	9003171124491	9009011124492	258
112452	9003171124521	9009011124522	258
112469	9003171124699	9009011124690	259
112471	9003171124712	9009011124713	259
112486	9003171124866	9009011124867	259
112493	9003171124934	9009011124935	259
112494	9003171124941	9009011124942	259
112510	9003171125108	9009011125109	259
112527	9003171125276	9009011125277	259
112532	9003171125320	9009011125321	259
112542	9003171125429	9009011125420	113
112543	9003171125436	9009011125437	262
112546	9003171125467	9009011125468	262
112550	9003171125504	9009011125505	262
112551	9003171125511	9009011125512	262
112581	9003171125818	9009011125819	262
112588	9003171125887	9009011125888	262
112589	9003171125894	9009011125895	262
112590	9003171125900	9009011125901	262
112591	9003171125917	9009011125918	262
112592	9003171125924	9009011125925	262
112593	9003171125931	9009011125932	262
112599	9003171125993	9009011125994	262
112602	9003171126020	9009011126021	264
112603	9003171126037	9009011126038	264
112917	9003171129175	9009011129176	260
112918	9003171129182	9009011129183	260
112923	9003171129236	9009011129237	260
112924	9003171129243	9009011129244	260
112928	9003171129281	9009011129282	260
112934	9003171129342	9009011129343	260

Cod produs	EAN produs	EAN ambalaj	Pagină
112935	9003171129359	9009011129350	260
112937	9003171129373	9009011129374	260
112947	9003171129472	9009011129473	260
112948	9003171129489	9009011129480	260
112950	9003171129502	9009011129503	260
112988	9003171129885	9009011129886	260
113007	9003171130072	9009011130073	260
113023	9003171130232	9009011130233	260
113026	9003171130263	9009011130264	260
113031	9003171130317	9009011130318	260
113057	9003171130577	9009011130578	260
113059	9003171130591	9009011130592	260
113299	9003171132991	9009011132992	117
116061	9003171160611	9009011160612	257
116065	9003171160659	9009011160650	257
116097	9003171160970	9009011160971	257
116111	9003171161113	9009011161114	257
116115	9003171161151	9009011161152	257
116127	9003171161274	9009011161275	257
116143	9003171161434	9009011161435	257
116152	9003171161526	9009011161527	257
116725	9003171167252	9009011167253	113
116973	9003171169737	9009011169738	114
117064	9003171170641	9009011170642	81
117065	9003171170658	9009011170659	81
117068	9003171170689	9009011170680	81
117070	9003171170702	9009011170703	81
117071	9003171170719	9009011170710	81
117072	9003171170726	9009011170727	81
117073	9003171170733	9009011170734	81
117074	9003171170740	9009011170741	81
119395	9003171193954	9009011193955	65
120033	9003171200331	9009011200332	113
120653	9003171206531	9009011206532	313
120667	9003171206678	9009011206679	313
120671	9003171206715	9009011206716	313
120674	9003171206746	9009011206747	313
120676	9003171206760	9009011206761	313
120682	9003171206821	9009011206822	313
120688	9003171206883	9009011206884	313

Cod produs	EAN produs	EAN ambalaj	Pagină
120689	9003171206890	9009011206891	313
120693	9003171206937	9009011206938	313
120694	9003171206944	9009011206945	313
120700	9003171207002	9009011207003	313
120716	9003171207163	9009011207164	313
120769	9003171207699	9009011207690	321
120770	9003171207705	9009011207706	321
120772	9003171207729	9009011207720	321
120774	9003171207743	9009011207744	321
120777	9003171207774	9009011207775	321
120779	9003171207798	9009011207799	321
120781	9003171207811	9009011207812	321
120787	9003171207873	9009011207874	321
121878	9003171218787	9009011218788	25
122868	9003171228687	9009011228688	114
123644	9003171236446	9009011236447	112
123696	9003171236965	9009011236966	112
126460	9003171264609	9009011264600	112
127775	9003171277753	9009011277754	115
128345	9003171283457	9009011283458	171
129260	9003171292602	9009011292603	112
130009	9003171300093	9009011300094	114
131231	9003171312317	9009011312318	114
131779	9003171317794	9009011317795	265
131783	9003171317831	9009011317832	265
131784	9003171317848	9009011317849	265
131786	9003171317862	9009011317863	265
135853	9003171358537	9009011358538	115
136087	9003171360875	9009011360876	281
136090	9003171360905	9009011360906	281
136161	9003171361612	9009011361613	281
136164	9003171361643	9009011361644	281
136168	9003171361681	9009011361682	282
136173	9003171361735	9009011361736	282
136193	9003171361933	9009011361934	282
136777	9003171367775	9009011367776	58
139648	9003171396485	9009011396486	206
139651	9003171396515	9009011396516	206
139653	9003171396539	9009011396530	206
140022	9003171400229	9009011400220	58



Cod produs	EAN produs	EAN ambalaj	Pagină
141512	9003171415124	9009011415125	50
146601	9003171466010	9009011466011	115
148132	9003171481327	9009011481328	65
148517	9003171485172	9009011485173	115
148718	9003171487183	9009011487184	281
148722	9003171487220	9009011487221	282
150085	9003171500851	9009011500852	114
150465	9003171504651	9009011504652	225
150467	9003171504675	9009011504676	225
150468	9003171504682	9009011504683	225
150469	9003171504699	9009011504690	225
150473	9003171504736	9009011504737	225
151301	9003171513011	9009011513012	58
154544	9003171545449	9009011545440	88
154545	9003171545456	9009011545457	88
157800	9003171578003	9009011578004	65
160229	9003171602296	9009011602297	200
160230	9003171602302	9009011602303	200
160235	9003171602357	9009011602358	200
160240	9003171602401	9009011602402	200
160242	9003171602425	9009011602426	200
160244	9003171602449	9009011602440	200
160245	9003171602456	9009011602457	200
160246	9003171602463	9009011602464	200
160247	9003171602470	9009011602471	200
160249	9003171602494	9009011602495	201
160251	9003171602517	9009011602518	201
160252	9003171602524	9009011602525	201
160254	9003171602548	9009011602549	201
160255	9003171602555	9009011602556	201
160256	9003171602562	9009011602563	201
164485	9003171644852	9009011644853	64
165940	9003171659405	9009011659406	62
167205	9003171672053	9009011672054	62
167207	9003171672077	9009011672078	62
167215	9003171672152	9009011672153	62
167226	9003171672268	9009011672269	62
167333	9003171673333	9009011673334	62
167334	9003171673340	9009011673341	62
167339	9003171673395	9009011673396	62

Cod produs	EAN produs	EAN ambalaj	Pagină
169096	9003171690965	9009011690966	113
169543	9003171695434	9009011695435	112
170599	9003171705997	9009011705998	93
196324	9003171963243	9009011963244	58
199657	9003171996579	9009011996570	176
199678	9003171996784	9009011996785	179
199682	9003171996821	9009011996822	177
199689	9003171996890	9009011996891	178
202159	9003172021591	9009012021592	63
205056	9003172050560	9009012050561	219
205058	9003172050584	9009012050585	219
205060	9003172050607	9009012050608	219
205822	9003172058221	9009012058222	64
220394	9003172203942	9009012203943	64
222042	9003172220420	9009012220421	37
222043	9003172220437	9009012220438	89
222044	9003172220444	9009012220445	31
222045	9003172220451	9009012220452	51
222858	9003172228587	9009012228588	79
222860	9003172228600	9009012228601	79
222861	9003172228617	9009012228618	79
222863	9003172228631	9009012228632	80
222865	9003172228655	9009012228656	80
222868	9003172228686	9009012228687	80
222870	9003172228709	9009012228700	80
222873	9003172228730	9009012228731	89
222889	9003172228891	9009012228892	89
222898	9003172228983	9009012228984	89
222997	9003172229973	9009012229974	30
222998	9003172229980	9009012229981	30
222999	9003172229997	9009012229998	30
223000	9003172230009	9009012230000	30
223002	9003172230023	9009012230024	30
223012	9003172230122	9009012230123	37
223015	9003172230153	9009012230154	37
223019	9003172230191	9009012230192	37
223021	9003172230214	9009012230215	31
223022	9003172230221	9009012230222	31
223023	9003172230238	9009012230239	31
223025	9003172230252	9009012230253	37

Cod produs	EAN produs	EAN ambalaj	Pagină
223027	9003172230276	9009012230277	37
223029	9003172230290	9009012230291	37
223031	9003172230313	9009012230314	37
223032	9003172230320	9009012230321	59
223033	9003172230337	9009012230338	59
223035	9003172230351	9009012230352	51
223037	9003172230375	9009012230376	51
223039	9003172230399	9009012230390	51
223040	9003172230405	9009012230406	51
223042	9003172230429	9009012230420	51
223043	9003172230436	9009012230437	51
223129	9003172231297	9009012231298	54
223132	9003172231327	9009012231328	54
223134	9003172231341		54
223136	9003172231365	9009012231366	54
227165	9003172271651	9009012271652	63
227435	9003172274355	9009012274356	171
227450	9003172274508	9009012274509	113
230691	9003172306919	9009012306910	64
233756	9003172337562	9009012337563	86
233757	9003172337579	9009012337570	86
233759	9003172337593	9009012337594	86
233760	9003172337609	9009012337600	86
233762	9003172337623	9009012337624	86
233765	9003172337654	9009012337655	86
233768	9003172337685	9009012337686	86
233771	9003172337715	9009012337716	86
233773	9003172337739	9009012337730	86
233774	9003172337746	9009012337747	86
233776	9003172337760	9009012337761	86
233777	9003172337777	9009012337778	86
233778	9003172337784	9009012337785	86
236318	9003172363189	9009012363180	89
236319	9003172363196	9009012363197	89
236320	9003172363202	9009012363203	89
239448	9003172394480	9009012394481	282
241413	9003172414133	9009012414134	98
243069	9003172430690	9009012430691	206
243071	9003172430713	9009012430714	206
246982	9003172469829	9009012469820	256

Cod produs	EAN produs	EAN ambalaj	Pagină
246984	9003172469843	9009012469844	256
246985	9003172469850	9009012469851	256
246986	9003172469867	9009012469868	256
246987	9003172469874	9009012469875	207
246988	9003172469881	9009012469882	207
246990	9003172469904	9009012469905	207
246994	9003172469942	9009012469943	207
246995	9003172469959	9009012469950	207
246996	9003172469966	9009012469967	207
246998	9003172469980	9009012469981	207
247001	9003172470016		207
247165	9003172471655	9009012471656	207
247175	9003172471754	9009012471755	207
247366	9003172473666	9009012473667	207
250165	9003172501659	9009012501650	30
250169	9003172501697	9009012501698	30
255451	9003172554518	9009012554519	50
261732	9003172617329		172
263249	9003172632490	9009012632491	282
272894	9003172728940	9009012728941	58
275634	9003172756349	9009012756340	99
278979	9003172789798	9009012789799	65
282079	9003172820798	9009012820799	63
282085	9003172820859	9009012820850	63
282110	9003172821108	9009012821109	63
282111	9003172821115	9009012821116	63
282113	9003172821139	9009012821130	63
282114	9003172821146	9009012821147	64
282149	9003172821498	9009012821499	32
282150	9003172821504	9009012821505	32
289327	9003172893273	9009012893274	256
289329	9003172893297	9009012893298	256
289330	9003172893303	9009012893304	256
291587	9003172915876	9009012915877	32
291588	9003172915883	9009012915884	32
291948	9003172919485	9009012919486	31
293641	9003172936413	9009012936414	251
293643	9003172936437	9009012936438	251
293644	9003172936444	9009012936445	251
293645	9003172936451	9009012936452	251

Cod produs	EAN produs	EAN ambalaj	Pagină	Cod produs	EAN produs	EAN ambalaj	Pagină
293737	9003172937373	9009012937374	251	326214	9003173262146	9009013262147	100
293738	9003172937380	9009012937381	251	330772	9003173307724	9009013307725	115
293739	9003172937397	9009012937398	251	336499	9003173364994	9009013364995	100
293740	9003172937403		252	342583	9003173425831	9009013425832	99
293790	9003172937908	9009012937909	251	351386	9003173513866	9009013513867	98
299269	9003172992693	9009012992694	44	355251	9003173552513	9009013552514	53
299270	9003172992709	9009012992700	45	363478	9003173634783	9009013634784	50
307876	9003173078761	9009013078762	50	366888	9003173668887	9009013668888	36
309469	9003173094693	9009013094694	58	367377	9003173673775	9009013673776	75
309471	9003173094716	9009013094717	61	367545	9003173675458	9009013675459	84
310183	9003173101834	9009013101835	98	367546	9003173675465	9009013675466	89
310184	9003173101841	9009013101842	98	367548	9003173675489	9009013675480	84
310303	9003173103036	9009013103037	149	367549	9003173675496	9009013675497	89
310305	9003173103050	9009013103051	150	367550	9003173675502	9009013675503	84
310504	9003173105047	9009013105048	112	367551	9003173675519	9009013675510	84
310980	9003173109809	9009013109800	99	367552	9003173675526	9009013675527	89
310992	9003173109922	9009013109923	100	367553	9003173675533	9009013675534	84
310993	9003173109939	9009013109930	100	367554	9003173675540	9009013675541	84
310994	9003173109946	9009013109947	100	367556	9003173675564	9009013675565	84
310995	9003173109953	9009013109954	100	367557	9003173675571	9009013675572	89
310997	9003173109977	9009013109978	98	367565	9003173675656	9009013675657	22
311096	9003173110966	9009013110967	98	367566	9003173675663	9009013675664	37
314463	9003173144633	9009013144634	99	367569	9003173675694	9009013675695	22
317307	9003173173077	9009013173078	99	367572	9003173675724	9009013675725	37
318070	9003173180709	9009013180700	99	367574	9003173675748	9009013675749	22
320074	9003173200742	9009013200743	100	367575	9003173675755	9009013675756	33
320075	9003173200759	9009013200750	100	367577	9003173675779	9009013675770	34
321211	9003173212110	9009013212111	100	367578	9003173675786	9009013675787	22
321395	9003173213957	9009013213958	98	367580	9003173675809	9009013675800	37
323970	9003173239704	9009013239705	44	367582	9003173675823	9009013675824	34
323976	9003173239766	9009013239767	44	367583	9003173675830	9009013675831	22
323978	9003173239780	9009013239781	44	367585	9003173675854	9009013675855	37
324303	9003173243039	9009013243030	45	367771	9003173677711	9009013677712	75
324402	9003173244029	9009013244020	44	367772	9003173677728	9009013677729	75
324404	9003173244043	9009013244044	44	367773	9003173677735	9009013677736	75
325212	9003173252123	9009013252124	44	367775	9003173677759	9009013677750	75
325219	9003173252192	9009013252193	45	367776	9003173677766	9009013677767	33
325222	9003173252222	9009013252223	45	367777	9003173677773	9009013677774	34
325224	9003173252246	9009013252247	45	367781	9003173677810	9009013677811	22
325228	9003173252284	9009013252285	45	367782	9003173677827	9009013677828	37

Cod produs	EAN produs	EAN ambalaj	Pagină
367783	9003173677834	9009013677835	34
367785	9003173677858	9009013677859	22
367786	9003173677865	9009013677866	22
367787	9003173677872	9009013677873	37
367788	9003173677889	9009013677880	34
367789	9003173677896	9009013677897	22
367791	9003173677919	9009013677910	34
367800	9003173678008	9009013678009	22
367801	9003173678015	9009013678016	37
367802	9003173678022	9009013678023	34
367803	9003173678039	9009013678030	22
367804	9003173678046	9009013678047	37
372339	9003173723395	9009013723396	281
373520	9003173735206	9009013735207	64
377664	9003173776643	9009013776644	98
384753	9003173847534	9009013847535	50
384754	9003173847541	9009013847542	50
384755	9003173847558	9009013847559	50
384756	9003173847565	9009013847566	50
384757	9003173847572	9009013847573	50
384758	9003173847589	9009013847580	50
384759	9003173847596	9009013847597	54
384764	9003173847640	9009013847641	54
386002	9003173860021	9009013860022	50
388126	9003173881262	9009013881263	281
390531	9003173905319	9009013905310	59
390532	9003173905326	9009013905327	59
396678	9003173966785	9009013966786	58
408229	9003174082293	9009014082294	58
408496	9003174084969	9009014084960	33
422374	9003174223740	9009014223741	61
424846	9003174248460	9009014248461	100
433020	9003174330202	9009014330203	278
433039	9003174330394	9009014330395	278
439059	9003174390596	9009014390597	104
439061	9003174390619	9009014390610	104
441033	9003174410331	9009014410332	117
441203	9003174412038	9009014412039	104
441204	9003174412045	9009014412046	104
441206	9003174412069	9009014412060	104

Cod produs	EAN produs	EAN ambalaj	Pagină
441207	9003174412076	9009014412077	104
441219	9003174412199	9009014412190	104
441223	9003174412236	9009014412237	104
441224	9003174412243	9009014412244	104
441226	9003174412267	9009014412268	104
441231	9003174412311	9009014412312	104
441233	9003174412335	9009014412336	104
441241	9003174412410	9009014412411	104
441243	9003174412434	9009014412435	104
441245	9003174412458	9009014412459	104
441247	9003174412472	9009014412473	105
441248	9003174412489	9009014412480	105
441250	9003174412502	9009014412503	105
441353	9003174413530	9009014413531	105
454393	9003174543930	9009014543931	206
454396	9003174543961	9009014543962	206
455303	9003174553038	9009014553039	206
455312	9003174553120	9009014553121	206
455314	9003174553144	9009014553145	206
457370	9003174573708	9009014573709	281
458028	9003174580287	9009014580288	201
458029	9003174580294	9009014580295	201
458030	9003174580300	9009014580301	201
458031	9003174580317	9009014580318	201
458033	9003174580331	9009014580332	201
458034	9003174580348	9009014580349	201
458587	9003174585879	9009014585870	206
460744	9003174607441	9009014607442	60
466744	9003174667445	9009014667446	81
466749	9003174667490	9009014667491	81
466754	9003174667544	9009014667545	81
466762	9003174667629	9009014667620	81
474524	9003174745242	9009014745243	82
474526	9003174745266	9009014745267	82
474527	9003174745273	9009014745274	87
474531	9003174745310	9009014745311	87
474532	9003174745327	9009014745328	87
474533	9003174745334	9009014745335	87
474534	9003174745341	9009014745342	87
474535	9003174745358	9009014745359	87



Cod produs	EAN produs	EAN ambalaj	Pagină	Cod produs	EAN produs	EAN ambalaj	Pagină
493199	9003174931997	9009014931998	63	576050	9003175760503	9009015760504	85
494701	9003174947011	9009014947012	64	580650	9003175806508	9009015806509	206
514338	9003175143382	9009015143383	58	591103	9003175911035	9009015911036	63
514745	9003175147458	9009015147459	50	591104	9003175911042	9009015911043	63
515988	9003175159888	9009015159889	83	594360	9003175943609	9009015943600	63
515989	9003175159895	9009015159896	83	594362	9003175943623	9009015943624	63
519212	9003175192120	9009015192121	204	596848	9003175968480	9009015968481	62
519213	9003175192137	9009015192138	204	597041	9003175970414	9009015970415	62
519214	9003175192144	9009015192145	204	597383	9003175973835	9009015973836	62
519215	9003175192151	9009015192152	204	599666	9003175996667	9009015996668	64
519232	9003175192328	9009015192329	60	603284	9003176032845	9009016032846	65
525355	9003175253555	9009015253556	36	603818	9003176038182	9009016038183	149
529392	9003175293926	9009015293927	63	614644	9003176146443	9009016146444	39
537021	9003175370214	9009015370215	206	615549	9003176155490	9009016155491	58
537084	9003175370849	9009015370840	206	630537	9003176305376	9009016305377	58
537089	9003175370894	9009015370895	206	633286	9003176332860	9009016332861	58
537093	9003175370931	9009015370932	206	635268	9003176352684	9009016352685	38
537095	9003175370955	9009015370956	206	636789	9003176367893	9009016367894	84
537097	9003175370979	9009015370970	206	637066	9003176370664	9009016370665	20
537110	9003175371105	9009015371106	206	637067	9003176370671	9009016370672	21
537111	9003175371112	9009015371113	206	637068	9003176370688	9009016370689	21
537112	9003175371129	9009015371120	206	637069	9003176370695	9009016370696	21
537113	9003175371136	9009015371137	206	637070	9003176370701	9009016370702	21
537114	9003175371143	9009015371144	206	637071	9003176370718	9009016370719	21
537115	9003175371150	9009015371151	206	637072	9003176370725	9009016370726	21
538503	9003175385034	9009015385035	60	637073	9003176370732	9009016370733	21
540688	9003175406883	9009015406884	201	637074	9003176370749	9009016370740	21
540689	9003175406890	9009015406891	201	638253	9003176382537		172
548169	9003175481699	9009015481690	114	639076	9003176390761	9009016390762	58
549002	9003175490028	9009015490029	64	642626	9003176426262	9009016426263	196
551616	9003175516162	9009015516163	60	642627	9003176426279	9009016426270	196
553403	9003175534036	9009015534037	99	642628	9003176426286	9009016426287	196
559743	9003175597437	9009015597438	60	643371	9003176433710	9009016433711	58
567352	9003175673520	9009015673521	88	643803	9003176438036	9009016438037	204
567353	9003175673537	9009015673538	88	643805	9003176438050	9009016438051	204
570473	8032973219075	9009015704737	281	643807	9003176438074	9009016438075	204
570485	8032973219112	9009015704850	281	643823	9003176438234	9009016438235	205
572473	9003175724734	9009015724735	206	645130	9003176451301	9009016451302	212
575635	9003175756353	9009015756354	206	645132	9003176451325	9009016451326	212
576049	9003175760497	9009015760498	85	645135	9003176451356	9009016451357	212

Cod produs	EAN produs	EAN ambalaj	Pagină
645137	9003176451370	9009016451371	212
645145	9003176451455	9009016451456	205
647259	9003176472597	9009016472598	58
647260	9003176472603		58
647377	9003176473778	9009016473779	60
647389	9003176473891	9009016473892	60
647549	9003176475499	9009016475490	85
647550	9003176475505	9009016475506	85
648425	9003176484255	9009016484256	277
661085	9003176610852	9009016610853	276
662430	9003176624309	9009016624300	63
666221	9003176662219	9009016662210	256
666276	9003176662769	9009016662760	256
666279	9003176662790	9009016662791	256
666280	9003176662806	9009016662807	256
666421	9003176664213	9009016664214	256
667995	9003176679958	9009016679959	65
668630	9003176686307	9009016686308	196
668631	9003176686314	9009016686315	196
668632	9003176686321	9009016686322	196
668633	9003176686338	9009016686339	196
668634	9003176686345	9009016686346	196
668635	9003176686352	9009016686353	196
668637	9003176686376	9009016686377	196
668638	9003176686383	9009016686384	196
668640	9003176686406	9009016686407	196
668641	9003176686413	9009016686414	196
668642	9003176686420	9009016686421	204
668644	9003176686444	9009016686445	204
668649	9003176686499	9009016686490	204
668663	9003176686635	9009016686636	204
668664	9003176686642	9009016686643	204
668665	9003176686659	9009016686650	204
668670	9003176686703	9009016686704	204
668672	9003176686727	9009016686728	204
668673	9003176686734	9009016686735	204
668679	9003176686796	9009016686797	196
668681	9003176686819	9009016686810	196
668683	9003176686833	9009016686834	196
668686	9003176686864	9009016686865	205

Cod produs	EAN produs	EAN ambalaj	Pagină
668687	9003176686871	9009016686872	205
668691	9003176686918	9009016686919	205
668692	9003176686925	9009016686926	205
668693	9003176686932	9009016686933	205
668694	9003176686949	9009016686940	205
668696	9003176686963	9009016686964	205
668697	9003176686970	9009016686971	205
668698	9003176686987	9009016686988	205
671090	9003176710903	9009016710904	51
671093	9003176710934	9009016710935	51
671108	9003176711085	9009016711086	51
675283	9003176752835	9009016752836	63
676423	9003176764234	9009016764235	51
676428	9003176764289	9009016764280	51
679662	9003176796624	9009016796625	256
679663	9003176796631	9009016796632	256
679664	9003176796648	9009016796649	256
680369	9003176803698	9009016803699	199
680373	9003176803735	9009016803736	199
680376	9003176803766	9009016803767	199
680377	9003176803773	9009016803774	199
680379	9003176803797	9009016803798	199
680380	9003176803803	9009016803804	199
680383	9003176803834	9009016803835	199
680386	9003176803865	9009016803866	199
680387	9003176803872	9009016803873	199
680388	9003176803889	9009016803880	199
680389	9003176803896	9009016803897	199
680390	9003176803902	9009016803903	199
682101	9003176821012	9009016821013	111
682103	9003176821036	9009016821037	111
682104	9003176821043	9009016821044	111
682105	9003176821050	9009016821051	111
682106	9003176821067	9009016821068	111
682107	9003176821074	9009016821075	111
682110	9003176821104	9009016821105	111
682111	9003176821111	9009016821112	111
682112	9003176821128	9009016821129	111
699330	9003176993306	9009016993307	44
699984	9003176999841	9009016999842	196

Cod produs	EAN produs	EAN ambalaj	Pagină
701439	9003177014390	9009017014391	85
701515	9003177015151	9009017015152	85
701518	9003177015182	9009017015183	85
704198	9003177041983	9009017041984	44
705824	9003177058240	9009017058241	310
705825	9003177058257	9009017058258	310
705826	9003177058264	9009017058265	310
705828	9003177058288	9009017058289	310
705830	9003177058301	9009017058302	310
705831	9003177058318	9009017058319	310
705832	9003177058325	9009017058326	310
705833	9003177058332	9009017058333	310
705834	9003177058349	9009017058340	310
705836	9003177058363	9009017058364	310
705837	9003177058370	9009017058371	310
705839	9003177058394	9009017058395	310
705840	9003177058400	9009017058401	310
705841	9003177058417	9009017058418	310
705842	9003177058424	9009017058425	310
705843	9003177058431	9009017058432	310
705844	9003177058448	9009017058449	310
705845	9003177058455	9009017058456	310
705846	9003177058462	9009017058463	310
705850	9003177058509	9009017058500	310
705851	9003177058516	9009017058517	310
705852	9003177058523	9009017058524	310
705853	9003177058530	9009017058531	310
705854	9003177058547	9009017058548	310
705855	9003177058554	9009017058555	310
705856	9003177058561	9009017058562	310
705857	9003177058578	9009017058579	310
705858	9003177058585	9009017058586	310
705859	9003177058592	9009017058593	310
705860	9003177058608	9009017058609	310
705861	9003177058615	9009017058616	310
705862	9003177058622	9009017058623	310
705863	9003177058639	9009017058630	310
705864	9003177058646	9009017058647	311
705873	9003177058738	9009017058739	311
705874	9003177058745	9009017058746	311

Cod produs	EAN produs	EAN ambalaj	Pagină
705875	9003177058752	9009017058753	311
705876	9003177058769	9009017058760	311
705877	9003177058776	9009017058777	311
705878	9003177058783	9009017058784	311
705879	9003177058790	9009017058791	311
705880	9003177058806	9009017058807	311
705881	9003177058813	9009017058814	311
705882	9003177058820	9009017058821	311
705883	9003177058837	9009017058838	311
705884	9003177058844	9009017058845	311
705885	9003177058851	9009017058852	311
705886	9003177058868	9009017058869	311
705887	9003177058875	9009017058876	311
705888	9003177058882	9009017058883	311
705889	9003177058899	9009017058890	311
705891	9003177058912	9009017058913	311
705892	9003177058929	9009017058920	311
705894	9003177058943	9009017058944	311
705895	9003177058950	9009017058951	311
705896	9003177058967	9009017058968	311
705898	9003177058981	9009017058982	311
705945	9003177059452	9009017059453	308
705946	9003177059469	9009017059460	308
705947	9003177059476	9009017059477	308
705948	9003177059483	9009017059484	308
705959	9003177059599	9009017059590	308
705960	9003177059605	9009017059606	308
705962	9003177059629	9009017059620	308
705965	9003177059650	9009017059651	308
705966	9003177059667	9009017059668	308
705967	9003177059674	9009017059675	308
705968	9003177059681	9009017059682	308
705969	9003177059698	9009017059699	308
705970	9003177059704	9009017059705	308
705972	9003177059728	9009017059729	308
705989	9003177059896	9009017059897	320
705990	9003177059902	9009017059903	320
705991	9003177059919	9009017059910	320
705992	9003177059926	9009017059927	320
705993	9003177059933	9009017059934	320

Cod produs	EAN produs	EAN ambalaj	Pagină
705994	9003177059940	9009017059941	320
705995	9003177059957	9009017059958	320
705996	9003177059964	9009017059965	320
705997	9003177059971	9009017059972	320
705998	9003177059988	9009017059989	320
705999	9003177059995	9009017059996	320
706000	9003177060007	9009017060008	320
706001	9003177060014	9009017060015	318
706002	9003177060021	9009017060022	318
706003	9003177060038	9009017060039	318
706004	9003177060045	9009017060046	318
706005	9003177060052	9009017060053	318
706006	9003177060069	9009017060060	318
706007	9003177060076	9009017060077	318
706008	9003177060083	9009017060084	318
706009	9003177060090	9009017060091	318
706010	9003177060106	9009017060107	318
706011	9003177060113	9009017060114	318
706012	9003177060120	9009017060121	318
706013	9003177060137	9009017060138	318
706014	9003177060144	9009017060145	318
706024	9003177060243	9009017060244	225
706025	9003177060250	9009017060251	225
706026	9003177060267	9009017060268	225
706027	9003177060274	9009017060275	225
706028	9003177060281	9009017060282	225
706029	9003177060298	9009017060299	225
706030	9003177060304	9009017060305	225
706031	9003177060311	9009017060312	225
706032	9003177060328	9009017060329	225
706033	9003177060335	9009017060336	225
706034	9003177060342	9009017060343	225
706035	9003177060359	9009017060350	225
706036	9003177060366	9009017060367	225
706037	9003177060373	9009017060374	225
706038	9003177060380	9009017060381	225
706039	9003177060397	9009017060398	225
706047	9003177060472	9009017060473	225
706048	9003177060489	9009017060480	225
706068	9003177060687	9009017060688	220

Cod produs	EAN produs	EAN ambalaj	Pagină
706069	9003177060694	9009017060695	220
706071	9003177060717	9009017060718	220
706072	9003177060724	9009017060725	220
706073	9003177060731	9009017060732	220
706074	9003177060748	9009017060749	220
706075	9003177060755	9009017060756	220
706076	9003177060762	9009017060763	220
706077	9003177060779	9009017060770	220
706078	9003177060786	9009017060787	220
706079	9003177060793	9009017060794	220
706082	9003177060823	9009017060824	220
706084	9003177060847	9009017060848	220
706088	9003177060885	9009017060886	220
706089	9003177060892	9009017060893	220
706090	9003177060908	9009017060909	220
706091	9003177060915	9009017060916	220
706092	9003177060922	9009017060923	220
706107	9003177061073	9009017061074	223
706108	9003177061080	9009017061081	223
706109	9003177061097	9009017061098	223
706110	9003177061103	9009017061104	223
706111	9003177061110	9009017061111	224
706114	9003177061141	9009017061142	224
706116	9003177061165	9009017061166	224
706117	9003177061172	9009017061173	224
706119	9003177061196	9009017061197	224
706120	9003177061202	9009017061203	224
706123	9003177061233	9009017061234	224
706124	9003177061240	9009017061241	224
706128	9003177061288	9009017061289	219
706129	9003177061295	9009017061296	219
706130	9003177061301	9009017061302	219
706135	9003177061356	9009017061357	228
706136	9003177061363	9009017061364	228
706137	9003177061370	9009017061371	228
706138	9003177061387	9009017061388	228
706139	9003177061394	9009017061395	326
706141	9003177061417	9009017061418	228
706142	9003177061424	9009017061425	228
706143	9003177061431	9009017061432	228



Cod produs	EAN produs	EAN ambalaj	Pagină
706144	9003177061448	9009017061449	326
706145	9003177061455	9009017061456	326
706146	9003177061462	9009017061463	326
706147	9003177061479	9009017061470	326
706148	9003177061486	9009017061487	326
706149	9003177061493	9009017061494	326
706150	9003177061509	9009017061500	326
706151	9003177061516	9009017061517	326
706152	9003177061523	9009017061524	327
706154	9003177061547	9009017061548	327
706155	9003177061554	9009017061555	327
706157	9003177061578	9009017061579	327
706158	9003177061585	9009017061586	327
706292	9003177062926	9009017062927	298
706293	9003177062933	9009017062934	298
706295	9003177062957	9009017062958	298
706299	9003177062995	9009017062996	298
706300	9003177063008	9009017063009	298
706301	9003177063015	9009017063016	298
706302	9003177063022	9009017063023	298
706303	9003177063039	9009017063030	298
706305	9003177063053	9009017063054	298
706306	9003177063060	9009017063061	298
706307	9003177063077	9009017063078	298
706308	9003177063084	9009017063085	298
706309	9003177063091	9009017063092	298
706310	9003177063107	9009017063108	298
706311	9003177063114	9009017063115	298
706312	9003177063121	9009017063122	298
706313	9003177063138	9009017063139	298
706314	9003177063145	9009017063146	298
706315	9003177063152	9009017063153	298
706316	9003177063169	9009017063160	298
706317	9003177063176	9009017063177	298
706318	9003177063183	9009017063184	298
706320	9003177063206	9009017063207	298
706323	9003177063237	9009017063238	298
706337	9003177063374	9009017063375	298
706341	9003177063411	9009017063412	298
706342	9003177063428	9009017063429	298

Cod produs	EAN produs	EAN ambalaj	Pagină
706343	9003177063435	9009017063436	298
706344	9003177063442	9009017063443	298
706345	9003177063459	9009017063450	298
706368	9003177063688	9009017063689	299
706369	9003177063695	9009017063696	299
706370	9003177063701	9009017063702	299
706371	9003177063718	9009017063719	299
706372	9003177063725	9009017063726	299
706383	9003177063831	9009017063832	299
706384	9003177063848	9009017063849	299
706385	9003177063855	9009017063856	299
706386	9003177063862	9009017063863	299
706387	9003177063879	9009017063870	299
706404	9003177064043	9009017064044	299
706405	9003177064050	9009017064051	299
706406	9003177064067	9009017064068	299
706407	9003177064074	9009017064075	299
706408	9003177064081	9009017064082	299
706421	9003177064210	9009017064211	302
706422	9003177064227	9009017064228	302
706463	9003177064630	9009017064631	302
706464	9003177064647	9009017064648	302
706465	9003177064654	9009017064655	302
706466	9003177064661	9009017064662	302
706467	9003177064678	9009017064679	303
706469	9003177064692	9009017064693	303
706470	9003177064708	9009017064709	303
706471	9003177064715	9009017064716	303
706472	9003177064722	9009017064723	303
706473	9003177064739	9009017064730	302
706474	9003177064746	9009017064747	302
706475	9003177064753	9009017064754	302
706477	9003177064777	9009017064778	302
706494	9003177064944	9009017064945	302
706497	9003177064975	9009017064976	302
706499	9003177064999	9009017064990	302
706500	9003177065002	9009017065003	302
706501	9003177065019	9009017065010	302
706502	9003177065026	9009017065027	302
706503	9003177065033	9009017065034	303

Cod produs	EAN produs	EAN ambalaj	Pagină
706504	9003177065040	9009017065041	303
706506	9003177065064	9009017065065	303
706507	9003177065071	9009017065072	303
706515	9003177065156	9009017065157	270
706516	9003177065163	9009017065164	270
706517	9003177065170	9009017065171	270
706519	9003177065194	9009017065195	270
706520	9003177065200	9009017065201	270
706521	9003177065217	9009017065218	270
706523	9003177065231	9009017065232	270
706524	9003177065248	9009017065249	270
706525	9003177065255	9009017065256	270
706526	9003177065262	9009017065263	270
706527	9003177065279	9009017065270	270
706528	9003177065286	9009017065287	270
706529	9003177065293	9009017065294	270
706530	9003177065309	9009017065300	270
706531	9003177065316	9009017065317	270
706533	9003177065330	9009017065331	270
706534	9003177065347	9009017065348	270
706535	9003177065354	9009017065355	270
706536	9003177065361	9009017065362	270
706537	9003177065378	9009017065379	270
706538	9003177065385	9009017065386	270
706539	9003177065392	9009017065393	270
706540	9003177065408	9009017065409	270
706541	9003177065415	9009017065416	270
706542	9003177065422	9009017065423	270
706543	9003177065439	9009017065430	270
706544	9003177065446	9009017065447	270
706545	9003177065453	9009017065454	270
706546	9003177065460	9009017065461	270
706547	9003177065477	9009017065478	270
706548	9003177065484	9009017065485	270
706550	9003177065507	9009017065508	271
706551	9003177065514	9009017065515	271
706552	9003177065521	9009017065522	271
706553	9003177065538	9009017065539	271
706555	9003177065552	9009017065553	271
706557	9003177065576	9009017065577	271

Cod produs	EAN produs	EAN ambalaj	Pagină
706558	9003177065583	9009017065584	271
706559	9003177065590	9009017065591	271
706560	9003177065606	9009017065607	271
706561	9003177065613	9009017065614	271
706562	9003177065620	9009017065621	271
706566	9003177065668	9009017065669	271
706568	9003177065682	9009017065683	271
706569	9003177065699	9009017065690	271
706570	9003177065705	9009017065706	271
706571	9003177065712	9009017065713	271
706573	9003177065736	9009017065737	271
707005	9003177070051	9009017070052	213
707007	9003177070075	9009017070076	213
707008	9003177070082	9009017070083	213
707010	9003177070105	9009017070106	213
707011	9003177070112	9009017070113	213
707012	9003177070129	9009017070120	213
707013	9003177070136	9009017070137	213
707014	9003177070143	9009017070144	213
707015	9003177070150	9009017070151	213
707016	9003177070167	9009017070168	213
707017	9003177070174	9009017070175	213
707018	9003177070181	9009017070182	213
707153	9003177071539	9009017071530	213
707155	9003177071553	9009017071554	213
707156	9003177071560	9009017071561	213
707158	9003177071584	9009017071585	213
707159	9003177071591	9009017071592	213
707160	9003177071607	9009017071608	213
707161	9003177071614	9009017071615	213
707163	9003177071638	9009017071639	213
709989	9003177099892	9009017099893	227
709991	9003177099915	9009017099916	227
709992	9003177099922	9009017099923	227
709993	9003177099939	9009017099930	227
709994	9003177099946	9009017099947	227
709995	9003177099953	9009017099954	227
709997	9003177099977	9009017099978	227
709998	9003177099984	9009017099985	227
709999	9003177099991	9009017099992	227

Cod produs	EAN produs	EAN ambalaj	Pagină
710002	9003177100024	9009017100025	227
710005	9003177100055	9009017100056	227
710006	9003177100062	9009017100063	228
710007	9003177100079	9009017100070	228
710008	9003177100086	9009017100087	332
710009	9003177100093	9009017100094	332
710011	9003177100116	9009017100117	271
710012	9003177100123	9009017100124	271
710013	9003177100130	9009017100131	271
710014	9003177100147	9009017100148	271
710015	9003177100154	9009017100155	271
710016	9003177100161	9009017100162	271
710017	9003177100178	9009017100179	271
710018	9003177100185	9009017100186	271
710022	9003177100222	9009017100223	271
710023	9003177100239	9009017100230	271
710025	9003177100253	9009017100254	271
710026	9003177100260	9009017100261	271
712259	9003177122590	9009017122591	218
712268	9003177122682	9009017122683	218
712269	9003177122699	9009017122690	218
719797	9003177197970	9009017197971	212
719798	9003177197987	9009017197988	212
719799	9003177197994	9009017197995	212
719800	9003177198007	9009017198008	212
722981	9003177229817	9009017229818	58
724257	9003177242571	9009017242572	318
724264	9003177242649	9009017242640	318
724267	9003177242670	9009017242671	318
724268	9003177242687	9009017242688	318
724271	9003177242717	9009017242718	318
724272	9003177242724	9009017242725	318
724273	9003177242731	9009017242732	319
724275	9003177242755	9009017242756	319
724276	9003177242762	9009017242763	319
724281	9003177242816	9009017242817	319
724283	9003177242830	9009017242831	319
724284	9003177242847	9009017242848	319
724285	9003177242854	9009017242855	319
728528	9003177285288	9009017285289	196

Cod produs	EAN produs	EAN ambalaj	Pagină
734378	9003177343780	9009017343781	77
734693	9003177346934	9009017346935	80
741230	9003177412301	9009017412302	249
741285	9003177412851	9009017412852	249
741291	9003177412912	9009017412913	249
741347	9003177413476	9009017413477	249
741348	9003177413483	9009017413484	249
741349	9003177413490	9009017413491	249
741455	9003177414558	9009017414559	299
741460	9003177414602	9009017414603	299
741464	9003177414640	9009017414641	299
741471	9003177414718	9009017414719	299
741474	9003177414749	9009017414740	299
742148	9003177421488	9009017421489	248
742153	9003177421532	9009017421533	248
742154	9003177421549	9009017421540	248
742155	9003177421556	9009017421557	248
742157	9003177421570	9009017421571	248
742158	9003177421587	9009017421588	248
742167	9003177421679	9009017421670	202
742168	9003177421686	9009017421687	202
742375	9003177423758	9009017423759	249
742378	9003177423789	9009017423780	249
742379	9003177423796	9009017423797	248
742380	9003177423802	9009017423803	248
742381	9003177423819	9009017423810	248
742382	9003177423826	9009017423827	248
742384	9003177423840	9009017423841	248
742385	9003177423857	9009017423858	248
743942	9003177439421	9009017439422	30
743944	9003177439445	9009017439446	30
743946	9003177439469	9009017439460	29
743947	9003177439476	9009017439477	29
757089	9003177570896	9009017570897	30
765996	9003177659966	9009017659967	126
766046	9003177660467	9009017660468	126
766050	9003177660504	9009017660505	126
766051	9003177660511	9009017660512	126
766062	9003177660627	9009017660628	126
766068	9003177660689	9009017660680	126

Cod produs	EAN produs	EAN ambalaj	Pagină
766072	9003177660726	9009017660727	126
766091	9003177660917	9009017660918	127
766092	9003177660924	9009017660925	127
766099	9003177660993	9009017660994	128
766100	9003177661006	9009017661007	128
766108	9003177661082	9009017661083	128
766111	9003177661112	9009017661113	128
766112	9003177661129	9009017661120	128
766113	9003177661136	9009017661137	128
766116	9003177661167	9009017661168	128
766117	9003177661174	9009017661175	128
766119	9003177661198	9009017661199	128
766121	9003177661211	9009017661212	128
766126	9003177661266	9009017661267	127
766127	9003177661273	9009017661274	127
766131	9003177661310	9009017661311	127
766133	9003177661334	9009017661335	127
766134	9003177661341	9009017661342	128
766139	9003177661396	9009017661397	127
766140	9003177661402	9009017661403	127
766145	9003177661457	9009017661458	127
766147	9003177661471	9009017661472	127
766154	9003177661549	9009017661540	127
766155	9003177661556	9009017661557	126
766156	9003177661563	9009017661564	126
766160	9003177661600	9009017661601	127
766929	9003177669293	9009017669294	127
766930	9003177669309	9009017669300	127
766932	9003177669323	9009017669324	126
766934	9003177669347	9009017669348	126
766935	9003177669354	9009017669355	130
766936	9003177669361	9009017669362	126
766937	9003177669378	9009017669379	127
766939	9003177669392	9009017669393	127
766942	9003177669422	9009017669423	127
766945	9003177669453	9009017669454	128
766949	9003177669491	9009017669492	128
768710	9003177687105	9009017687106	128
768712	9003177687129	9009017687120	128
768715	9003177687150	9009017687151	130

Cod produs	EAN produs	EAN ambalaj	Pagină
768717	9003177687174	9009017687175	130
768718	9003177687181	9009017687182	128
768721	9003177687211	9009017687212	128
768747	9003177687471	9009017687472	128
768750	9003177687501	9009017687502	128
768752	9003177687525	9009017687526	128
768754	9003177687549	9009017687540	128
768821	9003177688218	9009017688219	126
768824	9003177688249	9009017688240	126
768828	9003177688287	9009017688288	126
768832	9003177688324	9009017688325	126
768833	9003177688331	9009017688332	126
768835	9003177688355	9009017688356	126
768838	9003177688386	9009017688387	126
768841	9003177688416	9009017688417	126
768843	9003177688430	9009017688431	127
768845	9003177688454	9009017688455	130
768846	9003177688461	9009017688462	127
768847	9003177688478	9009017688479	127
768848	9003177688485	9009017688486	130
768874	9003177688744	9009017688745	127
768878	9003177688782	9009017688783	127
768880	9003177688805	9009017688806	127
768881	9003177688812	9009017688813	127
768884	9003177688843	9009017688844	130
768885	9003177688850	9009017688851	130
768887	9003177688874	9009017688875	127
768888	9003177688881	9009017688882	127
768891	9003177688911	9009017688912	128
768894	9003177688942	9009017688943	126
768896	9003177688966	9009017688967	130
768898	9003177688980	9009017688981	126
768913	9003177689130	9009017689131	127
768916	9003177689161	9009017689162	127
768918	9003177689185	9009017689186	127
768919	9003177689192	9009017689193	127
768924	9003177689246	9009017689247	127
768926	9003177689260	9009017689261	127
768929	9003177689291	9009017689292	127
768941	9003177689413	9009017689414	127



Cod produs	EAN produs	EAN ambalaj	Pagină
768944	9003177689444	9009017689445	127
768948	9003177689482	9009017689483	127
768949	9003177689499	9009017689490	127
768951	9003177689512	9009017689513	127
769680	9003177696800	9009017696801	126
769683	9003177696831	9009017696832	126
779426	9003177794261	9009017794262	58
779428	9003177794285	9009017794286	58
780938	9003177809385	9009017809386	58
785339	9003177853395	9009017853396	21
788700	9003177887000	9009017887001	64
793077	9003177930775	9009017930776	60
795077	9003177950773	9009017950774	196
800035	9003178000354	9009018000355	61
801349	9003178013491	9009018013492	128
801351	9003178013514	9009018013515	126
801354	9003178013545	9009018013546	126
801355	9003178013552	9009018013553	126
801365	9003178013651	9009018013652	127
801524	9003178015242	9009018015243	130
801528	9003178015280	9009018015281	130
801529	9003178015297	9009018015298	128
801530	9003178015303	9009018015304	128
801531	9003178015310	9009018015311	128
803404	9003178034045	9009018034046	45
803833	9003178038333	9009018038334	112
806824	9003178068248	9009018068249	130
806826	9003178068262	9009018068263	130
816831	9003178168313	9009018168314	276
816833	9003178168337	9009018168338	276
816846	9003178168467	9009018168468	276
816847	9003178168474	9009018168475	277
816855	9003178168559	9009018168550	277
816871	9003178168719	9009018168710	277
816872	9003178168726	9009018168727	277
816873	9003178168733	9009018168734	277
816874	9003178168740	9009018168741	277
816875	9003178168757	9009018168758	277
816880	9003178168801	9009018168802	277
816893	9003178168931	9009018168932	277

Cod produs	EAN produs	EAN ambalaj	Pagină
816905	9003178169051	9009018169052	277
816907	9003178169075	9009018169076	277
816908	9003178169082	9009018169083	277
816909	9003178169099	9009018169090	277
816911	9003178169112	9009018169113	277
816914	9003178169143	9009018169144	277
816915	9003178169150	9009018169151	277
816916	9003178169167	9009018169168	277
816918	9003178169181	9009018169182	277
816919	9003178169198	9009018169199	277
816920	9003178169204	9009018169205	277
816922	9003178169228	9009018169229	277
816923	9003178169235	9009018169236	277
816928	9003178169280	9009018169281	277
816931	9003178169310	9009018169311	277
816933	9003178169334	9009018169335	277
816934	9003178169341	9009018169342	277
816939	9003178169396	9009018169397	277
816940	9003178169402	9009018169403	277
816941	9003178169419	9009018169410	278
816942	9003178169426	9009018169427	278
816943	9003178169433	9009018169434	278
816949	9003178169495	9009018169496	278
816950	9003178169501	9009018169502	278
816953	9003178169532	9009018169533	278
816954	9003178169549	9009018169540	278
816955	9003178169556	9009018169557	278
816956	9003178169563	9009018169564	278
816958	9003178169587	9009018169588	278
816959	9003178169594	9009018169595	278
816960	9003178169600	9009018169601	278
816961	9003178169617	9009018169618	278
816962	9003178169624	9009018169625	278
816963	9003178169631	9009018169632	278
816964	9003178169648	9009018169649	278
816965	9003178169655	9009018169656	278
816966	9003178169662	9009018169663	278
816967	9003178169679	9009018169670	278
816969	9003178169693	9009018169694	278
816971	9003178169716	9009018169717	278

Cod produs	EAN produs	EAN ambalaj	Pagină
816972	9003178169723	9009018169724	278
816973	9003178169730	9009018169731	278
816974	9003178169747	9009018169748	278
816976	9003178169761	9009018169762	278
816981	9003178169815	9009018169816	278
816982	9003178169822	9009018169823	278
816983	9003178169839	9009018169830	278
816984	9003178169846	9009018169847	278
816985	9003178169853	9009018169854	279
816986	9003178169860	9009018169861	279
816987	9003178169877	9009018169878	279
816989	9003178169891	9009018169892	279
816990	9003178169907	9009018169908	279
816991	9003178169914	9009018169915	279
816992	9003178169921	9009018169922	279
816993	9003178169938	9009018169939	279
817001	9003178170019	9009018170010	279
817003	9003178170033	9009018170034	279
817011	9003178170118	9009018170119	278
817012	9003178170125	9009018170126	278
817672	9003178176721	9009018176722	196
817935	9003178179357	9009018179358	196
822718	9003178227188	9009018227189	129
822725	9003178227256	9009018227257	129
822728	9003178227287	9009018227288	131
822766	9003178227669		172
822767	9003178227676		172
822769	9003178227690		172
824385	9003178243850	9009018243851	206
828192	9003178281920	9009018281921	114
829026	9003178290267	9009018290268	149
829292	9003178292926	9009018292927	142
829293	9003178292933	9009018292934	142
829306	9003178293060	9009018293061	147
829330	9003178293305	9009018293306	149
834839	9003178348395	9009018348396	64
845416	9003178454164	9009018454165	129
846344	9003178463449	9009018463440	205
846442	9003178464422	9009018464423	45
847917	9003178479174	9009018479175	207

Cod produs	EAN produs	EAN ambalaj	Pagină
847921	9003178479211	9009018479212	207
847923	9003178479235	9009018479236	207
847924	9003178479242	9009018479243	207
847925	9003178479259	9009018479250	207
847926	9003178479266	9009018479267	207
847927	9003178479273	9009018479274	207
847928	9003178479280	9009018479281	207
847929	9003178479297	9009018479298	207
855818	9003178558183	9009018558184	38
863284	9003178632845	9009018632846	64
872338	9003178723383	9009018723384	25
872339	9003178723390	9009018723391	25
872340	9003178723406	9009018723407	25
872341	9003178723413	9009018723414	25
872342	9003178723420	9009018723421	25
872343	9003178723437	9009018723438	25
872344	9003178723444	9009018723445	25
872346	9003178723468	9009018723469	25
872347	9003178723475	9009018723476	25
872348	9003178723482	9009018723483	25
872350	9003178723505	9009018723506	25
872351	9003178723512	9009018723513	25
872352	9003178723529	9009018723520	25
886353	9003178863539	9009018863530	196
886805	9003178868053	9009018868054	276
890608	9003178906083	9009018906084	150
890626	9003178906267	9009018906268	150
890635	9003178906359	9009018906350	150
890652	9003178906526	9009018906527	159
890653	9003178906533	9009018906534	159
890654	9003178906540	9009018906541	159
890655	9003178906557	9009018906558	159
890658	9003178906588	9009018906589	159
890707	9003178907073	9009018907074	158
890709	9003178907097	9009018907098	158
890717	9003178907172	9009018907173	159
890719	9003178907196	9009018907197	157
890721	9003178907219	9009018907210	157
890722	9003178907226	9009018907227	157
890723	9003178907233	9009018907234	157

Cod produs	EAN produs	EAN ambalaj	Pagină
890753	9003178907530	9009018907531	160
890756	9003178907561	9009018907562	160
890757	9003178907578	9009018907579	161
890758	9003178907585	9009018907586	161
890761	9003178907615	9009018907616	161
890762	9003178907622	9009018907623	161
890763	9003178907639	9009018907630	160
890764	9003178907646	9009018907647	160
890771	9003178907714	9009018907715	161
890772	9003178907721	9009018907722	161
890774	9003178907745	9009018907746	160
890776	9003178907769	9009018907760	160
890810	9003178908100	9009018908101	162
890811	9003178908117	9009018908118	164
890813	9003178908131	9009018908132	163
890814	9003178908148	9009018908149	163
890815	9003178908155	9009018908156	163
890817	9003178908179	9009018908170	163
890819	9003178908193	9009018908194	163
890820	9003178908209	9009018908200	163
890821	9003178908216	9009018908217	163
890822	9003178908223	9009018908224	164
890823	9003178908230	9009018908231	164
890827	9003178908278	9009018908279	164
890828	9003178908285	9009018908286	164
890831	9003178908315	9009018908316	164
890832	9003178908322	9009018908323	164
890835	9003178908353	9009018908354	164
890840	9003178908407	9009018908408	162
890841	9003178908414	9009018908415	162
890843	9003178908438	9009018908439	162
890844	9003178908445	9009018908446	162
890845	9003178908452	9009018908453	162
890846	9003178908469	9009018908460	162
890847	9003178908476	9009018908477	162
890848	9003178908483	9009018908484	162
890849	9003178908490	9009018908491	162
890851	9003178908513	9009018908514	145
890852	9003178908520	9009018908521	145
890854	9003178908544	9009018908545	145

Cod produs	EAN produs	EAN ambalaj	Pagină
890858	9003178908582	9009018908583	145
890860	9003178908605	9009018908606	142
890862	9003178908629	9009018908620	142
890863	9003178908636	9009018908637	142
890864	9003178908643	9009018908644	142
890866	9003178908667	9009018908668	142
894085	9003178940858	9009018940859	149
894595	9003178945952	9009018945953	147
894598	9003178945983	9009018945984	147
894602	9003178946027	9009018946028	149
894770	9003178947703	9009018947704	170
895498	9003178954985	9009018954986	176
895521	9003178955210	9009018955211	164
895576	9003178955760	9009018955761	176
895577	9003178955777	9009018955778	176
895578	9003178955784	9009018955785	176
895579	9003178955791	9009018955792	176
895580	9003178955807	9009018955808	176
895581	9003178955814	9009018955815	177
895669	9003178956699	9009018956690	98
895670	9003178956705	9009018956706	100
895671	9003178956712	9009018956713	100
895676	9003178956767	9009018956767	100
895677	9003178956774	9009018956774	100
895678	9003178956781	9009018956782	98
895679	9003178956798	9009018956799	100
896109	9003178961099	9009018961090	170
896110	9003178961105	9009018961106	171
896111	9003178961112	9009018961113	170
896113	9003178961136	9009018961137	171
896115	9003178961150	9009018961151	170
896116	9003178961167	9009018961168	171
896119	9003178961198	9009018961199	171
896121	9003178961211	9009018961212	170
896122	9003178961228	9009018961229	171
896123	9003178961235	9009018961236	170
896124	9003178961242	9009018961243	171
896157	9003178961570	9009018961571	142
896158	9003178961587	9009018961588	142
896160	9003178961600	9009018961601	142

Cod produs	EAN produs	EAN ambalaj	Pagină
896161	9003178961617	9009018961618	142
896164	9003178961648	9009018961649	142
896165	9003178961655	9009018961656	142
896167	9003178961679	9009018961670	145
896170	9003178961709	9009018961700	145
896174	9003178961747	9009018961748	145
896207	9003178962072	9009018962073	176
896209	9003178962096	9009018962097	176
896217	9003178962171	9009018962172	177
896219	9003178962195	9009018962196	177
896220	9003178962201	9009018962202	177
896223	9003178962232	9009018962233	179
896224	9003178962249	9009018962240	179
896238	9003178962386	9009018962387	170
896239	9003178962393	9009018962394	170
896241	9003178962416	9009018962417	170
896243	9003178962430	9009018962431	170
896244	9003178962447	9009018962448	170
896245	9003178962454	9009018962455	170
896246	9003178962461	9009018962462	170
896247	9003178962478	9009018962479	170
896250	9003178962508	9009018962509	142
896260	9003178962607	9009018962608	149
896289	9003178962898	9009018962899	142
896290	9003178962904	9009018962905	142
896291	9003178962911	9009018962912	142
896294	9003178962942	9009018962943	147
896379	9003178963796	9009018963797	196
896943	9003178969439	9009018969430	145
897078	9003178970787	9009018970788	277
897357	9003178973573	9009018973574	158
898014	9003178980144	9009018980145	231
898017	9003178980175	9009018980176	231
898018	9003178980182	9009018980183	231
898044	9003178980441	9009018980442	293
898048	9003178980489	9009018980480	293
898051	9003178980519	9009018980510	293
899851	9003178998514	9009018998515	178
902700	9003179027008	9009019027009	127
902732	9003179027329	9009019027320	126

Cod produs	EAN produs	EAN ambalaj	Pagină
902737	9003179027374	9009019027375	127
903339	9003179033399	9009019033390	165
903340	9003179033405	9009019033406	158
903343	9003179033436	9009019033437	159
903350	9003179033504	9009019033505	159
903357	9003179033573	9009019033574	157
903359	9003179033597	9009019033598	160
903406	9003179034068	9009019034069	149
903429	9003179034297	9009019034298	157
903430	9003179034303	9009019034304	157
903431	9003179034310	9009019034311	157
903432	9003179034327	9009019034328	157
903434	9003179034341	9009019034342	180
903435	9003179034358	9009019034359	180
903877	9003179038776	9009019038777	161
905335	9003179053359	9009019053350	293
905336	9003179053366	9009019053367	289
905337	9003179053373	9009019053374	293
908220	9003179082205	9009019082206	94
908221	9003179082212	9009019082213	94
908223	9003179082236	9009019082237	94
908224	9003179082243	9009019082244	94
908225	9003179082250	9009019082251	93
908226	9003179082267	9009019082268	93
908227	9003179082274	9009019082275	93
908229	9003179082298	9009019082299	93
908230	9003179082304	9009019082305	93
908231	9003179082311	9009019082312	93
908233	9003179082335	9009019082336	94
908264	9003179082649	9009019082640	165
908708	9003179087088	9009019087089	281
908710	9003179087101	9009019087102	281
908711	9003179087118	9009019087119	281
908712	9003179087125	9009019087126	281
908715	9003179087156	9009019087157	281
908717	9003179087170	9009019087171	281
908775	9003179087750	9009019087751	281
908779	9003179087798	9009019087799	281
908780	9003179087804	9009019087805	282
908784	9003179087842	9009019087843	281



Cod produs	EAN produs	EAN ambalaj	Pagină	Cod produs	EAN produs	EAN ambalaj	Pagină
908794	9003179087941	9009019087942	281	929887	9003179298873	9009019298874	38
908795	9003179087958	9009019087959	281	929889	9003179298897	9009019298898	38
908796	9003179087965	9009019087966	281	934433	9003179344334	9009019344335	159
908821	9003179088214	9009019088215	282	936422	9003179364226	9009019364227	157
908823	9003179088238	9009019088239	282	938384	9003179383845	9009019383846	170
908825	9003179088252	9009019088253	282	938642	9003179386426	9009019386427	149
908826	9003179088269	9009019088260	282	938646	9003179386464	9009019386465	149
908854	9003179088542	9009019088543	281	938680	9003179386808	9009019386809	149
908862	9003179088627	9009019088628	281	939107	9003179391079	9009019391070	277
908871	9003179088719	9009019088710	282	939696	9003179396968	9009019396969	171
908872	9003179088726	9009019088727	282	939968	9003179399686	9009019399687	157
909368	9003179093683	9009019093684	278	943168	9003179431683	9009019431684	293
909383	9003179093836	9009019093837	276	947205	9003179472051	9009019472052	149
909385	9003179093850	9009019093851	276	948218	9003179482180	9009019482181	94
909390	9003179093904	9009019093905	277	959241	9003179592414	9009019592415	277
909393	9003179093935	9009019093936	277	960324	9003179603240	9009019603241	149
909397	9003179093973	9009019093974	277	34022392	9003170010542	9009010010857	128
909398	9003179093980	9009019093981	277	34022430	9003170010580	9009010010864	129
910572	9003179105720	9009019105721	278	34022958	9003170010528	9009010010840	28
910574	9003179105744	9009019105745	277	34022959	9003170010382	9009010010826	28
910707	9003179107076	9009019107077	278	34023778	9003170013000	9009010014848	141
910720	9003179107205	9009019107206	279	34023780	9003170013048	9009010014855	141
910722	9003179107229		278	34023812	9003170013062	9009010014886	144
910766	9003179107663	9009019107664	127	34023813	9003170013208	9009010014893	144
910853	9003179108530	9009019108531	282	34023817	9003170013215	9009010014909	
910864	9003179108646	9009019108647	282	34023818	9003170013246	9009010014923	148
910890	9003179108905	9009019108906	282	34023819	9003170013253	9009010014930	146
910902	9003179109025	9009019109026	282	34023822	9003170014434	9009010042124	148
911408	9003179114081	9009019114082	172	34023823	9003170013260	9009010014978	141
913338	9003179133389	9009019133380	85	34023824	9003170013352	9009010015241	141
915573	9003179155732	9009019155733	279	34023825	9003170013369	9009010015265	144
916720	9003179167209	9009019167200	171	34023827	9003170013413	9009010015340	141
917186	9003179171862	9009019171863	164	34023828	9003170013437	9009010015401	141
917189	9003179171893	9009019171894	164	34023829	9003170013444	9009010015425	144
920436	9003179204362	9009019204363	170	34024028	9003170010603		343
927369	9003179273696	9009019273697	170	34036456	9003170067386	9009010016194	327
929017	9003179290174	9009019290175	86	34036457	9003170072342	9009010016217	327
929018	9003179290181	9009019290182	86	34036458	9003170075053	9009010016255	327
929019	9003179290198	9009019290199	86	34036459	9003170097864	9009010016293	327
929020	9003179290204	9009019290205	86	34036460	9003170104463	9009010016309	327

Cod produs	EAN produs	EAN ambalaj	Pagină
34036501	9003170108188	9009010016316	327
34036502	9003170119009	9009010016323	327
34036503	9003170119603	9009010016347	327
34036504	9003170170123	9009010016422	327
34036505	9003170211536	9009010016460	327
34038259	9003170022194	9009010024595	161
34042515	9003170022910	9009010042131	145
34042520	9003170022958	9009010042209	147
34042522	9003170022965	9009010042216	149
34042526	9003170022996	9009010042254	150
34042527	9003170023016	9009010042261	150
34042528	9003170023023	9009010042285	150
34042756	9003170019132	9009010021075	29
34042757	9003170019156	9009010021082	29
34042874	9003170019293	9009010021099	81
34042875	9003170019330	9009010021105	81
34043171	9003170022286	9009010024649	160
34043172	9003170022293	9009010024694	161
34043177	9003170022392	9009010024748	162
34043178	9003170022897	9009010024779	162
34043179	9003170022415	9009010024793	157
34043471	9003170019378	9009010021853	204
34043472	9003170019385	9009010021884	204
34043473	9003170019408	9009010021907	204
34043474	9003170019422	9009010021921	204
34043475	9003170019491	9009010021938	204
34043476	9003170019514	9009010021945	204
34043477	9003170019521	9009010021952	204
34043478	9003170019545	9009010021969	204
34043479	9003170019552	9009010021976	204
34043480	9003170019569	9009010021983	204
34043481	9003170019651	9009010021990	204
34043482	9003170019705	9009010022003	204
34043514	9003170019736	9009010022058	211
34043515	9003170019750	9009010022065	211
34043516	9003170019767	9009010022072	211
34043517	9003170019774	9009010022089	211
34043542	9003170022538	9009010024908	157
34043543	9003170022545	9009010024915	157
34043544	9003170022576	9009010024922	157

Cod produs	EAN produs	EAN ambalaj	Pagină
34043545	9003170022866	9009010024946	157
34043546	9003170022620	9009010024960	162
34043547	9003170022637	9009010025004	159
34043549	9003170022705	9009010025059	159
34043552	9003170022729	9009010025073	159
34043572	9003170022903	9009010025448	165
34043577	9003170023061	9009010042322	171
34043578	9003170023108	9009010042339	171
34046119	9003170020282	9009010022409	77
34046120	9003170020299	9009010022416	77
34046131	9003170020367	9009010022423	77
34046132	9003170020374	9009010022430	77
34046133	9003170020381	9009010022447	77
34046134	9003170020404	9009010022461	77
34046135	9003170020411	9009010022539	77
34046136	9003170020442	9009010022546	77
34047715	9003170031646	9009010022942	236
34047720	9003170031660	9009010022966	236
34047722	9003170031677	9009010022973	237
34047727	9003170031721	9009010022997	237
34047732	9003170031745	9009010023024	237
34047733	9003170031752	9009010023031	237
34047734	9003170031769	9009010023048	237
34047735	9003170031783	9009010023062	237
34047736	9003170031806	9009010023109	237
34047755	9003170031813	9009010023123	237
34047757	9003170031820	9009010023130	237
34049731	9003170021999	9009010023758	303
34049732	9003170022002	9009010023772	303
34049734	9003170022057	9009010023789	303
34050358	9003170031318	9009010023840	238
34050359	9003170031417	9009010023918	238
34050509	9003170031493	9009010023932	238
34050524	9003170031523	9009010023956	238
34050525	9003170031547	9009010023963	238
34053198	9003172005874	9009010027138	214
34053446	9003170031837	9009010026735	281
34053447	9003170031844	9009010026742	281
34053928	9003170050555	9009010041905	111
34053929	9003170053877	9009010042032	111

Cod produs	EAN produs	EAN ambalaj	Pagină	Cod produs	EAN produs	EAN ambalaj	Pagină
34053930	9003170062985	9009010042049	111	34057514	9003172005911	9009010027213	214
34053942	9003170065627	9009010042056	111	34057515	9003172005928	9009010027220	214
34054619	9003170023641	9009010025646	279	34057521	9003172005935	9009010027237	214
34054620	9003170031905	9009010026773	281	34061912	9003170026314	9009010028050	312
34054651	9003170031943	9009010026780	281	34061913	9003170026321	9009010028067	312
34054652	9003170031967	9009010026797	282	34061919	9003170026383	9009010028074	312
34054655	9003170032001	9009010026865	282	34061934	9003170026390	9009010028111	312
34054658	9003170032032	9009010026872	282	34061938	9003170026413	9009010028142	312
34054660	9003170023658	9009010025677	279	34061939	9003170026420	9009010028166	312
34054737	9003170023665	9009010025684	279	34061951	9003170026437	9009010028173	312
34054738	9003170023689	9009010025714	279	34061953	9003170026444	9009010028197	312
34054751	9003170023702	9009010025769	279	34061954	9003170026451	9009010028203	312
34054753	9003170023719	9009010025776	279	34061960	9003170026468	9009010028210	312
34054759	9003170023771	9009010025851	279	34062015	9003170026505	9009010028227	312
34054760	9003170023788	9009010025875	279	34062021	9003170026543	9009010028234	312
34054783	9003170023795	9009010025882	280	34062022	9003170026604	9009010028241	312
34054784	9003170023801	9009010025899	280	34062023	9003170026680	9009010028258	312
34054785	9003170023818	9009010025905	280	34062024	9003170026697	9009010028265	312
34054787	9003170023849	9009010025950	280	34062025	9003170026734	9009010028272	312
34054801	9003170023955	9009010026094	280	34062026	9003170026741	9009010028302	312
34054805	9003170023962	9009010026100	280	34062027	9003170026772	9009010028333	312
34054809	9003170024013	9009010026124	280	34063266	9003170027779	9009010029026	327
34054812	9003170024020	9009010026131	280	34063267	9003170027793	9009010029033	327
34054813	9003170024037	9009010026148	280	34063292	9003170027823	9009010029071	327
34054814	9003170024044	9009010026162	280	34063294	9003170036030	9009010029194	327
34054817	9003170024075	9009010026230	280	34063296	9003170027847	9009010029224	327
34054820	9003170024082	9009010026247	280	34063298	9003170027854	9009010029231	327
34054831	9003170024150	9009010026278	280	34063299	9003170027861	9009010029248	327
34054836	9003170024204	9009010026315	280	34063300	9003170027885	9009010029255	327
34054837	9003170024228	9009010026322	280	34063301	9003170027922	9009010029279	327
34054852	9003170024297	9009010026414	280	34063303	9003170027939	9009010029293	327
34054854	9003170024303	9009010026421	280	34063388	9003170026796	9009010028340	195
34054855	9003170024334	9009010026438	280	34063389	9003170026864	9009010028357	195
34054856	9003170024358	9009010026445	280	34063390	9003170026871	9009010028388	195
34054857	9003170024372	9009010026452	280	34063391	9003170026888	9009010028395	195
34054858	9003170024389	9009010026469	280	34063393	9003170026895	9009010028432	195
34054860	9003170024433	9009010026506	280	34063394	9003170027045	9009010028449	195
34054861	9003170024495	9009010026544	280	34063396	9003170027052	9009010028456	195
34054862	9003170024501	9009010026605	280	34063397	9003170027076	9009010028463	195
34057513	9003172005898	9009010027183	214	34063398	9003170027106	9009010028524	195

Cod produs	EAN produs	EAN ambalaj	Pagină
34063399	9003170027113	9009010028531	195
34063402	9003170027182	9009010028609	195
34063403	9003170027212	9009010028647	195
34064598	9003170045438		265
34072695	9003170029704	9009010030329	262
34072696	9003170029742	9009010030343	262
34072700	9003170029759	9009010030350	262
34072701	9003170029766	9009010030367	262
34077301	9003170773010	9009010031050	338
34162979	9003170033473	9009010031906	221
34162980	9003170033480	9009010031944	221
34162981	9003170033497	9009010031968	221
34162982	9003170033503	9009010032002	221
34162983	9003170033527	9009010032033	221
34162985	9003170033534	9009010032040	221
34162987	9003170033541	9009010032057	221
34162988	9003170033558	9009010032132	222
34162989	9003170033572	9009010032156	222
34162990	9003170033602	9009010032217	222
34163011	9003170033619	9009010032262	222
34163012	9003170033633	9009010032279	222
34163013	9003170033640	9009010032286	222
34163014	9003170033701	9009010032323	222
34163015	9003170033725	9009010032347	222
34163020	9003170033749	9009010032378	222
34163021	9003170033763	9009010032422	222
34163022	9003170033855	9009010032446	222
34163024	9003170033862	9009010032460	222
34163025	9003170033947	9009010032477	222
34163026	9003170033985	9009010032507	222
34163888	9003170034081	9009010032514	222
34163889	9003170034111	9009010032521	222
34163890	9003170034128	9009010032569	222
34163902	9003170034159	9009010032576	222
34163903	9003170034180	9009010032613	222
34163905	9003170034227	9009010032637	222
34163906	9003170034272	9009010032705	222
34163908	9003170034326	9009010032712	222
34163910	9003170034333	9009010032774	222
34163911	9003170034340	9009010032781	222

Cod produs	EAN produs	EAN ambalaj	Pagină
34163912	9003170034395	9009010032835	222
34163913	9003170034418	9009010032880	222
34163914	9003170034425	9009010032941	222
34163915	9003170034449	9009010032958	222
34163917	9003170034470	9009010032996	222
34163955	9003170034906	9009010033443	223
34163957	9003170034920	9009010033450	223
34163958	9003170034975	9009010033467	223
34163959	9003170034982	9009010033474	224
34163992	9003170034487	9009010033009	224
34163993	9003170034500	9009010033054	224
34163994	9003170034517	9009010033061	224
34163995	9003170034524	9009010033078	224
34163997	9003170034531	9009010033092	224
34163998	9003170034555	9009010033115	224
34163999	9003170034562	9009010033160	224
34164000	9003170034586	9009010033177	224
34164002	9003170034999	9009010033481	224
34164004	9003170035002	9009010033498	224
34164011	9003170034609	9009010033184	224
34164012	9003170034630	9009010033191	224
34164013	9003170034678	9009010033214	224
34164014	9003170034685	9009010033238	224
34164015	9003170034739	9009010033269	224
34164017	9003170034760	9009010033276	224
34164018	9003170034777	9009010033283	224
34164019	9003170034814	9009010033290	224
34164020	9003170034838	9009010033337	224
34164031	9003170034890	9009010033344	224
34165680	9003170039475	9009010035782	211
34165681	9003170039529	9009010035805	211
34166162	9003170039567	9009010035874	211
34166163	9003170039598	9009010035898	211
34166164	9003170039604	9009010035959	211
34166166	9003170039680	9009010035980	211
34166167	9003170039727	9009010036000	211
34166168	9003170039819	9009010036031	211
34166172	9003170039918	9009010036154	211
34166173	9003170039932	9009010036185	211
34166174	9003170040006	9009010036192	211



Cod produs	EAN produs	EAN ambalaj	Pagină	Cod produs	EAN produs	EAN ambalaj	Pagină
34166175	9003170040020	9009010036208	211	34189557	9003170325851	9009010042650	287
34166176	9003170040037	9009010036215	211	34189994	9003170325868	9009010042681	287
34166177	9003170040044	9009010036222	211	34189995	9003170339193	9009010042735	287
34166178	9003170040051	9009010036239	211	34189996	9003170385374	9009010042773	287
34166179	9003170040129	9009010036246	211	34189997	9003170395465	9009010042834	287
34166180	9003170040198	9009010036260	211	34189999	9003170396172	9009010042858	287
34166181	9003170040204	9009010036277	211	34190106	9003170228312	9009010042384	264
34166182	9003170040228	9009010036284	211	34190107	9003170239585	9009010042391	264
34166184	9003170040280	9009010036307	211	34190108	9003170241564	9009010042414	264
34166360	9003170036184	9009010034440	200	34190110	9003170242103	9009010042421	264
34166362	9003170036191	9009010034471	200	34190122	9003170434614	9009010043039	243
34166363	9003170036207	9009010034488	200	34190123	9003170444859	9009010043053	243
34166364	9003170036214	9009010034501	201	34190124	9003170457439	9009010043077	243
34166365	9003170036221	9009010034518	201	34190125	9003170457477	9009010043091	243
34166366	9003170036238	9009010034525	201	34190133	9003170242370	9009010042438	264
34166620	9003170036245	9009010034532	212	34190134	9003170264440	9009010042445	264
34166671	9003170036269	9009010034549	212	34190135	9003170268301	9009010042452	264
34166681	9003170036320	9009010034587	212	34190137	9003170272339	9009010042469	264
34166685	9003170036337	9009010034594	212	34190138	9003170273015	9009010042476	264
34166686	9003170036351	9009010034600	212	34190139	9003170278133	9009010042483	264
34166687	9003170036368	9009010034617	212	34190140	9003170278720	9009010042490	264
34166688	9003170036375	9009010034631	212	34190142	9003170280556	9009010042513	264
34166859	9003170036450	9009010034686	212	34190209	9003170463072	9009010043121	243
34166860	9003170036467	9009010034730	212	34190210	9003170466554	9009010043138	243
34166861	9003170036474	9009010034761	212	34190231	9003170466608	9009010043145	243
34168478	9003170038713	9009010035577	301	34190233	9003170472319	9009010043152	287
34168479	9003170038744	9009010035591	301	34190235	9003170499279	9009010043169	287
34168480	9003170038799	9009010035607	301	34190236	9003170503211	9009010043183	287
34168481	9003170038812	9009010035614	301	34190237	9003170503242	9009010043220	287
34168482	9003170038836	9009010035621	301	34190238	9003170505352	9009010043251	287
34168483	9003170038843	9009010035645	301	34190239	9003170520195	9009010043268	287
34176633	9003170043335	9009010037649	79	34190274	9003170539104	9009010043275	243
34177464	9003170043427	9009010037755	332	34190275	9003170539210	9009010043282	243
34186370	9003172011646	9009010044241	237	34190276	9003170539852	9009010043336	243
34189233	9003170280624	9009010042537	287	34190277	9003170540117	9009010043343	243
34189552	9003170288644	9009010042551	287	34190279	9003170540148	9009010043367	243
34189553	9003170291422	9009010042605	287	34190280	9003170540186	9009010043374	287
34189554	9003170300315	9009010042612	287	34190291	9003170543118	9009010043404	287
34189555	9003170303859	9009010042629	287	34190292	9003170554060	9009010043428	349
34189556	9003170308373	9009010042636	287	34190293	9003170554589	9009010043442	287

Cod produs	EAN produs	EAN ambalaj	Pagină
34190294	9003170554633	9009010043466	287
34190295	9003170561709	9009010043480	349
34190297	9003170561754	9009010043497	287
34190298	9003170561761	9009010043503	349
34190299	9003170561792	9009010043527	287
34190301	9003170561822	9009010043558	287
34190302	9003170563635	9009010043565	287
34190303	9003170564762	9009010043589	287
34190304	9003170588812	9009010043602	349
34190305	9003170599405	9009010043633	349
34190306	9003170602037	9009010043688	349
34190308	9003170602068	9009010043718	349
34190309	9003170624930	9009010043725	349
34190310	9003170625524	9009010043770	349
34197811	9003172011653	9009010044234	237
34200286	9003171489811	9009010044449	349
34200287	9003171509342	9009010044463	349
34200379	9003171515299	9009010044487	349
34200380	9003171515398	9009010044500	349
34200559	9003171519150	9009010044548	349
34200611	9003171524499	9009010044562	349
34200612	9003171524567	9009010044579	349
34200614	9003171525137	9009010044586	349
34200616	9003171547795	9009010044609	350
34200618	9003171547825	9009010044647	350
34200619	9003171554120	9009010044661	350
34200620	9003171554229	9009010044678	350
34200621	9003171573916	9009010044685	350
34200622	9003171574012	9009010044708	350
34200623	9003171585667	9009010044715	350
34200624	9003171658163	9009010044739	350
34200626	9003171661835	9009010044753	350
34200627	9003171664584	9009010044760	350
34200628	9003171717174	9009010044777	350
34200630	9003171816068	9009010044784	350
34200686	9003171816082	9009010044791	288
34200687	9003171829600	9009010044821	288
34200688	9003171844719	9009010044838	288
34200689	9003171865479	9009010044845	288
34200690	9003171886368	9009010044869	288

Cod produs	EAN produs	EAN ambalaj	Pagină
34200712	9003172011790	9009010044883	288
34200716	9003171886528	9009010044906	350
34200718	9003171886535	9009010044920	350
34200719	9003171886566	9009010045002	350
34200720	9003172011806	9009010045026	350
34200721	9003171886665	9009010045033	350
34201558	9003171892253	9009010045156	264
34201993	9003172005812	9009010045170	286
34201994	9003172005829	9009010045187	286
34201995	9003172005836	9009010045194	286
34201996	9003172005843	9009010045347	286
34201998	9003172005867	9009010045460	287
34202534	9003172000046	9009010045774	52
34202550	9003172000077	9009010045811	52
34202561	9003172000084	9009010045828	52
34202827	9003172014111	9009012024852	151
34202829	9003172014128	9009012024869	152
34203491	9003172000169	9009010045989	177
34203494	9003172000176	9009010046016	181
34203496	9003172000183	9009010046030	181
34203497	9003172000190	9009010046054	181
34203498	9003172000206	9009010046078	182
34203500	9003172000213	9009010046108	182
34203514	9003172000220	9009010046405	182
34203516	9003172000237	9009010046566	183
34203518	9003172000244	9009010046610	183
34203520	9003172000251	9009010046757	183
34203522	9003172000268	9009010046818	183
34203524	9003172000275	9009010046825	183
34203527	9003172000282	9009010046832	183
34203529	9003172000299	9009010046863	183
34203530	9003172000305	9009010046870	183
34203541	9003172000312	9009010046887	183
34203542	9003172000329	9009010046917	183
34203543	9003172000336	9009010046924	183
34203544	9003172000343	9009010046931	183
34203556	9003172000350	9009010047051	184
34203557	9003172000367	9009010047280	184
34203571	9003172000374	9009010047297	184
34203572	9003172000398	9009010047303	184

Cod produs	EAN produs	EAN ambalaj	Pagină	Cod produs	EAN produs	EAN ambalaj	Pagină
34203573	9003172000404	9009010047334	184	34207235	9003172003177	9009010786608	197
34203575	9003172000411	9009010047358	184	34207236	9003172003184	9009010792579	197
34203595	9003172000428	9009010047372	184	34207237	9003172003191	9009010800410	197
34203596	9003172000435	9009010047396	184	34207238	9003172003207	9009010818507	197
34203597	9003172000442	9009010047426	184	34213557	9003172013640	9009012002850	124
34203598	9003172000459	9009010047457	184	34213558	9003172013657	9009012002867	124
34203600	9003172000466	9009010047471	185	34213559	9003172013664	9009012002874	124
34203601	9003172000480	9009010047488	185	34213560	9003172013671	9009012002898	124
34203602	9003172000497	9009010047495	185	34213581	9003172013688	9009012002904	124
34203603	9003172000503	9009010047594	185	34213583	9003172013695	9009012002911	124
34203604	9003172000527	9009010047624	185	34213584	9003172012094	9009012002928	124
34203605	9003172000534	9009010047716	185	34213585	9003172012100	9009012002935	124
34203606	9003172000541	9009010047761	185	34213588	9003172013725	9009012002942	124
34203607	9003172000558	9009010047785	185	34213589	9003172013732	9009012002966	124
34203608	9003172000565	9009010047792	185	34213590	9003172012117	9009012002973	124
34204206	9003172000800	9009010047846	287	34213601	9003172012131	9009012002980	124
34206204	9003172001647	9009010049451	300	34213606	9003172013893	9009012002997	125
34206205	9003172001616	9009010049468	300	34213607	9003172013909	9009012003000	125
34206206	9003172001623	9009010049475	300	34213608	9003172013763	9009012003017	125
34206231	9003172001654	9009010049482	264	34213609	9003172013923	9009012003031	125
34206232	9003172001661	9009010049499	264	34213610	9003172013930	9009012003048	125
34206234	9003172001678	9009010049536	293	34213621	9003172013947	9009012003055	125
34206235	9003172001685	9009010049567	293	34213622	9003172013954	9009012003062	125
34206236	9003172001692	9009010049581	231	34213623	9003172013961	9009012003079	125
34206237	9003172001708	9009010049598	231	34213624	9003172013978	9009012003086	125
34206238	9003172001715	9009010049604	231	34213625	9003172013985	9009012003093	125
34206408	9003172001739	9009010049611	201	34213626	9003172013992	9009012003109	125
34206409	9003172001746	9009010049628	201	34213627	9003172014005	9009012003116	125
34206840	9003172002910	9009010561700	197	34214172	9003172005003	9009011470131	288
34206851	9003172002927	9009010561755	197	34214174	9003172005010	9009011480475	351
34206854	9003172002934	9009010561762	197	34214177	9003172005027	9009011480604	265
34206857	9003172003337	9009010561793	197	34218343	9003172463230	9009012020052	301
34206858	9003172003344	9009010561823	197	34218356	9003172463247	9009012020069	301
34206860	9003172003351	9009010563636	197	34221594	9003172463339	9009012020076	301
34206891	9003172002989	9009010564763	197	34228323	9003172464046	9009012020083	301
34206892	9003172002996	9009010588813	197	34230261	9003172010557	9009012001150	329
34207216	9003172003139	9009010755031	197	34230417	9003172009759	9009012000368	329
34207217	9003172003146	9009010756038	197	34230419	9003172009766	9009012000375	329
34207231	9003172003153	9009010762152	197	34230420	9003172009773	9009012000399	329
34207233	9003172003160	9009010777545	197	34230422	9003172009780	9009012000405	329

Cod produs	EAN produs	EAN ambalaj	Pagină
34230446	9003172009797	9009012000412	329
34230447	9003172009803	9009012000429	329
34230449	9003172009810	9009012000436	329
34230450	9003172010410	9009012000443	330
34230452	9003172009834	9009012000450	330
34230453	9003172009841	9009012000467	330
34230486	9003172009858	9009012000481	330
34230487	9003172010427	9009012000498	330
34230488	9003172009896	9009012000504	330
34230490	9003172009902	9009012000528	330
34230531	9003172009919	9009012000535	330
34230532	9003172009933	9009012000542	330
34230533	9003172010434	9009012000559	330
34230534	9003172009957	9009012000566	330
34230535	9003172010441	9009012000580	330
34230591	9003172009971	9009012000597	330
34230592	9003172010465	9009012000610	330
34230593	9003172009995	9009012000627	330
34230595	9003172010007	9009012000634	330
34230597	9003172010021	9009012000641	330
34230598	9003172010038	9009012000658	330
34230599	9003172010045	9009012000665	330
34230600	9003172010052	9009012000689	330
34230601	9003172010069	9009012000696	330
34230605	9003172010076	9009012000702	330
34230606	9003172010472	9009012000719	330
34230607	9003172010090	9009012000726	330
34230608	9003172010106	9009012000733	330
34230609	9003172010113	9009012000757	330
34230610	9003172010489	9009012000771	330
34230612	9003172010137	9009012000788	330
34230613	9003172010144	9009012000795	330
34230614	9003172010151	9009012000801	330
34230615	9003172010168	9009012000818	330
34230616	9003172010175	9009012000832	330
34230618	9003172010564	9009012001167	309
34230619	9003172010571	9009012001174	309
34230620	9003172010588	9009012001181	309
34230631	9003172010595	9009012001198	309
34230632	9003172010618	9009012001204	309

Cod produs	EAN produs	EAN ambalaj	Pagină
34230633	9003172010632	9009012001228	309
34230634	9003172010670	9009012001235	309
34230635	9003172010694	9009012001242	309
34230636	9003172010700	9009012001259	309
34230637	9003172010717	9009012001273	309
34230638	9003172010892	9009012001280	309
34230639	9003172010731	9009012001297	309
34230640	9003172010748	9009012001303	309
34230641	9003172010755	9009012001310	309
34230642	9003172010762	9009012001334	309
34230643	9003172010786	9009012001341	309
34230644	9003172010809	9009012001365	319
34230677	9003172010816	9009012001372	319
34230678	9003172010823	9009012001426	319
34230679	9003172010908	9009012001433	319
34230680	9003172010854	9009012001440	319
34230701	9003172010861	9009012001457	319
34230702	9003172010878	9009012001464	319
34230703	9003172010885	9009012001471	319
34230705	9003172010496	9009012000856	331
34230706	9003172010502	9009012000863	331
34230707	9003172010205	9009012000870	331
34230708	9003172010212	9009012000887	331
34230709	9003172010229	9009012000894	331
34230710	9003172010236	9009012000900	331
34230711	9003172010243	9009012000917	331
34230712	9003172010250	9009012000924	331
34230713	9003172010519	9009012000931	331
34230714	9003172010274	9009012000948	332
34230715	9003172010281	9009012000955	332
34230716	9003172010298	9009012000986	332
34230717	9003172010304	9009012000993	332
34230718	9003172010526	9009012001006	332
34230719	9003172010328	9009012001013	332
34230720	9003172010335	9009012001037	332
34230721	9003172010342	9009012001044	332
34230722	9003172010359	9009012001051	332
34230723	9003172010533	9009012001068	332
34230724	9003172010373	9009012001082	332
34230725	9003172010380	9009012001099	332



Cod produs	EAN produs	EAN ambalaj	Pagină	Cod produs	EAN produs	EAN ambalaj	Pagină
34230726	9003172010397	9009012001105	332	34256274	9003172017112	9009012004304	27
34231862	9003172010946	9009012001488	309	34256275	9003172017242	9009012004342	27
34231863	9003172010953	9009012001495	309	34256276	9003172017259	9009012004359	27
34231864	9003172010960	9009012001501	309	34256281	9003172017204	9009012004373	27
34231865	9003172010977	9009012001518	309	34257184	9003172027685	9009012009453	79
34231866	9003172010984	9009012001532	309	34257187	9003172027722	9009012009460	79
34231867	9003172011011	9009012001556	309	34257201	9003172027739	9009012009477	80
34231868	9003172011028	9009012001563	309	34257206	9003172027715	9009012009484	80
34231869	9003172011042	9009012001570	309	34257307	9003172017457	9009012004564	243
34231870	9003172011059	9009012001587	309	34257324	9003172017488		349
34231871	9003172011165	9009012001594	309	34257640	9003172070223	9009012004649	287
34231872	9003172011080	9009012001600	309	34270968	9003172513751	9009012005936	289
34231873	9003172011097	9009012001617	309	34275595	9003172021379		143
34231874	9003172011110	9009012001624	309	34275596	9003172021386		143
34231875	9003172011172	9009012001631	309	34275599	9003172021393		143
34231876	9003172011134	9009012001648	309	34275869	9003172021409		143
34231877	9003172011158	9009012001655	309	34275870	9003172021423		143
34239191	9003172013435	9009012002720	198	34275961	9003172021430		143
34239192	9003172013459	9009012002737	198	34275965	9003172021447		143
34239193	9003172013466	9009012002744	198	34275966	9003172021454		143
34239194	9003172013473	9009012002751	198	34275967	9003172021461		143
34239195	9003172013565	9009012002768	198	34275969	9003172021331		150
34239196	9003172013497	9009012002782	198	34276001	9003172021348		150
34239197	9003172013503	9009012002799	198	34276002	9003172021355		150
34239198	9003172013510	9009012002805	198	34276003	9003172021362		150
34239199	9003172013527	9009012002812	198	34276004	9003172021478		147
34239200	9003172013534	9009012002829	198	34276005	9003172021492		147
34239221	9003172013541	9009012002836	198	34276006	9003172021508		147
34239222	9003172013558	9009012002843	198	34276007	9003172021515		147
34241344	9003172012636	9009012002362	26	34276008	9003172021522		163
34241345	9003172012643	9009012002379	26	34276009	9003172021539		158
34244233	9003172014173		349	34276010	9003172021546		160
34244235	9003172014180		349	34276011	9003172021553		163
34256157	9003172017129	9009012004311	26	34276012	9003172021584		158
34256266	9003172017136	9009012004328	27	34276013	9003172021614		160
34256268	9003172017150	9009012004335	27	34276014	9003172021645		164
34256270	9003172017334	9009012004465	27	34276015	9003172021669		158
34256271	9003172017341	9009012004472	27	34276016	9003172021676		163
34256272	9003172017082	9009012004281	26	34286491	9009012006599	9009012006599	226
34256273	9003172017099	9009012004298	27	34286492	9009012006605	9009012006605	226

Cod produs	EAN produs	EAN ambalaj	Pagină
34286493	9009012006612	9009012006612	226
34286494	9009012006629	9009012006629	226
34286495	9009012006636	9009012006636	226
34286497	9009012006643	9009012006643	226
34286498	9009012006650	9009012006650	226
34286499	9009012006667	9009012006667	226
34286500	9009012006674	9009012006674	226
34286501	9009012006681	9009012006681	226
34286502	9009012006698	9009012006698	226
34286503	9009012006704	9009012006704	226
34286505	9009012006711	9009012006711	226
34286506	9009012006728	9009012006728	226
34286507	9009012006735	9009012006735	226
34286508	9009012006742	9009012006742	226
34286509	9009012006759	9009012006759	226
34286510	9009012006766	9009012006766	226
34286511	9009012006773	9009012006773	226
34286512	9009012006780	9009012006780	226
34286513	9009012006797	9009012006797	226
34286703	9009012006803	9009012006803	226
34286705	9009012006810	9009012006810	226
34286706	9009012006827	9009012006827	226
34299305	9003172465135	9009012009507	236
34299306	9003172465166	9009012009514	236
34299307	9003172465388	9009012009521	237
34299308	9003172466996	9009012009538	237
34300411	9003172028040	9009012009590	94
34300412	9003172028057	9009012009606	94
34300413	9003172028064	9009012009613	94
34300416	9003172028071	9009012009620	94
34307835	9003172074290	9009012011302	80
34313968	9003172213996		151
34313969	9003172214030		151
34315841	9003172241791	9009012015102	211
34315842	9003172242224	9009012015119	211
34315843	9003172242262	9009012015126	211
34315845	9003172242484	9009012015133	211
34315846	9003172243139	9009012015140	211
34315847	9003172243245	9009012015157	211
34318364	9003172292441	9009012016376	208

Cod produs	EAN produs	EAN ambalaj	Pagină
34318365	9003172292625	9009012016383	208
34318366	9003172309330	9009012016390	208
34318368	9003172309781	9009012016406	208
34318369	9003172309811	9009012016413	208
34318370	9003172309828	9009012016420	208
34318391	9003172310282	9009012016437	208
34318392	9003172310947	9009012016444	208
34318393	9003172295923	9009012016451	208
34318394	9003172311692	9009012016468	208
34318395	9003172297057	9009012016475	208
34318396	9003172311876	9009012016482	208
34318398	9003172311951	9009012016499	208
34318400	9003172313078	9009012016505	208
34318533	9003172299617	9009012016512	208
34318534	9003172299624	9009012016536	208
34318535	9003172286297	9009012016239	208
34318536	9003172290638	9009012016246	208
34318537	9003172286495	9009012016253	208
34318538	9003172288079	9009012016260	208
34318539	9003172290645	9009012016277	208
34318551	9003172290683	9009012016307	208
34318552	9003172290195	9009012016314	208
34318553	9003172290690	9009012016321	208
34318554	9003172314914	9009012016710	208
34318555	9003172320939	9009012016727	208
34318557	9003172321059	9009012016734	208
34318558	9003172321141	9009012016741	208
34318559	9003172318035	9009012016758	208
34318560	9003172318394	9009012016765	208
34318561	9003172321158	9009012016772	208
34318562	9003172319568	9009012016789	208
34318563	9003172319926	9009012016802	208
34318564	9003172319971	9009012016819	208
34318566	9003172320403	9009012016833	208
34318567	9003172320922	9009012016840	208
34318568	9003172299754	9009012016543	209
34318569	9003172313337	9009012016550	209
34318570	9003172313344	9009012016567	209
34318571	9003172313672	9009012016574	209
34318572	9003172300719	9009012016581	209

Cod produs	EAN produs	EAN ambalaj	Pagină
34318573	9003172301150	9009012016598	209
34318574	9003172301938	9009012016604	209
34318576	9003172304502	9009012016628	209
34318577	9003172304588	9009012016635	209
34318579	9003172306759	9009012016659	209
34318580	9003172313818	9009012016666	209
34318582	9003172314907	9009012016680	209
34327543	9003172355726	9009012017441	201
34327544	9003172359113	9009012017458	201
34327547	9003172359120	9009012017472	201
34327549	9003172359281	9009012017489	201
34327550	9003172359809	9009012017496	201
34327561	9003172357881	9009012017502	201
34327562	9003172357942	9009012017519	201
34327563	9003172358130	9009012017526	201
34327565	9003172358543	9009012017533	201
34327566	9003172358642	9009012017557	201
34327567	9003172358994	9009012017564	201
34327568	9003172359052	9009012017571	201
34332576	9003172423456	9009012019032	20
34332754	9003172424538	9009012019049	20
34332755	9003172425115	9009012019056	20
34332756	9003172425238	9009012019063	21
34332757	9003172425801	9009012019070	21
34332758	9003172425870	9009012019087	21
34332759	9003172426266	9009012019094	21
34332760	9003172426297	9009012019100	21
34332771	9003172428017	9009012019117	21
34332791	9003172420738	9009012018936	25
34332792	9003172420745	9009012018943	25
34332793	9003172421186	9009012018967	25
34332794	9003172421520	9009012018974	25
34332795	9003172421650	9009012018981	25
34332796	9003172422190	9009012018998	25
34332797	9003172422732	9009012019001	25
34332798	9003172423111	9009012019018	25
34332799	9003172423425	9009012019025	25
34332800	9003172417387	9009012018769	32
34332801	9003172418209	9009012018776	32
34332802	9003172418582	9009012018806	32

Cod produs	EAN produs	EAN ambalaj	Pagină
34332803	9003172418599	9009012018820	32
34332804	9003172418636	9009012018851	32
34332805	9003172418797	9009012018868	32
34332807	9003172419497	9009012018882	32
34332808	9003172420424	9009012018899	32
34332809	9003172420516	9009012018905	32
34332810	9003172420684	9009012018929	32
34332821	9003172442594	9009012019322	35
34332822	9003172442884	9009012019353	35
34332823	9003172442815	9009012019339	35
34332824	9003172443478	9009012019360	35
34332825	9003172444208	9009012019377	36
34332827	9003172444314	9009012019384	36
34332828	9003172444482	9009012019391	36
34332830	9003172410067	9009012018479	33
34332832	9003172410081	9009012018486	33
34332833	9003172410104	9009012018493	33
34332834	9003172410180	9009012018516	33
34332835	9003172411163	9009012018523	33
34332838	9003172411231	9009012018554	34
34332839	9003172411347	9009012018561	34
34332840	9003172411354	9009012018578	22
34332851	9003172411613	9009012018585	22
34332852	9003172412061	9009012018592	22
34332853	9003172412085	9009012018608	22
34332854	9003172412108	9009012018615	22
34332856	9003172412436	9009012018639	22
34332857	9003172412757	9009012018646	22
34332859	9003172413044	9009012018653	29
34332860	9003172413709	9009012018660	29
34332861	9003172413730	9009012018677	29
34332862	9003172413846	9009012018684	29
34332863	9003172414454	9009012018691	29
34332865	9003172415246	9009012018714	29
34332866	9003172416229	9009012018752	29
34332868	9003172409689	9009012018363	34
34332869	9003172409733	9009012018370	34
34332870	9003172409832	9009012018387	30
34332871	9003172409849	9009012018394	30
34332872	9003172409146	9009012018356	30

Cod produs	EAN produs	EAN ambalaj	Pagină
34332873	9003172404165	9009012018349	30
34332874	9003172409863	9009012018400	30
34332875	9003172409870	9009012018417	30
34332876	9003172409900	9009012018424	30
34332877	9003172410043	9009012018462	30
34332891	9003172411187	9009012018547	33
34332892	9003172412146	9009012018622	22
34332893	9003172414744	9009012018707	29
34353683	9003172470481	9009012020250	74
34353684	9003172470849	9009012020267	74
34353686	9003172471006	9009012020274	75
34353687	9003172471020	9009012020281	75
34353688	9003172471211	9009012020298	75
34353689	9003172471280	9009012020304	75
34353690	9003172471334	9009012020311	75
34353701	9003172473611	9009012020328	74
34353702	9003172472089	9009012020335	74
34353704	9003172472805	9009012020342	74
34353705	9003172473116	9009012020359	75
34353706	9003172473628	9009012020366	75
34354703	9003172478234	9009012020724	30
34370855	9003172567402		152
34370856	9003172567419		152
34371697	9003172596228		151
34371698	9003172567549		152
34387126	9003173011829	9009012023206	76
34387127	9003173011836	9009012023213	76
34401827	9003173012956	9009012023718	76
34401830	9003173012963	9009012023725	76
34401841	9003173012970	9009012023732	76
34401843	9003173012987	9009012023749	76
34401847	9003173012994	9009012023756	76
34401849	9003173013007	9009012023763	76
34401850	9003173013014	9009012023770	76
34401852	9003173013021	9009012023787	76
34411623	9003173013342	9009012023824	33
34411624	9003173013359	9009012023831	33
34411625	9003173013366	9009012023848	33
34411626	9003173013373	9009012023855	33
34411628	9003173013380	9009012023862	23

Cod produs	EAN produs	EAN ambalaj	Pagină
34411629	9003173013397	9009012023879	23
34411630	9003173013403	9009012023886	23
34411632	9003173013410	9009012023893	23
34411637	9003173013427	9009012023909	21
34411638	9003173013434	9009012023916	21
34411639	9003173013441	9009012023923	21
34411640	9003173013465	9009012023930	21
34424276	9003173035610	9009012024777	32
34424278	9003173035627	9009012024784	32
34424279	9003173023426	9009012024791	24
34424280	9003173028797	9009012024807	24
34428030	9003173017685	9009012025323	78
34428041	9003173017654	9009012025309	78
34428311	9003173017692	9009012025330	203
34428312	9003173017906	9009012025453	203
34428313	9003173017722	9009012025354	203
34428314	9003173017746	9009012025361	203
34428482	9003173017913	9009012025460	203
34428483	9003173017920	9009012025477	203
34428484	9003173017937	9009012025484	203
34428485	9003173017944	9009012025491	203
34428486	9003173018057	9009012025507	202
34428487	9003173017975	9009012025514	202
34428488	9003173017999	9009012025521	202
34428489	9003173018002	9009012025538	202
34428490	9003173018019	9009012025545	202
34428511	9003173018026	9009012025552	202
34428512	9003173018033	9009012025569	202
34428513	9003173018040	9009012025576	202
34429823	9003173019429	9009012026238	203
34429825	9003173019436	9009012026245	203
34429827	9003173019443	9009012026252	203
34429828	9003173019450	9009012026269	203
34441260	9003173019504	9009012026313	205
34441311	9003173019511	9009012026320	205
34441312	9003173019528	9009012026337	205
34447913	9003173020418		152
34468716	9003173028827	9009012088755	80
34468717	9003173028834	9009012088823	80
34468718	9003173028841	9009012089448	80



<b>Cod produs</b>	<b>EAN produs</b>	<b>EAN ambalaj</b>	<b>Pagină</b>
34468719	9003173028865	9009012090727	80
34468771	9003173028902	9009012094718	80
34472191		9009012109870	265
34472851	9003173029312	9009012119398	25
34472852	9003173029336	9009012132533	28
34472853	9003173029329	9009012123562	28
34472854	9003173029350	9009012136326	28
34472855	9003173029305	9009012118834	25
34474187	9003173035061	9009012268874	205
34474188	9003173035078	9009012269383	205
34474189	9003173035085	9009012269437	205
34474190	9003173035092	9009012269444	203
34474211	9003173035108	9009012269475	203
34474212	9003173035115	9009012269482	203
34474213	9003173035122	9009012270570	203



# Adrese TYROLIT

## Adrese TYROLIT



AT

**TYROLIT SCHLEIFMITTELWERKE  
SWAROVSKI K.G.**

Swarovskistrasse 33  
6130 Schwaz  
Austria

Tel: +43 5242 606-0  
Fax: +43 5242 63398  
atdeinfo@tyrolit.com  
www.tyrolit.com



US

**DIAMOND PRODUCTS LLC**

333, Prospect St.  
P.O. Box 1080  
44035-6121 Elyria, Ohio  
United States

Tel: 1 440 323 46 16  
Fax: 1 440 323 86 89  
dp@diamondproducts.com  
www.diamondproducts.com

**RADIAC ABRASIVES, A TYROLIT COMPANY**

101 Kendall Point Drive  
Oswego, IL 60543  
United States

Tel: 800-851-1095  
Fax: 630-898-1796  
sales@radiac.com  
www.radiac.com



ZA

**GRINDING TECHNIQUES**

28 Van Eck Street  
Chamdor  
Krugersdorp  
South Africa

Tel: +27 11 271 6400  
Fax: +27 11 271 6464  
info@grindtech.com  
www.grindtech.com



BE

**N.V. TYROLIT BELGIUM S.A.**

Verwelkomingsstraat 17  
1070 Bruxelles  
Belgium

Tel: +32 2 556 08 00  
Fax: +32 2 521 62 04  
tyrolit-be@tyrolit.com  
www.tyrolit.com



NL

**TYROLIT B.V.**

Postbus 2198  
1500 GD Zaandam  
Netherlands

Tel: 0900 653 14 34  
Fax: +32 2 521 62 04  
tyrolit-nl@tyrolit.com  
www.tyrolit.com



IL

**NOVADIS INNOVATIVE DISTRIBUTION LTD**

52a Hamasger st, P.O.Box 57355  
61573 Tel-Aviv  
Israel

Tel. +97 235661022  
menahem@tenegal.com



AU

NZ

**TOOLTECHNIC SYSTEMS**

P.O. Box 4401 | Dandenong South  
VIC 3164  
Australia

Tel: 1300 063 900  
customercare@tooltechnic.com.au  
http://www.festool.com.au



DK

FO

**TYROLIT A/S**

Hestedostervej 21, 2. Sal,  
2600, Glostrup  
Denmark

Tel: +45 43 55 74 00  
Fax: +45 43 55 74 60  
ordrer-dk@tyrolit.com  
www.tyrolit.com



NO

**TYROLIT AS**

Rosenborgveien 9  
1630 Gamle Fredrikstad  
Norway

Tel: +47 416 290 00  
ordre-no@tyrolit.com  
www.tyrolit.com



**TYROLIT AB**  
c/o TYROLIT AB  
Enhagsslingan 4 /Box 533  
183 25 Täby  
Sweden

Tel: +46 8 544 715 00  
Fax: +46 8 544 715 01  
order-se@tyrolit.com  
www.tyrolit.com



**TYROLIT ARGENTINA S.A.**  
Cnel. Manuel E. Arias 3751-17th floor  
C1430CRG Buenos Aires  
Argentina

Tel: +54 11 5543-2200  
Fax: +54 11 5543-2232  
ventas@tyrolit.com.ar  
www.tyrolit.com.ar



**TYROLIT INDUSTRIAL ABRASIVES**  
6165 Kennedy Road  
Mississauga, Ontario  
L5T 2S8  
Canada

Phone: 905-565-9880  
Fax: 905-565-9881  
Toll Free: 1-877-TYROLIT  
(1-877-897-6548)  
Email: TYROLIT-ca@tyrolit.com  
www.tyrolit.com



**TYROLIT BALTICS OÜ**  
Läike tee 2/5  
75312 Peetri küla, Rae vald,  
Harjumaa  
Estonia

Tel: +37 2 6066 841  
Fax: +37 2 6066 842  
info@tyrolit.ee  
www.tyrolit.com



**TYROLIT CEE K.S.**  
Tovární 363  
294 71 Benátky nad Jizerou  
Czech Republic

Tel: +420 326 766 111  
Fax: +420 326 766 105  
cz.info@tyrolit.com  
www.tyrolit.com



**TYROLIT DO BRASIL LTDA.**  
Rod. D. Gabriel Paulino Bueno Couto,  
Km 81, 13315-970 Cabreúva  
Sao Paolo  
Brazil

Tel: +55 11 45298 70 0  
Fax: +55 11 45297 25 7  
brasil@tyrolit.com  
www.tyrolit.com.br



**TYROLIT GMBH**  
Frauenstrasse 38  
82216 Maisach  
Germany

Tel: +49 81 41 393-0  
Fax: +49 81 41 393-100  
atdeinfo@tyrolit.com  
www.tyrolit.de






















**NESTAG DIAMANT- &  
SCHLEIFTECHNIK AG**  
Industriegebiet Matten  
4458 Eptingen  
Switzerland

Tel. +41 62 285 10 10  
Fax. +41 62 285 10 20  
info@nestag.com  
www.tyrolit.com

**SIA ABRASIVES**  
Mühlewiesenstrasse 20  
8501 Frauenfeld

Tel: +41 52 724 44 44  
Fax: 0800 800 544  
sia.ch@sia-abrasives.com  
www.siaabrasives.com



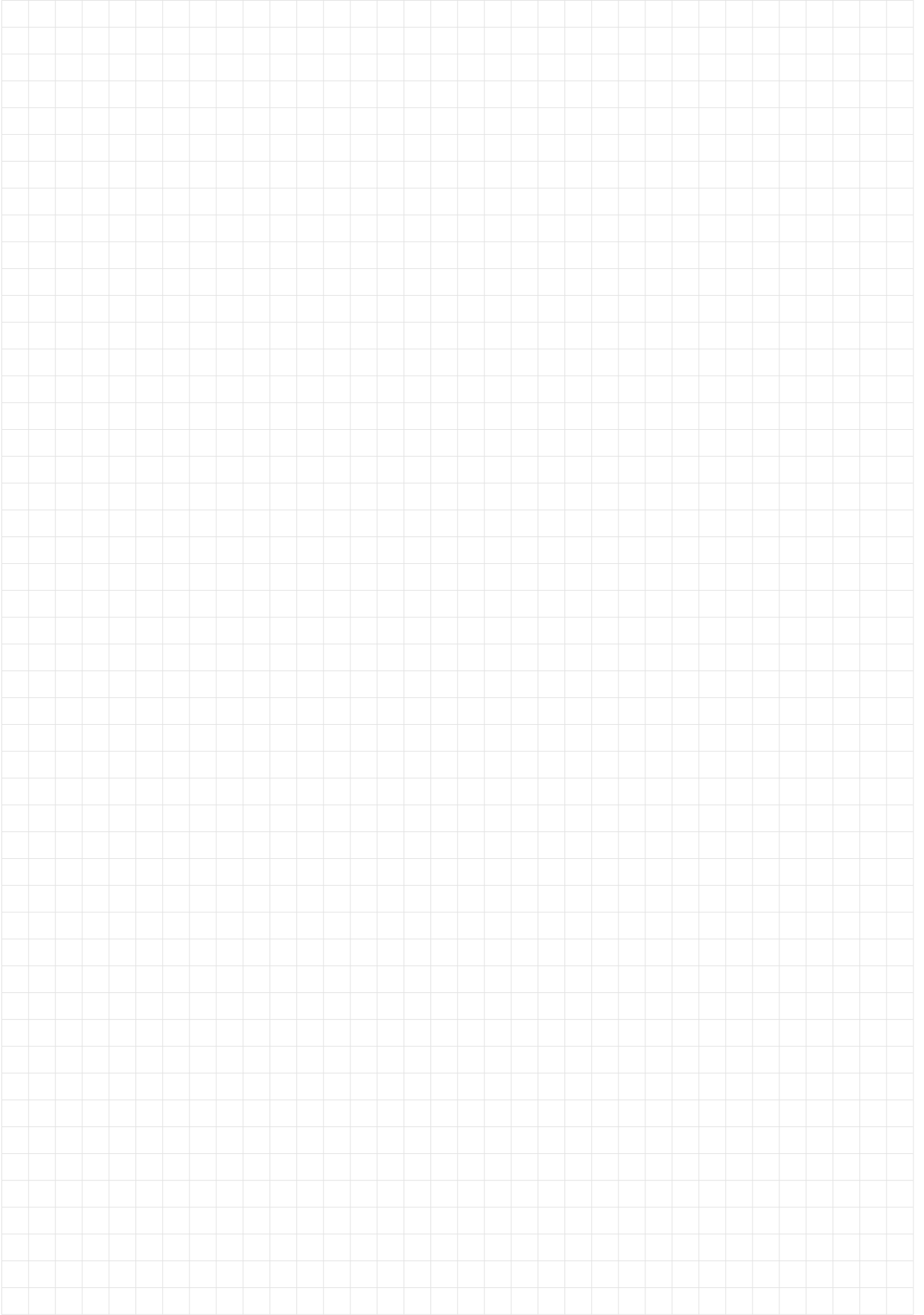
 HU	<b>TYROLIT KFT.</b> Fáy U.4. 1139 Budapest Hungary	Tel: +361 237 14 80 Fax: +361 237 14 89 tyrolith@t-online.hu www.tyrolit.com						
 PT	<b>TYROLIT LDA.</b> Zona Industrial do Alto da Cruz 4784-909 Santo Tirso Portugal	Tel: +351 252 859 390 Fax: +351 252 859 361 tyrolit-pt@tyrolit.com www.tyrolit.com.pt						
 IE	 UK	<b>TYROLIT LTD.</b> Eldon Close, Crick Northants NN6 7UD United Kingdom	Tel: +44 845 6868 200 Fax: +44 1788 823089 gb_enquiries@tyrolit.com www.tyrolit.co.uk					
 EG	 BD	 LB	 NG	 IR	 PK	 KE	<b>TYROLIT MIDDLE EAST FZE</b> P.O. Box 17842 Jebel Ali Free Zone Dubai	Tel: +971 4 813 9111 Fax: +971 4 813 9100 InfoTME@TYROLIT.com www.tyrolit.com
 BT	 NP	 ZA	 IQ	 QA	 LY	 IN		
 OM	 UG	 JO	 SA	 BH	 KW	 SY		
 AZ	 KZ	 LK	 KG	 AE				
 FI	<b>TYROLIT OY</b> c/o TYROLIT AB, box 533 183 25 Täby Sweden	Tel: +46 8 544 715 00 Fax: +46 8 544 715 01 tilaus-fi@tyrolit.com www.tyrolit.com						
 PL	<b>TYROLIT POLAND SP. Z O.O.</b> Białołęcka 233A 03-253 Warszawa Poland	Tel: +48 22 814 22 02 Fax: +48 22 814 22 03 biuro@tyrolit.com www.tyrolit.com						
 AD	 ES	 MA	<b>TYROLIT S.A.</b> Avda. 3a del Parc Logístic, nr. 26 Parc Logístic de la Zona Franca E-08040 Barcelona Spain	Tel: +34 93 223 98 20 Fax: +34 93 223 98 27 TYROLIT-es@tyrolit.com www.tyrolit.es				
 MU	 TN	 DZ	 FR	<b>TYROLIT S.A.S.</b> Z.I. Rémy - 13 rue des Frères Rémy P.O. Box 60509 57205 Sarreguemines Cedex France	Tel: +33 1 69 31 95 80 Fax: +33 (0)3 87 27 66 71 tyrolit-fr@tyrolit.com www.tyrolit.com			
 IT	 SM	<b>TYROLIT VINCENT S.P.A.</b> Via dell'Elettronica 6 36016 Thiene (VI) Italy	IT: Tel: +39 0445 35 99 12 Fax: +39 0445 370 84 3 SM: Tel: +39 0445 35 99 11 Fax: +39 0445 370 84 2 Trade.it@tyrolit.com www.tyrolit.com					

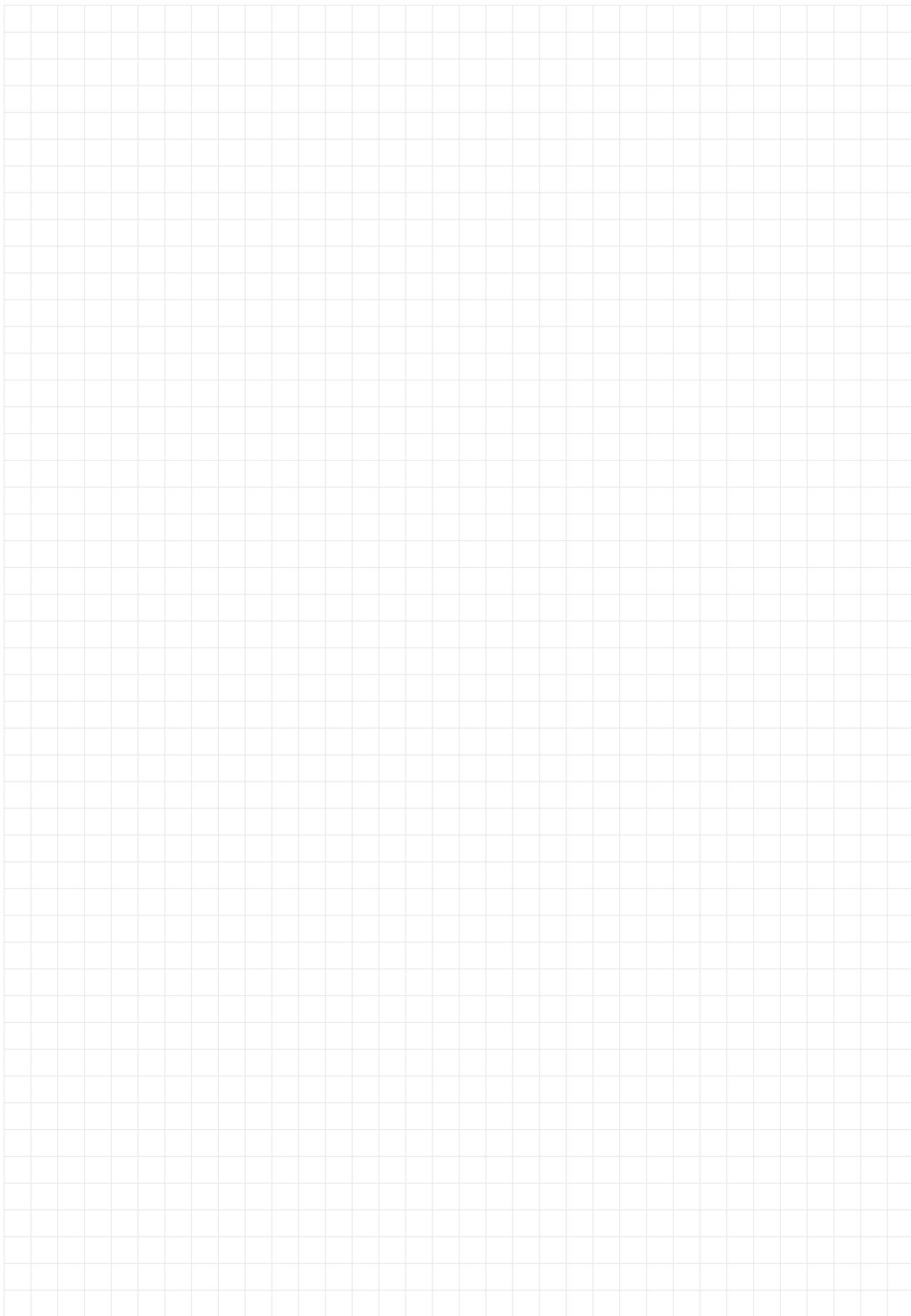


**TYROLIT THAI DIAMOND CO., LTD**

1550 New Petchburi Road,  
Thanapoom Tower 20th Floor,  
10400 Bangkok  
Thailand

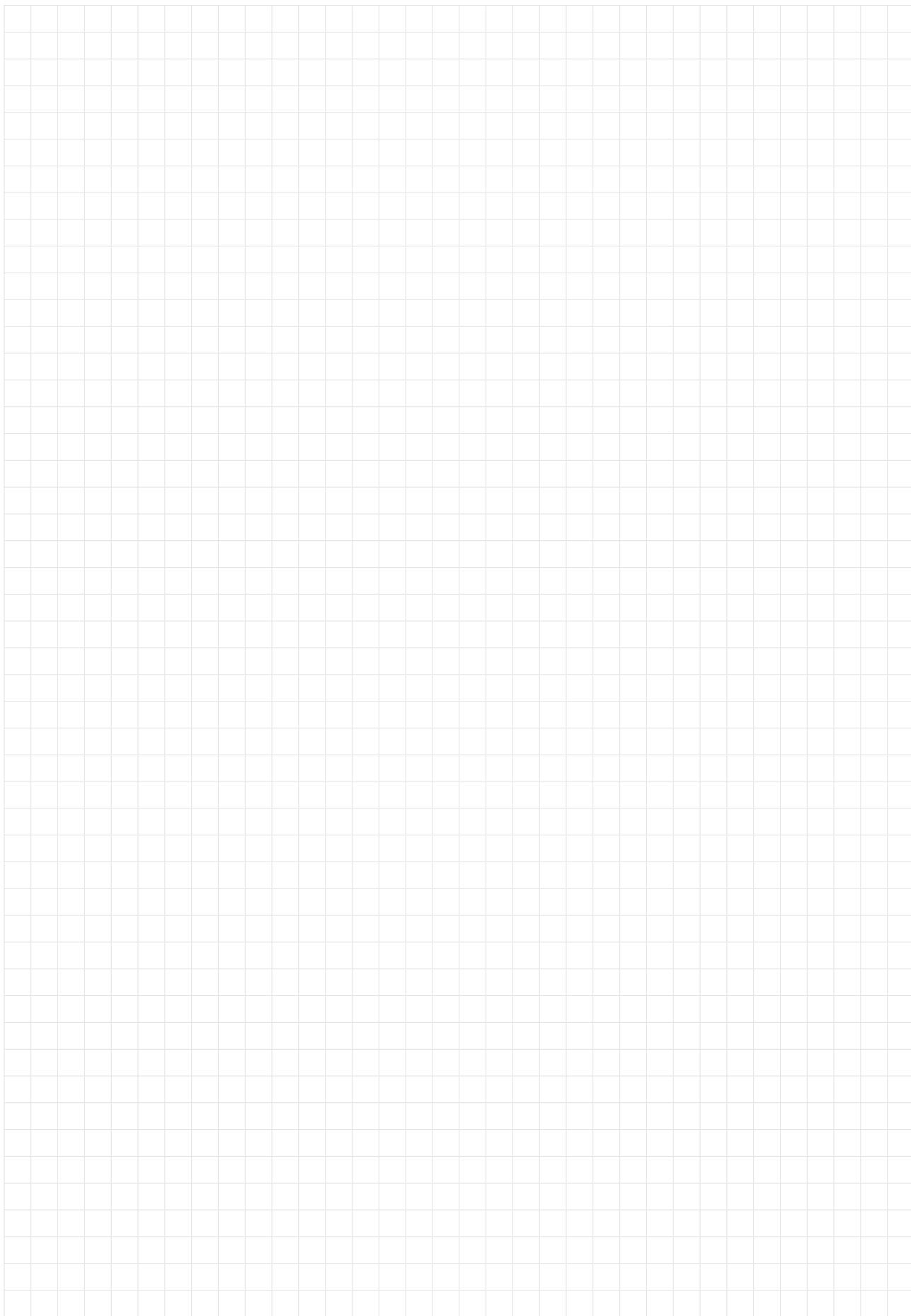
Tel: +6624021733  
Fax: +6622517863  
thtyroth@TYROLIT.com  
www.tyrolit.com



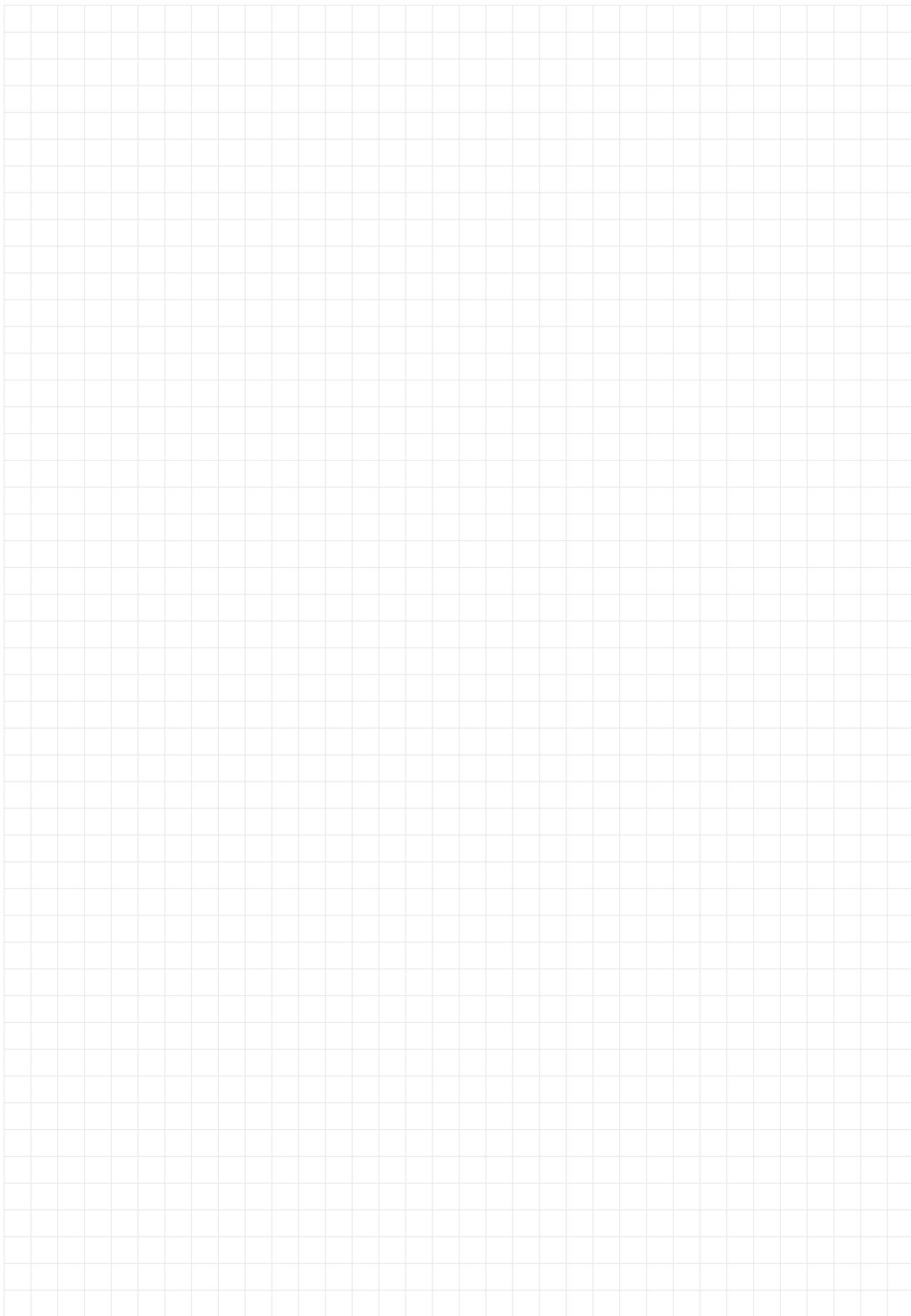














# Catalog

## Informații generale

Corpurile abrazive prezentate în acest catalog, informațiile referitoare la livrare, mod de prezentare, performanțe și dimensiuni, trebuie să corespundă cu status-ul de la data tipăririi. Noi dezvoltăm produsele noastre în mod continuu. Ne rezervăm dreptul de a face modificări, fără înștiințare prealabilă.

Retipărirea, precum și reproducerea de orice fel – chiar și parțială – nu este permisă fără aprobarea scrisă din partea TYROLIT Schleifmittelwerke Swarovski K.G., 6130 Schwaz/Austria.

O versiune detaliată a termenelor și condițiilor noastre poate fi găsită la

[www.tyrolit.com](http://www.tyrolit.com)

**TYROLIT SCHLEIFMITTELWERKE SWAROVSKI K.G.**

Swarovskistraße 33 | 6130 Schwaz | Austria

Tel +43 5242 606-0 | Fax +43 5242 63398

Reprezentanțele noastre în lume le puteți găsi pe internet la

**[www.tyrolit.com](http://www.tyrolit.com)**