

HITACHI

S.C. HITACHI POWER TOOLS
ROMANIA SRL

B-dul Biruintel nr. 101, Oras Pantelimon
Judetul Ilfov, Romania

TELEFON
031-805 27 19

FAX
031-805 25 77
031-816 41 02

E-mail: office@hitachi-powertools.ro
www.hitachi-powertools.ro

DEALER-UL DUMNEAVOASTRA


CATALOG DE ACCESORII 2015-2016

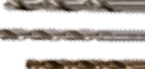







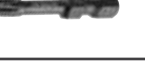


CATALOG DE ACCESORII HITACHI 2015- 2016











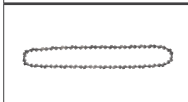




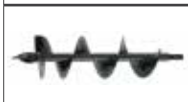



CUPRINS

Compania din spatele sculelor Hitachi Koki Co Ltd. a fost un membru independent al grupului Hitachi, din 1948. Pozitia sa de companie specializata pe productie de scule electrice în cadrul unui mare grup industrial aduce beneficii importante pentru clienti, acestia primesc acces imediat la cele mai recente tehnologii in metalurgie, motoare electrice si electronica. Dezvoltarea si producerea de accesorii se realizeaza în colaborare cu furnizorii de renume ai Companiei Hitachi. Acest lucru asigura independenta Hitachi in piata si ofera Companiei posibilitatea de a fi foarte selectiva la dezvoltarea accesoriilor sale.

	BURGHIE ROTOPERCUTIE SDS-PLUS 4-MUCHII Ø 5 – 16 MM	6
	BURGHIE ROTOPERCUTIE SDS-PLUS 4-MUCHII Ø 18 – 32 MM	10
	BURGHIE ROTOPERCUTIE SDS-PLUS 2-MUCHII	11
	BURGHIE ROTOPERCUTIE SDS-PLUS SEMI PROFESSIONAL	18
	BURGHIE ROTOPERCUTIE SDS-MAX 2-MUCHII Ø 12 – 15 MM	22
	BURGHIE ROTOPERCUTIE SDS-MAX 4-MUCHII Ø 16 – 52 MM	23
	BURGHIE ROTOPERCUTIE SDS-MAX SEMI PROFESSIONAL	25
	BURGHIE ROTOPERCUTIE SDS-MAX CAROTE - TCT	26
	BURGHIE ROTOPERCUTIE 13 MM HEXAGONALE	28
	BURGHIE ROTOPERCUTIE 19 MM HEXAGONALE	29
	BURGHIE ROTOPERCUTIE SPLINE	30
	BURGHIE ROTOPERCUTIE CAROTE CU BURGHIU DE CENTRARE	31
	BURGHIE ROTOPERCUTIE SISTEM DE GAURIRE VARIA	32

	BURGHIE PENTRU GAURIT BETON CU PRINDERE CILINDRICA	33
	BURGHIE PENTRU GAURIT UNIVERSALE	35
	BURGHIE PENTRU METAL HSS-G DIN 338 HSS-CO DIN 338	37
	BURGHIE CAROTA PENTRU METAL	49
	BURGHIE CU VARF AUTOGEN- TRAT PENTRU LEMN	55
	BURGHIE ELICOIDALE PENTRU LEMN	57
	BURGHIE PLATE PENTRU LEMN	60
	CAROTE BI-METAL	63
	CAROTE PLACATE CU DINTI DE CARBURA METALICA	67
	CAROTE DIAMANTATE	69
	PADELE PENTRU MIXARE	71
	MANDRINE	73
	DALTUIRE	76
	DALTI PENTRU IMPACT	83
	CAPETE PENTRU INSURUBAT	85
	SETURI CAPETE PENTRU INSURUBAT	89
	CHEI TUBULARE DE IMPACT	93

	DISCURI DIAMANTATE	99
	DISCURI ABRAZIVE PENTRU DEBITARE SI SLEFUIRE	105
	UNELTE PENTRU POLIZAT SI SLEFUIT CU BAVURI DE CARBURA METALICA	111
	PERII DE SARMA PENTRU CURATARE	115
	DISCURI PENTRU CIRCULARE	119
	PANZE PENTRU FERASTRAIE PENDULARE	125
	PANZE PENTRU FERASTRAIE SABIE	133
	OSCILLATING MULTI TOOLS	141
	LAME PENTRU RINDELE	150
	FREZE	151
	FOI SI BENZI ABRAZIVE	157
	BONETE DE LANA PENTRU POLISARE	164
	ACCESORII PENTRU ASPIRATOARE	165
	BENZI DE CUIE	171
	CUIE & BUTELII	173
	CAPSE	177
	RULETE RETRACTABILE	178

	EYE PROTECTION	179
	BREATHING PROTECTION	181
	HAND PROTECTION	182
	HEAD PROTECTION	183
	FEET PROTECTION	184
	PROTECTIVE GARMENT	186
	LUBRIFIANTI	190
	JERRYCANS	192
	SAW CHAINS	193
	CHAIN SAW FILES	195
	TRIMMER HEADS	197
	ALUMINIUM TRIMMER HEAD	198
	NYLON LINES	199
	AUGER BITS	202
	HIGH PRESSURE WASHER	203
	GARDENING TOOLS	205
	INDEX	209

HITACHI ACCESORII

Calitate fara concesii

Inca de la inceput Compania Hitachi este cunoscuta pentru sculele sale electrice si proiectele inovatoare pe care le dezvolta continuu.

Printr-un amplu program de cercetare si dezvoltare, cele mai noi tehnologii sunt puse in practica în scopul de a concepe scule electrice noi necesare societatii. Datorita capacitatilor de productie excelente, masinile sunt construite si asamblate astfel incat sa intruneasca cea mai buna calitate posibila . Asigurarea unei retele de distributie la nivel mondial confera produselor Hitachi o accesibilitate optima pentru utilizatorii profesionisti.

Ca nici o alta companie Hitachi înțelege ca, pentru un rezultat final bun, sunt necesare atat o scula profesionala cat si o gama întreaga de accesorii de foarte buna calitate. Numai prin utilizarea celor mai bune accesorii, performanta sculelor profesionale Hitachi poate fi pusa in valoare, rezultand o combinatie de succes ce obtine cel

mai bun randament.

Dezvoltarea si productia de accesorii se realizeaza in colaborare cu furnizorii de renume ai Companiei Hitachi.

Acest lucru asigura independenta noastra în piata si ne ofera posibilitatea de a fi foarte selectivi pentru a face fata dezvoltarii calitative a accesoriiilor noastre.

Acest lucru se reflecta printr-o o gama larga de accesorii de înalta calitate, cu un caracter inovator mare si preturi de piata foarte competitive.

Hitachi, ca si furnizor independent, cauta zilnic solutii noi si inovatoare de care aveti nevoie ca si utilizator profesionist. Produsele noastre fac lucrul mai usor, dureaza mai mult si ofera rezultate mai bune. Hitachi si-a stabilit obiectivul de a dezvolta un program cuprinzator de accesorii care se potrivesc utilajelor sale.

În cazul în care este necesar, in functie de mai multe niveluri de calitate, sunt concepute game de accesorii pentru utilizare intensiva sau mai putin intensiva.

LEGENDA

PQ	Cantitate/pachet: aceasta reflecta numarul de piese per pachet
MOQ	Cantitatea minima comandata : reflecta minimul cantitatilor comdate



Hitachi si-a stabilit obiectivul de a dezvolta un program cuprinzator de accesorii care se potrivesc utilajelor Hitachi. În cazul în care este necesar, in functie de mai multe niveluri de calitate, sunt concepute game de accesorii pentru utilizare intensiva sau mai putin intensiva.

PROLINE BURGHIE ROTOPERCUTIE SDS-PLUS



Burghie pentru Rotopercutie

Burghiile Hitachi pentru gaurire in beton sunt produse in Germania. Conceptia lor se realizeaza folosind cele mai avansate programe de calculator, luandu-se ca reper primordial cel mai înalt grad de eficienta si durabilitate. Dezvoltarea produselor este un proces continuu iar Compania Hitachi este în mod constant preocupata de îmbunatatirea calitatii lor. Este supusa dezvoltarii toata gama de accesorii, atât pentru ciocanele rotopercutoare cat si pentru ciocanele demolatoare, asigurand astfel calitate in operare indiferent de gama de operatiuni executate, luandu-se in calcul si bugetul utilizatorilor.

Puterea de Gaurire

Pentru gaurirea betonului Hitachi ofera cinci variante de burghie : SDS-plus, SDSmax, 13mm hexagonal, 19mm hexagonal si Spline. Toate aceste burghie se ridica la cele mai înalte standarde de eficienta si durata lunga de viata. Un nou standard este astfel stabilit, permitându-va - ca utilizator - sa beneficiati de usurinta in exploatare si de costuri mici pentru orice operatiune.

Capacitatea de penetrare, viteza de gaurire si durata de viata mare sunt caracteristicile care fac diferenta si confera masinii dumneavoastra randamentul maxim.




Certificare PGM

Burghiile SDS Hitachi pentru ciocane rotopercutoare poarta marca de conformitate a Prüfgemeinschaft Mauerbohrer eV (PGM), ceea ce le face potrivite pentru instalarea si fixarea in conditii de maxima siguranta la utilizarea in beton si zidarie. Tolerantele lor sunt adaptate la prinderile cu ancore metalice, cu ancore chimice si cu ancore din plastic care au agrement tehnic european (ETA). Acest lucru nu este valabil pentru burghiile fara marca PGM. Utilizarea lor poate influenta siguranta si fiabilitatea fixarii in prindere. Burghiile cu acest semn sunt garantate si conforme cu criteriile stricte in ceea ce priveste diametrul varfului de carbura, lipit simetric si concentricitatea gaurilor. Cu aceste burghie care au aceasta certificare, utilizatorul va efectua gauri geometric precise, prinderile sunt perfecte si astfel sunt garantate cele mai bune rezultate.



Trei modele SDS-Plus

Hitachi a conceput o gama completa de burghie SDS-Plus, in trei niveluri diferite de calitate si pret, adaptata sa deserveasca orice tip de utilizator, de la utilizatorii profesioniști la cei ocazionali. Acestia pot decide ce calitate si nivel al preturilor li se potrivesc cel mai bine. In graficul de mai jos puteti gasi o prezentare generala a avantajelor fiecarui grup de burghie si cele mai importante caracteristici.

	PROFI 4-MUCHII	PROFI 2-MUCHII	SEMI PROFII 2-MUCHII
Forma carburii metalice			
Varf de centrare cu carbura	da	da	nu
Design-ul burghiului	4-spirale	spirala multi canal	standard
Pentru beton armat	recomandat	utilizabil	nu
Precizia gaurii	***	**	*
Viteza de gaurire	**	***	*
Durabilitate	***	**	*
Absorbția vibrațiilor	***	**	*
Transferul puterii spre varf	***	***	*
Certificat PGM	da	da	da
Greutatea masinii utilizate	2-4 kg	2-4 kg	2-4 kg
Aplicatii	Potrivite pentru utilizatorii care au nevoie de un ciclu de viata lung si se confrunta cu lucrari in beton armat sau cu pietre in beton dur. Desi preturile de achizitie sunt mai mari, costurile pe gaura sunt mai mici.	Potrivite pentru utilizatori intermediari care doresc sa foloseasca ciocanul rotopercutor pe materiale cu duritate medie.	Potrivite pentru utilizatorul ocazional care acorda prioritate pretului de achizitie, pentru care durabilitatea si viteza de gaurire sunt mai putin importante sau irelevante.

PROLINE BURGHIE ROTOPERCUTIE SDS-PLUS 4-MUCHII Ø 5 – 16 MM



Ultima generatie de SDS-Plus 4- burghie cu 4 muchii Hitachi sunt concepute pentru utilizari foarte intense. Capul cu 4 muchii simetrice asigura o penetrare lina si fluida în material, rezultând astfel gauri perfect rotunde.




Geometria speciala a spiralei de evacuare cu 4-muchii asigura:

- Drenarea buna a locului gaurit
- Reduce vibratiile inutile
- Rezistenta mare la indoire

- Permite maximum de transmisie a puterii de la masina la burghiu
- Nivelul de zgomot este mult diminuat

Acest lucru duce la o durata de viata cu 50% mai mare în comparatie cu un burghiu conventional cu doua muchii. In cazul în care utilizatorul întâlnește armatura betonului, designul cu 4-muchii asigura un contact continuu si reduce sansa de a rupe capul burghiului. Geometria speciala a capului de taiere ofera suport optim pentru

placutele din carbura metalica si absorbtie imbunatatita a fortelor de recul generate in timpul gauririi.

SDS-PLUS TCT BURGHIE ROTOPERCUTIE 4-MUCHII							
 	Ø (mm)	Lungime totala (mm)	Lungime utila (mm)	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
	5	110	50	1	1	752781	8717574013177
	5	160	100	1	1	752782	8717574013184
	5,5	110	50	1	1	752783	8717574013191
	5,5	160	100	1	1	752784	8717574013207
	6	110	50	1	1	752751	8717574010046
	6	160	100	1	1	752752	8717574040053
	6	210	150	1	1	752753	8717574010060
	6	260	200	1	1	752754	8717574010077
	6	310	250	1	1	752755	8717574010084

SDS-PLUS TCT BURGHIE ROTOPERCUȚIE 4-MUCHII






Ø (mm)	Lungime totala (mm)	Lungime utila (mm)	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
6,5	160	100	1	1	752756	8717574010091
6,5	210	150	1	1	752757	8717474010107
6,5	260	200	1	1	752758	8717574010114
6,5	310	250	1	1	752759	8717574010121
7	110	50	1	1	752760	8717574010138
7	160	100	1	1	752761	8717574010145
8	110	50	1	1	752762	8717574010152
8	160	100	1	1	752763	8717574010169
8	210	150	1	1	752764	8717574010176
8	260	200	1	1	752765	8717574010183
8	310	250	1	1	752786	8717574017519
8	460	400	1	1	752741	8717574023879
9	160	100	1	1	752749	8717574029277
9	260	200	1	1	752731	8717574030488
10	110	50	1	1	752766	8717574010190
10	160	100	1	1	752767	8717574010206
10	210	150	1	1	752768	8717474010213
10	260	200	1	1	752769	8717574010220
10	310	250	1	1	752770	8717574010237
10	450	400	1	1	752771	8717574010244
10	600	550	1	1	752742	8717574023886
10	1000	950	1	1	752787	8717574017526
11	160	100	1	1	752732	8717574030495
11	210	150	1	1	752733	8717574030501
11	260	200	1	1	752734	8717574030518
11	310	250	1	1	752735	8717574030525
12	160	100	1	1	752772	8717574010251
12	210	150	1	1	752773	8717574010268
12	260	200	1	1	752774	8717574010275
12	310	250	1	1	752775	8717574010282
12	450	400	1	1	752776	8717574010299
12	600	550	1	1	752743	8717574023893
12	1000	950	1	1	752788	8717574017533
13	160	100	1	1	752736	8717574033762
13	210	150	1	1	752737	8717574033779
13	260	200	1	1	752738	8717574033786
13	310	250	1	1	752739	8717574033793
14	160	100	1	1	752777	8717574010305
14	210	150	1	1	752778	8717574010312
14	260	200	1	1	752785	8717574013214
14	310	250	1	1	752779	8717574010329
14	450	400	1	1	752780	8717574010336
14	600	550	1	1	752744	8717574023909
14	1000	950	1	1	752789	8717574017540
15	160	100	1	1	752745	8717574023916
15	210	160	1	1	752746	8717574023923
15	260	200	1	1	752747	8717574023930
15	450	400	1	1	752748	8717574023947
16	160	100	1	1	752791	8717574017557
16	210	150	1	1	752792	8717574017564
16	260	200	1	1	752793	8717574017571
16	310	250	1	1	752794	8717574017588
16	450	400	1	1	752795	8717574017595
16	600	550	1	1	752797	8717574023954
16	1000	950	1	1	752796	8717574017601





SDS-PLUS TCT BURGHIE ROTOPERCUTIE 4-MUCHII PACHETE 10 BUCATI

 10x 	Ø (mm)	Lungime totala (mm)	Lungime utila (mm)	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
  	5	110	50	10	1	752901	8717574041385
	5	160	100	10	1	752902	8717574041392
	5,5	110	50	10	1	752903	8717574041408
	5,5	160	100	10	1	752904	8717574041415
	6	110	50	10	1	752905	8717574041422
	6	160	100	10	1	752906	8717574041439
	6	210	150	10	1	752907	8717574041446
	6	260	200	10	1	752908	8717574041453
	6,5	160	100	10	1	752909	8717574041460
	6,5	210	150	10	1	752910	8717574041477
	6,5	260	200	10	1	752911	8717574041484
	7	110	50	10	1	752912	8717574041491
	7	160	100	10	1	752913	8717574041507
	8	110	50	10	1	752914	8717574041514
	8	160	100	10	1	752915	8717574041521
	8	210	150	10	1	752916	8717574041538
	8	260	200	10	1	752917	8717574041545
	8	310	250	10	1	752918	8717574041552
	9	160	100	10	1	752919	8717574041569
	9	260	200	10	1	752920	8717574041576
	10	110	50	10	1	752921	8717574041583
	10	160	100	10	1	752922	8717574041590
	10	210	150	10	1	752923	8717574041606
	10	260	200	10	1	752924	8717574041613
	10	310	250	10	1	752925	8717574041620
	11	160	110	10	1	752926	8717574041637
	11	210	160	10	1	752927	8717574041644
	12	160	110	10	1	752928	8717574041651
	12	210	160	10	1	752929	8717574041668
	12	260	210	10	1	752930	8717574041675
	12	310	260	10	1	752931	8717574041682
	14	160	110	10	1	752932	8717574041699
	14	210	160	10	1	752933	8717574041705
	14	260	210	10	1	752934	8717574041712
14	310	260	10	1	752935	8717574041729	

SDS-PLUS TCT BURGHIE ROTOPERCUTIE 4-MUCHII PACHETE 25 BUCATI

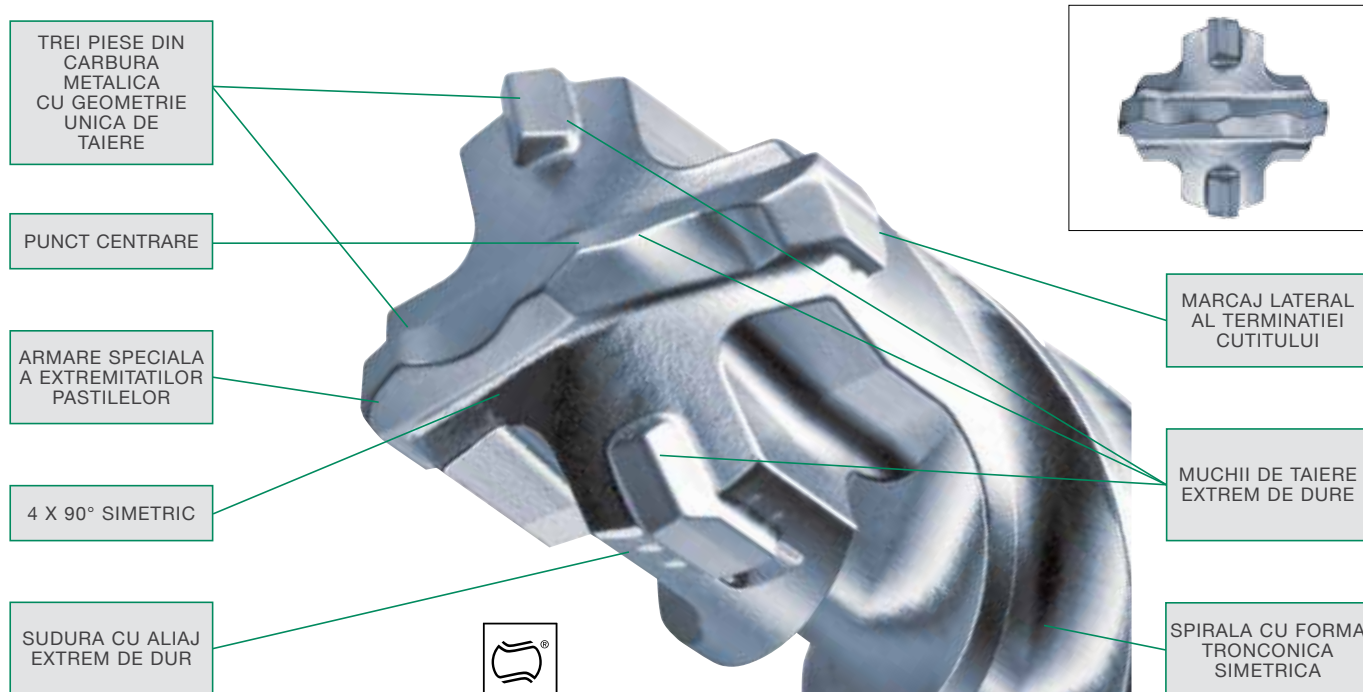
 25x 	Ø (mm)	Lungime totala (mm)	Lungime utila (mm)	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
	5	110	50	25	1	752941	8717574041743
	5	160	100	25	1	752942	8717574041750
	5,5	110	50	25	1	752943	8717574041767
	5,5	160	100	25	1	752944	8717574041774
	6	110	50	25	1	752945	8717574041781
	6	160	100	25	1	752946	8717574041798
	6	210	150	25	1	752947	8717574041804
	6	260	200	25	1	752948	8717574041811
	6,5	160	100	25	1	752949	8717574041828
	6,5	210	150	25	1	752950	8717574041835
	6,5	260	200	25	1	752951	8717574041842
	7	110	50	25	1	752952	8717574041859
	7	160	100	25	1	752953	8717574041866
	8	110	50	25	1	752954	8717574041873
	8	160	100	25	1	752955	8717574041880
	8	210	150	25	1	752956	8717574041897
	8	260	200	25	1	752957	8717574041903
	8	310	250	25	1	752958	8717574041910
	9	160	100	25	1	752959	8717574041927
	9	260	200	25	1	752960	8717574041934
	10	110	50	25	1	752961	8717574041941
	10	160	100	25	1	752962	8717574041958
	10	210	150	25	1	752963	8717574041965
	10	260	200	25	1	752964	8717574041972
	10	310	250	25	1	752965	8717574041989

TRUSE SDS-PLUS TCT BURGHIE ROTOPERCUTIE 4-MUCHII

 	Descriere	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
	4-Buc 6 x 160 mm 8 x 160 mm 10 x 160 mm 12 x 160 mm	4	1	752750	8717574010343
	7-Buc 5 x 110 mm 6 x 110 mm 8 x 110 mm 6 x 160 mm 8 x 160 mm 10 x 160 mm 12 x 160 mm	7	1	752790	8717574013221

PROLINE BURGHIE ROTOPERCUTIE

SDS-PLUS 4-MUCHII Ø 18 – 32 MM



10




Urmarea dezvoltarii cu real succes a burghiilor SDS-Plus 4-muchii până la Ø16 mm este dezvoltarea burghiilor SDS-Plus cu dimensiuni mai mari. Aceasta se bazează pe specificatiile tehnice de baza pentru proiectarea burghiilor de dimensi-

uni mai mici si care sunt perfecte pentru utilizatorii care opereaza in mod intensiv. Astfel sunt folosite aceleasi caracteristici: capul de gaurire cu 4 muchii taietoare si spirala in 4 caneluri simetrice.

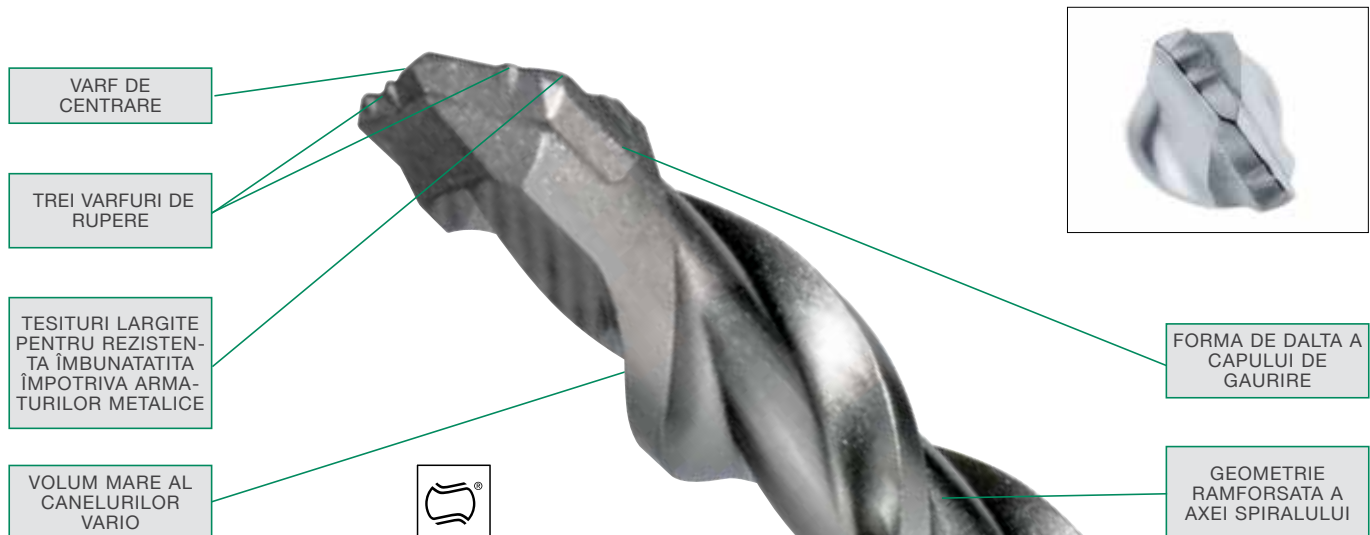
La aceasta serie carbura de metal nu mai

este monobloc, geometria fiind asigurata de o pastila centrala si doua laterale dispuse la un unghi de 90° de o parte si de cealalta.

BURGHIE ROTOPERCUTIE SDS-PLUS TCT 4-MUCHII

		Ø (mm)	Lungime totala (mm)	Lungime utila (mm)	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
		18	250	200	1	1	752218	8717574026245
		18	450	400	1	1	752219	8717574026252
		20	250	200	1	1	752220	8717574026269
		20	450	400	1	1	752221	8717574026276
		22	250	200	1	1	752222	8717574026283
		22	450	400	1	1	752223	8717574026290
		24	250	200	1	1	752224	8717574026306
		24	450	400	1	1	752225	8717574026313
		25	250	200	1	1	752226	8717574026320
		25	450	400	1	1	752227	8717574026337
		28	250	200	1	1	752228	8717574026344
		28	450	400	1	1	752229	8717574026351
		30	250	200	1	1	752230	8717574026368
		30	450	400	1	1	752231	8717574026375
	32	450	400	1	1	752232	8717574026382	

PROLINE BURGHIE ROTOPERCUTIE SDS-PLUS 2-MUCHII



Gaurire la nivel superior

Burghiile SDS-Plus 2-muchii cu dubla spirala indeplinesc cele mai înalte standarde de calitate și sunt concepute pentru utilizatorul final profesionist. Hitachi aduce cea mai recentă inovație cu un burghiu nou dezvoltat, care stabilește un nou standard. Aceste burghii sunt testate în condiții extreme și și-au dovedit calitatea în termeni de eficiență și performanță.

Spargerea betonului

Conceptul cu 2-muchii are la bază o pastilă centrală din carbura metalică care conferă caracteristici speciale și multiple avantaje. Varful de centrare nou proiectat prelungit până la umeri cu secțiunile în cruce asigură o gaurire rapidă și concentrică. Pe pastila din carbura, pe lângă varful de centrare, au fost adăugate trei așa-numite "power breakers" - spargătoare puternice. Astfel, energia de impact este transferată de la mașină pe patru puncte de contact cu suprafața de lucru, forța transferată fiind mult mai mare. Aceasta creează micro-fisuri

simultan în cele patru puncte, creând astfel o viteză de gaurire sensibil mai mare.

Transportarea rezidurilor

După ce betonul este spart, rezidurile forajului sau praful trebuie să fie transportate în afara gării. Datorită umărului conic îngust al canelurilor vario din partea din față a burghiului, acestea au o capacitate mai mare de transport. Pe lângă evitarea exploziilor de praf sau reducerea vitezei care s-ar fi produs prin infundarea gării, umărul conic îngust reduce frecarea cu peretele gării și îmbunătățește viteza de foraj. Partea din spate a burghiului este mult mai robustă și rigidă, umărul canelurilor fiind mai lat. În primul rând, efectul pozitiv este transferul de energie îmbunătățit pentru un foraj mai rapid. În al doilea rând, pericolul de rupere este mai mic. Această spirală specială reduce, de asemenea, vibrațiile; forajul este mai puțin solicitant atât pentru operator cât și pentru ciocanul rotopercutor.

Comportarea în armatură

Oțelul din betonul armat nu mai reprezintă o problemă. Capul dinamic al burghiului, în forma de dalta, trece rapid prin material și în același timp transportă materialul rezultat în afara gării cu ajutorul spiralei multi-canal. Având în vedere că muchiile laterale ale placutei din carbura metalică au fost mărite cu aproximativ 35% în comparație cu modelul precedent, ele au rezistență mai mare la impactul cu armatura. De asemenea, probabilitatea de blocare a burghiului este redusă, în special la contactul lateral cu armatura.






Viteza și durata de viață

Toate aceste îmbunătățiri tehnice fac ca viteza de gaurire să crească cu peste 12% față de vechea gamă de burghii SDS-Plus de la Hitachi. Burghiile SDS devin: "Noul standard în performanță"





BURGHIE ROTOPERCUTIE SDS-PLUS TCT 2-MUCHII

 		Ø (mm)	Lungime totala (mm)	Lungime utila (mm)	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
 	4	110	50	1	1	782401	8717574045116	
	4	160	100	1	1	782402	8717574045123	
	4,8	160	100	1	1	782403	8717574045130	
	5	110	50	1	1	782404	8717574045147	
	5	140	80	1	1	782405	8717574045154	
	5	160	100	1	1	782406	8717574045161	
	5	210	150	1	1	782407	8717574045178	
	5	260	150	1	1	782408	8717574045185	
	5	310	250	1	1	782409	8717574045192	
	5,5	110	50	1	1	782410	8717574045208	
	5,5	160	100	1	1	782411	8717574045215	
	5,5	210	150	1	1	782412	8717574045222	
	5,5	260	200	1	1	782413	8717574045239	
	5,5	310	250	1	1	782414	8717574045246	
	6	110	50	1	1	782415	8717574045253	
	6	160	100	1	1	782416	8717574045260	
	6	210	150	1	1	782417	8717574045277	
	6	260	200	1	1	782418	8717574045284	
	6	310	250	1	1	782419	8717574045291	
	6	410	350	1	1	782420	8717574045307	
	6	460	400	1	1	782421	8717574045314	
	6,5	110	50	1	1	782422	8717574045321	
	6,5	160	100	1	1	782423	8717574045338	
	6,5	210	150	1	1	782424	8717574045345	
	6,5	260	200	1	1	782425	8717574045352	
	6,5	310	250	1	1	782426	8717574045369	
	6,5	400	340	1	1	782427	8717574045376	
	6,5	460	400	1	1	782428	8717574045383	
	7	110	50	1	1	782429	8717574045390	
	7	160	100	1	1	782430	8717574045406	
	7	210	150	1	1	782431	8717574045413	
	8	110	50	1	1	782432	8717574045420	
	8	160	100	1	1	782433	8717574045437	
8	210	150	1	1	782434	8717574045444		
8	260	200	1	1	782435	8717574045451		
8	310	250	1	1	782436	8717574045468		
8	400	340	1	1	782437	8717574045475		
8	460	400	1	1	782438	8717574045482		
8	600	550	1	1	782439	8717574045499		
8	1000	950	1	1	782440	8717574045505		
9	160	100	1	1	782441	8717574045512		
9	210	150	1	1	782442	8717574045529		
9,5	160	100	1	1	782443	8717574045536		
10	110	50	1	1	782444	8717574045543		
10	160	100	1	1	782445	8717574045550		
10	210	150	1	1	782446	8717574045567		
10	260	200	1	1	782447	8717574045574		
10	310	250	1	1	782448	8717574045581		
10	350	300	1	1	782449	8717574045598		
10	450	400	1	1	782450	8717574045604		
10	600	550	1	1	782451	8717574045611		
10	800	750	1	1	782452	8717574045628		
10	1000	950	1	1	782453	8717574045635		

BURGHIE ROTOPERCUTIE SDS-PLUS TCT 2-MUCHII

 		Ø (mm)	Lungime totala (mm)	Lungime utila (mm)	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
  	11	160	100	1	1	782454	8717574045642	
	11	210	150	1	1	782455	8717574045659	
	11	260	200	1	1	782456	8717574045666	
	11	310	250	1	1	782457	8717574045673	
	12	160	100	1	1	782458	8717574045680	
	12	210	150	1	1	782459	8717574045697	
	12	260	200	1	1	782460	8717574045703	
	12	310	250	1	1	782461	8717574045710	
	12	360	300	1	1	782462	8717574045727	
	12	450	400	1	1	782463	8717574045734	
	12	600	550	1	1	782464	8717574045741	
	12	800	750	1	1	782465	8717574045758	
	12	1000	950	1	1	782466	8717574045765	
	13	160	100	1	1	782467	8717574045772	
	13	210	150	1	1	782468	8717574045789	
	13	260	200	1	1	782469	8717574045796	
	13	310	250	1	1	782470	8717574045802	
	14	160	100	1	1	782471	8717574045819	
	14	210	150	1	1	782472	8717574045826	
	14	260	200	1	1	782473	8717574045833	
	14	310	250	1	1	782474	8717574045840	
	14	450	400	1	1	782475	8717574045857	
	14	600	550	1	1	782476	8717574045864	
	14	800	750	1	1	782477	8717574045871	
	14	1000	950	1	1	782478	8717574045888	
	15	160	100	1	1	782479	8717574045895	
	15	210	150	1	1	782480	8717574045901	
	15	260	200	1	1	782481	8717574045918	
	15	450	400	1	1	782482	8717574045925	
	16	160	100	1	1	782483	8717574045932	
	16	210	150	1	1	782484	8717574045949	
	16	260	200	1	1	782485	8717574045956	
	16	310	260	1	1	782486	8717574045963	
	16	450	400	1	1	782487	8717574045970	
	16	600	550	1	1	782488	8717574045987	
	16	800	750	1	1	782489	8717574045994	
	16	1000	950	1	1	782490	8717574046007	
	17	210	150	1	1	782491	8717574046014	
	18	200	150	1	1	782492	8717574046021	
	18	250	200	1	1	782493	8717574046038	
18	300	250	1	1	782494	8717574046045		
18	450	400	1	1	782495	8717574046052		
18	600	550	1	1	782496	8717574046069		
18	1000	950	1	1	782497	8717574046076		
19	200	150	1	1	782498	8717574046083		
19	450	400	1	1	782499	8717574046090		
20	200	150	1	1	782500	8717574046106		
20	250	200	1	1	782501	8717574046113		
20	300	250	1	1	782502	8717574046120		
20	450	400	1	1	782503	8717574046137		
20	600	550	1	1	782504	8717574046144		
20	1000	950	1	1	782505	8717574046151		






BURGHIE ROTOPERCUTIE SDS-PLUS TCT 2-MUCHII

 		Ø (mm)	Lungime totala (mm)	Lungime utila (mm)	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
 	22	250	200	1	1	782506	8717574046168	
	22	300	250	1	1	782507	8717574046175	
	22	450	400	1	1	782508	8717574046182	
	22	600	550	1	1	782509	8717574046199	
	22	1000	950	1	1	782510	8717574046205	
	23	250	200	1	1	782511	8717574046212	
	23	450	400	1	1	782512	8717574046229	
	24	250	200	1	1	782513	8717574046236	
	24	300	250	1	1	782514	8717574046243	
	24	450	400	1	1	782515	8717574046250	
	25	250	200	1	1	782516	8717574046267	
	25	300	250	1	1	782517	8717574046274	
	25	450	400	1	1	782518	8717574046281	
	25	600	550	1	1	782519	8717574046298	
	25	1000	950	1	1	782520	8717574046304	
	26	250	200	1	1	782521	8717574046311	
	26	450	400	1	1	782522	8717574046328	

PACHETE BURGHIE ROTOPERCUTIE SDS-PLUS TCT 2-MUCHII

  	Ø (mm)	Lungime totala (mm)	Lungime utila (mm)	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
  	4	110	50	10	1	782601	8717574046335
	4	160	100	10	1	782602	8717574046342
	5	110	50	10	1	782603	8717574046359
	5	140	80	10	1	782604	8717574046366
	5	160	100	10	1	782605	8717574046373
	5	210	150	10	1	782606	8717574046380
	5	260	200	10	1	782607	8717574046397
	5	310	250	10	1	782608	8717574046403
	5,5	110	50	10	1	782609	8717574046410
	5,5	160	100	10	1	782610	8717574046427
	5,5	210	150	10	1	782611	8717574046434
	5,5	260	200	10	1	782612	8717574046441
	6	110	50	10	1	782613	8717574046458
	6	160	100	10	1	782614	8717574046465
	6	210	150	10	1	782615	8717574046472
	6	260	200	10	1	782616	8717574046489
	6	310	250	10	1	782617	8717574046496
	6,5	110	50	10	1	782618	8717574046502
	6,5	160	100	10	1	782619	8717574046519
	6,5	210	150	10	1	782620	8717574046526
	6,5	260	200	10	1	782621	8717574046533
	6,5	310	250	10	1	782622	8717574046540
	7	110	50	10	1	782623	8717574046557
	7	160	100	10	1	782624	8717574046564
	7	210	150	10	1	782625	8717574046571
	8	110	50	10	1	782626	8717574046588
	8	160	100	10	1	782627	8717574046595
	8	210	150	10	1	782628	8717574046601
	8	260	200	10	1	782629	8717574046618
	8	310	250	10	1	782630	8717574046625
	9	160	100	10	1	782631	8717574046632
	9	210	150	10	1	782632	8717574046649
	9,5	160	100	10	1	782633	8717574046656
	10	110	50	10	1	782634	8717574046663
	10	160	100	10	1	782635	8717574046670
	10	210	150	10	1	782636	8717574046687
	10	260	200	10	1	782637	8717574046694
	10	310	250	10	1	782638	8717574046700
	11	160	100	10	1	782639	8717574046717
	11	210	150	10	1	782640	8717574046724
11	260	200	10	1	782641	8717574046731	
11	310	250	10	1	782642	8717574046748	
12	160	110	10	1	782643	8717574046755	
12	210	160	10	1	782644	8717574046762	
12	260	210	10	1	782645	8717574046779	
12	310	260	10	1	782646	8717574046786	

PACHETE BURGHIE ROTOPERCUTIE SDS-PLUS TCT 2-MUCHII

 25x 	Ø (mm)	Lungime totala (mm)	Lungime utila (mm)	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
  	4	110	50	25	1	782651	8717574046793
	4	160	100	25	1	782652	8717574046809
	5	110	50	25	1	782653	8717574046816
	5	140	80	25	1	782654	8717574046823
	5	160	100	25	1	782655	8717574046830
	5	210	150	25	1	782656	8717574046847
	5	260	200	25	1	782657	8717574046854
	5,5	110	50	25	1	782658	8717574046861
	5,5	160	100	25	1	782659	8717574046878
	5,5	210	150	25	1	782660	8717574046885
	5,5	260	200	25	1	782661	8717574046892
	6	110	50	25	1	782662	8717574046908
	6	160	100	25	1	782663	8717574046915
	6	210	150	25	1	782664	8717574046922
	6	260	200	25	1	782665	8717574046939
	6,5	110	50	25	1	782666	8717574046946
	6,5	160	100	25	1	782667	8717574046953
	6,5	210	150	25	1	782668	8717574046960
	6,5	260	200	25	1	782669	8717574046977
	7	110	50	25	1	782670	8717574046984
	7	160	100	25	1	782671	8717574046991
	7	210	150	25	1	782672	8717574047004
	8	110	50	25	1	782673	8717574047011
	8	160	100	25	1	782674	8717574047028
	8	210	150	25	1	782675	8717574047035
	8	260	200	25	1	782676	8717574047042
	9	160	100	25	1	782677	8717574047059
	9	210	150	25	1	782678	8717574047066
10	110	50	25	1	782679	8717574047073	
10	160	100	25	1	782680	8717574047080	
10	210	150	25	1	782681	8717574047097	

SETURI BURGHIE ROTOPERCUTIE SDS-PLUS TCT

		Descriere	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
		5-Buc 5 x 110 mm 6 x 110 mm 8 x 110 mm 6 x 160 mm 8 x 160 mm	5	1	782530	8717574047165
		5-Buc 5 x 160 mm 6 x 160 mm 8 x 160 mm 10 x 160 mm 12 x 160 mm	5	1	782531	8717574047172
		5-Buc 6 x 110 mm 8 x 110 mm 6 x 160 mm 8 x 160 mm 10 x 160 mm	5	1	782532	8717574047189
		6-Buc 10 x 450 mm 12 x 450 mm 14 x 450 mm 16 x 450 mm 18 x 450 mm 20 x 450 mm	6	1	782533	8717574047196
		6-Buc 13 mm mandrina cu ADAPTOR SDS-Plus 5 x 110 mm 6 x 110 mm 8 x 110 mm 6 x 160 mm 8 x 160 mm	6	1	751025	8717154657449
		6-Buc 13 mm Mandrina rapida cu ADAPTOR SDS-Plus 5 x 110 mm 6 x 110 mm 8 x 110 mm 6 x 160 mm 8 x 160 mm	6	1	751030	8717472816580

PROLINE BURGHIE ROTOPERCUTIE SDS-PLUS SEMI PROFESSIONAL

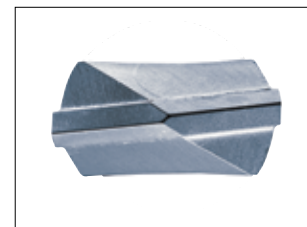
CAPUL BURGHIULUI
ARE FORMA DE
DALTA

VÂRF DE CARBURA
SOLID CU
UNGHI DE 130 °

SPIRALA DE
TRANSPORT ESTE
LARGA



REZISTENTA MARE
LA INDOIRE






Burghiul SDS-Plus Semi profesional este destinat utilizării în beton, zidarie și piatră naturală. Acest burghiu este rentabil datorită vitezei sale și varfului robust din carbura metalică. Transportul rezidurilor









se realizează ușor, acest lucru datorându-se spiralelor largi. Este foarte apreciat pentru calitatea sa mai mult decât rezonabilă de către utilizatorii ocazionali, care acordă prioritate prețului de achiziție și pentru care

durabilitatea și viteza de tăiere sunt mai puțin importante sau chiar irelevante.

BURGHIE SDS-PLUS SEMI PROFESSIONAL 2-MUCHII

 	Ø (mm)	Lungime totala (mm)	Lungime utila (mm)	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
	4	110	50	1	1	750371	8717574034103
	4	160	100	1	1	750372	8717574034110
	5	110	50	1	1	750373	8717574034127
	5	160	100	1	1	750374	8717574034134
	5,5	110	50	1	1	750375	8717574034141
	5,5	160	100	1	1	750376	8717574034158
	6	110	50	1	1	750377	8717574034165
	6	160	100	1	1	750378	8717574034172
	6	210	150	1	1	750379	8717574034189
	7	160	100	1	1	750380	8717574034196
	8	110	50	1	1	750381	8717574034202
	8	160	100	1	1	750382	8717574034219
	8	210	150	1	1	750383	8717574034226
	8	260	200	1	1	750384	8717574034233
	10	160	100	1	1	750385	8717574034240
	10	210	150	1	1	750386	8717574034257
	10	260	200	1	1	750387	8717574034264
	12	160	100	1	1	750388	8717574034271
	12	210	150	1	1	750389	8717574034288
	12	260	200	1	1	750390	8717574034295
14	160	100	1	1	750391	8717574034301	
14	210	150	1	1	750392	8717574034318	
14	260	200	1	1	750393	8717574034325	
16	160	100	1	1	750394	8717574034332	
16	210	150	1	1	750395	8717574034349	

ACCESORII SDS-PLUS

	Descriere	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
ADAPTOARE DE LA SDS-PLUS:					
	La 1/2" x 20 UNF filet exterior	1	1	744085	8717154656039
	La 1/2" x 20 UNF filet exterior pentru mandrina si 1/4" hexagon interior pentru biti	1	1	744088	8717154659184
	La 1/4" hexagon interior pentru biti fara magnet	1	1	752388	8717574017397
	La 1/4" hexagon interior pentru biti cu magnet	1	1	752389	8717574017403
	La 1/2" cheie cu impact patrata	1	1	750455	8717574023862
ADAPTOARE LA SDS-PLUS:					
	De la SDS-Max	1	1	751006	8717154652772
	De la Spline	1	1	750200	8717154651539
	De la 13 mm hexagonal	1	1	750246	8717154651997



BURGHIE ROTOPERCUTIE

PROLINE BURGHIE ROTOPERCUTIE SDS-MAX






SDS-Max in trei modele

Cea mai recenta generatie Hitachi de burghie SDS-MAX, sunt unelte robuste si puternice, o combinatie inovatoare de nou si preexistent, inovatiile geometrice ofera

o calitate in gaurire fara precedent. Acest lucru duce la o viata extra-lunga, mare precizie în foraj si transfer maxim de energie, chiar si în materiale extrem de dure. Confera

o înalta performanta in gaurire pentru toti utilizatorii profesionisti care au nevoie de operare în beton armat si piatra.

	PROFESSIONAL		SEMI PROFI 2-MUCHII
	2-muchii Ø 12-15 mm	4-muchii Ø 16 - 52 mm	2-muchii Ø 14 - 40 mm
Forma carburii metalice			
Varf de centrare din carbura	da	da	nu
Design-ul burghiului	multi canal	4-spirale	standard
Pentru armaturi metalice	utilizabil	recomandat	nu
Precizia gaurilor	**	***	*
Viteza de gaurire	***	**	*
Durabilitate	**	***	*
Absorbția vibrațiilor	**	***	*
Transmisia puterii	***	***	*
Certificare PGM	da	da	da
Greutatea masinii utilizate	5-10 kg	5-10 kg	4-8 kg
Aplicatii	Potrivit pentru utilizatorul intermediar, care doreste sa foloseasca burghiul pentru a gaurii materiale cu duritate medie.	Potrivite pentru utilizatorii care au nevoie de un ciclu de viata lung si se confrunta cu lucrari in beton armat sau cu pietre in beton dur. Desi preturile de achizitie sunt mai mari, costurile per gaura sunt mai mici.	Potrivite pentru utilizatorul ocazional care acorda prioritate pretului de achizitie, in cazul in care durabilitatea si viteza de gaurire sunt mai putin importante sau irelevante.

PROLINE BURGHIE ROTOPERCUTIE

SDS-MAX 2-MUCHII Ø 12 – 15 MM







22

Burghiile SDS-Max 2-muchii cu spirala dubla satisfac cele mai înalte standarde de calitate și sunt concepute pentru utilizatorul final profesionist. Acestea sunt testate în condiții extreme și au impus noi standarde în termeni de eficiență și performanță. Conceptul cu 2-muchii are la bază o placă centrală din carbura metalică cu varf profilat care conferă o centrare mai ușoară și o gaurire mai rapidă încă de la prima folosire.

Viteza de tăiere este cu aproximativ 25% mai mare decât standardul burghiilor SDS-Max, cu o creștere a duratei de viață cu aproximativ 50%. Oțelul din betonul armat nu mai reprezintă o problemă. Capul burghiului dinamic, în forma de dalta, penetrează rapid în material și simultan evacuează materialul prin spirala multi-canal.

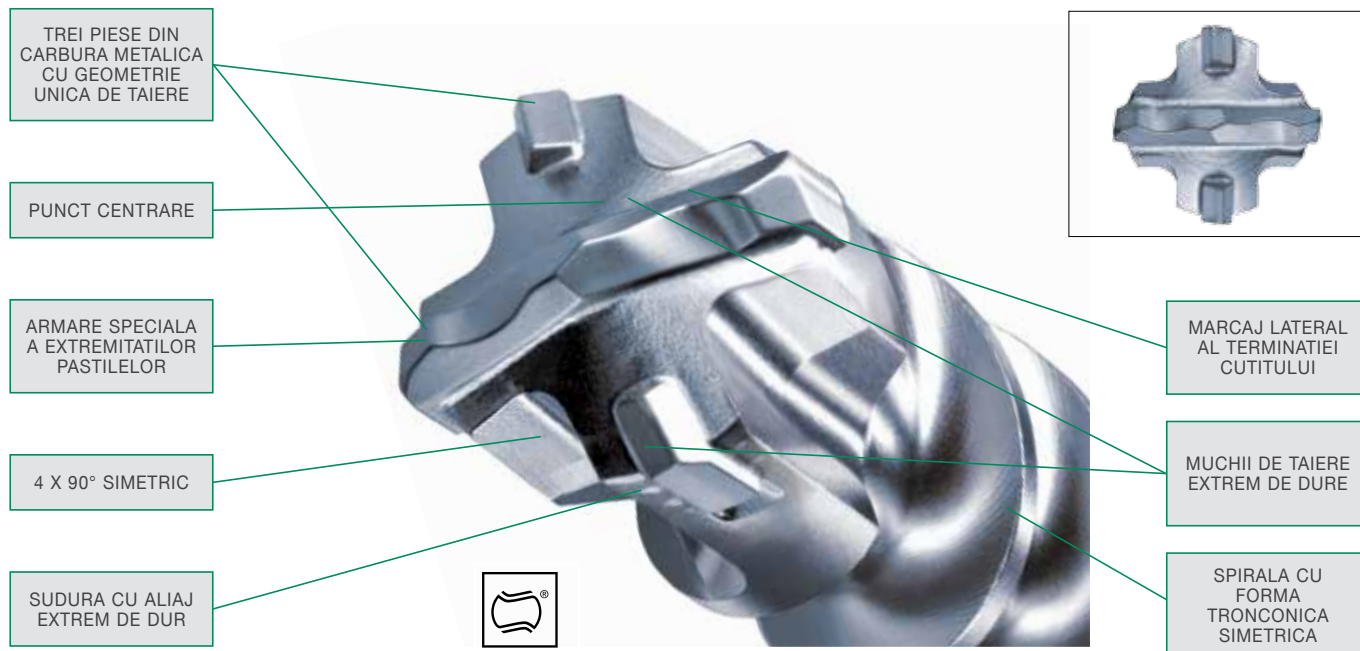
Spirala special concepută îndepartează

rapid rezidurile, economisind timp și bani. Acest spirală specială, de asemenea, reduce vibrațiile și transferul de impact energetic de la ciocan la capul de foraj este mai mare, astfel crescând remarcabil viteza de gaurire și durata de viață a uneltei. Gaurirea este mai puțin solicitantă pentru operator dar și pentru ciocanul rotopercutor.

BURGHIE SDS-MAX TCT 2-MUCHII 12-15 MM								
		Ø (mm)	Lungime totala (mm)	Lungime utila (mm)	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
		12	340	200	1	1	750910	8717154652246
		12	540	400	1	1	750911	8717154652253
		12	690	550	1	1	750912	8717154652260
		12	920	780	1	1	750913	8717154652277
		14	340	200	1	1	750914	8717154652284
		14	540	400	1	1	750915	8717154652291
		14	920	780	1	1	750916	8717154652307
		15	340	200	1	1	750917	8717154652314
		15	540	400	1	1	750918	8717154652321

PROLINE BURGHIE ROTOPERCUTIE




SDS-MAX 4-MUCHII Ø 16 – 52 MM




Burghiul Hitachi SDS-Max 4-muchii este un burghiu profesional robust conceput pentru performante excelente si cu o calitate fara compromisuri. În aceasta serie de burghie capului taietor este format dintr-o placa principala si alte doua placi laterale din carbura metalica intr-un unghi de 90°.

Acest design deosebit previne blocarea burghiului si asta datorita dintilor taietori secundari care ajuta în mod activ varful principal sa avanseze. Marcajul uzurii functioneaza ca un indicator pentru evaluarea stabilitatii in timp real.

Datorita structurii ramforsate a axei burghiului, rezistenta mare la rupere este asigurata. Mai mult decat atat, energia de impact este transferata direct la capul de foraj, si, în acelasi timp, praful este eliminat rapid pentru a obtine un progres constant in material. In concluzie, acest tip de burghiu intruneste balansul optim între viteza, durabilitate si performanta la nivel profesional.

BURGHIE SDS-MAX TCT 4-MUCHII							
 	Ø (mm)	Lungime totala (mm)	Lungime utila (mm)	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
	16	340	200	1	1	754301	8717574026443
	16	540	400	1	1	754302	8717574026450
	16	740	600	1	1	754353	8717574029178
	16	940	800	1	1	754303	8717574026467
	16	1320	1200	1	1	754304	8717574026474
	18	340	200	1	1	754305	8717574026481
	18	540	400	1	1	754306	8717574026498
	18	740	600	1	1	754354	8717574029185
	18	940	800	1	1	754307	8717574026504
	18	1320	1200	1	1	754308	8717574026511

BURGHIE SDS-MAX TCT 4-MUCHII

 		Ø (mm)	Lungime totala (mm)	Lungime utila (mm)	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
 	20	320	200	1	1	754309	8717574026528	
	20	520	400	1	1	754310	8717574026535	
	20	720	600	1	1	754355	8717574029192	
	20	920	800	1	1	754311	8717574026542	
	20	1320	1200	1	1	754312	8717574026559	
	22	320	200	1	1	754313	8717574026566	
	22	520	400	1	1	754314	8717574026573	
	22	720	600	1	1	754356	8717574029208	
	22	920	800	1	1	754315	8717574026580	
	22	1320	1200	1	1	754316	8717574026597	
	24	320	200	1	1	754317	8717574026603	
	24	520	400	1	1	754318	8717574026610	
	25	320	200	1	1	754319	8717574026627	
	25	520	400	1	1	754320	8717574026634	
	25	720	600	1	1	754357	8717574029215	
	25	920	800	1	1	754321	8717574026641	
	25	1320	1200	1	1	754322	8717574026658	
	26	520	400	1	1	754323	8717574026665	
	28	370	250	1	1	754324	8717574026672	
	28	570	450	1	1	754325	8717574026689	
	28	670	550	1	1	754326	8717574026696	
	28	920	800	1	1	754327	8717574026702	
	28	1320	1200	1	1	754328	8717574026719	
	30	370	250	1	1	754329	8717574026726	
	30	570	450	1	1	754330	8717574026733	
	30	720	600	1	1	754358	8717574029222	
	30	920	800	1	1	754331	8717574026740	
	32	370	250	1	1	754332	8717574026757	
	32	570	450	1	1	754333	8717574026764	
	32	720	600	1	1	754359	8717574029239	
	32	920	800	1	1	754334	8717574026771	
	32	1320	1200	1	1	754335	8717574026788	
	35	370	250	1	1	754336	8717574026795	
	35	570	450	1	1	754337	8717574026801	
	35	670	550	1	1	754338	8717574026818	
	35	920	800	1	1	754339	8717574026825	
	35	1320	1200	1	1	754360	8717574029246	
	37	370	250	1	1	754340	8717574026832	
	37	570	450	1	1	754341	8717574026849	
	37	920	800	1	1	754342	8717574026856	
38	370	250	1	1	754343	8717574026863		
38	570	450	1	1	754344	8717574026870		
38	720	600	1	1	754361	8717574029253		
40	370	250	1	1	754345	8717574026887		
40	570	450	1	1	754346	8717574026894		
40	720	600	1	1	754362	8717574029260		
40	920	800	1	1	754347	8717574026900		
40	1320	1200	1	1	754348	8717574026917		
45	570	450	1	1	754349	8717574026924		
45	920	800	1	1	754350	8717574026931		
50	570	450	1	1	754351	8717574026948		
52	570	450	1	1	754352	8717574026955		

PROLINE BURGHIE ROTOPERCUTIE SDS-MAX SEMI PROFESSIONAL

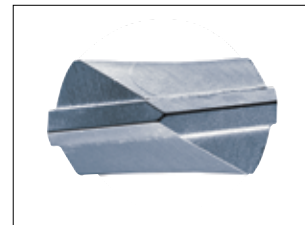
CAPUL BURGHIULUI
ARE FORMA DE
DALTA

VARF ROBUST
CU CARBURA
FORMEAZA UN
UNGHI DE 130°

SPIRALA DE
TRANSPORT ESTE
LARGA



REZISTENTA MARE
LA INDOIRE






Gama de burghie SDS-Max Semi Professional este conceputa pentru gaurire in beton, zidarie si piatra naturala. Gama este economica dar sunt burghie

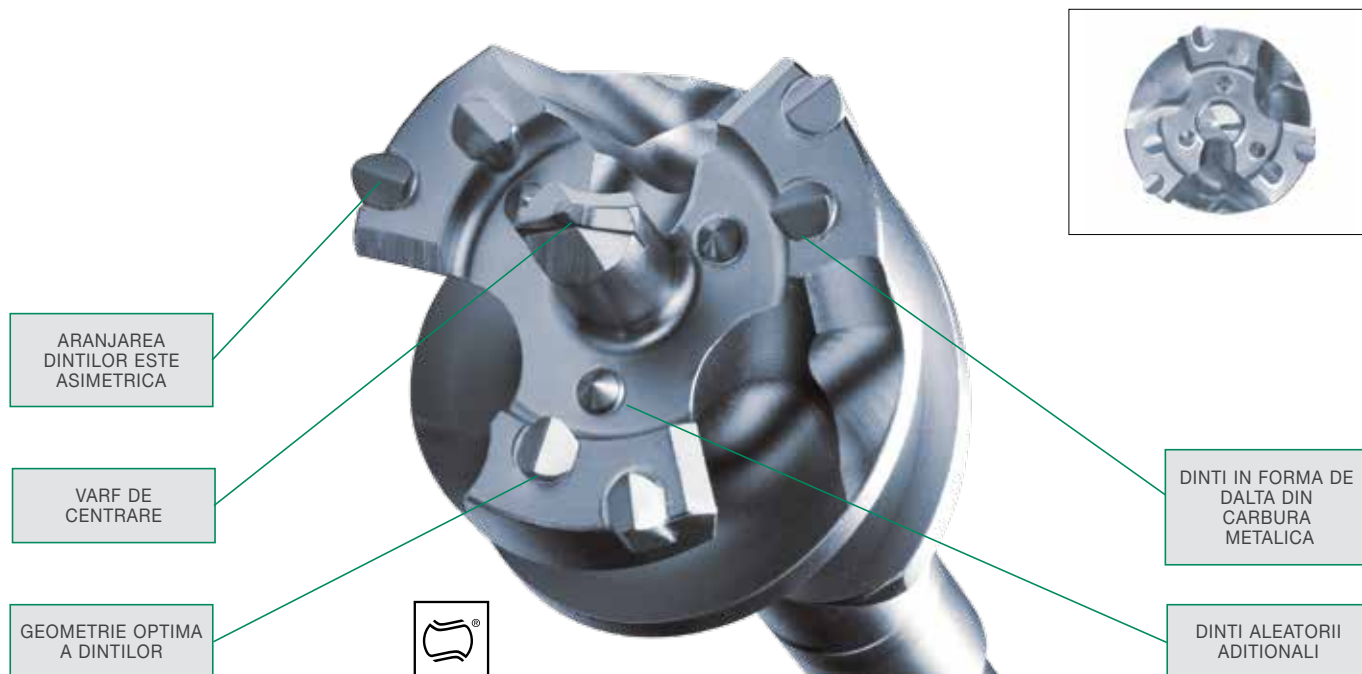
rapide, progresul in material este mare datorita varfului din carbura metalica. Spirala larga asigura transportul eficient al rezidurilor. Sunt burghie apreciate pentru

calitatea rezonabila de catre utilizatorii ocazionali, pentru care pretul este prioritar in fata altor indicatori cum ar fi rapiditatea gauririi sau durata de viata.

BURGHIE SDS-MAX SEMI PROFESSIONAL

 	Ø (mm)	Lungime totala (mm)	Lungime utila (mm)	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
	14	340	200	1	1	754371	8717574035117
	14	540	400	1	1	754372	8717574035124
	16	340	200	1	1	754373	8717574035131
	16	540	400	1	1	754374	8717574035148
	18	340	200	1	1	754375	8717574035155
	18	540	400	1	1	754376	8717574035162
	20	320	200	1	1	754377	8717574035179
	20	520	400	1	1	754378	8717574035186
	22	320	200	1	1	754379	8717574035193
	22	520	400	1	1	754380	8717574035209
	24	320	200	1	1	754381	8717574035216
	24	520	400	1	1	754382	8717574035223
	25	320	200	1	1	754383	8717574035230
	25	520	400	1	1	754384	8717574035247
	28	370	250	1	1	754385	8717574035254
	28	570	450	1	1	754386	8717574035261
	30	370	250	1	1	754387	8717574035278
	30	570	450	1	1	754388	8717574035285
	32	370	250	1	1	754389	8717574035292
	32	570	450	1	1	754390	8717574035308
32	920	800	1	1	754391	8717574035315	
35	370	250	1	1	754392	8717574035322	
35	570	450	1	1	754393	8717574035339	
38	370	250	1	1	754394	8717574035346	
38	570	450	1	1	754395	8717574035353	
40	370	250	1	1	754396	8717574035360	
40	570	450	1	1	754397	8717574035377	

PROLINE BURGHIE DE STRAPUNGERE SDS-MAX TCT






26

Burghiile de strapungere Hitachi garanteaza o manipulare eficienta datorita designului aplicat dintr-o singura bucata. Designul se concentreaza pe noua generatie de burghie destinate utilizarii pe ciocane rotopercutoare puternice si ofera eficienta ridicata cu durabilitate mare. Sunt ideale pentru




gaurire în beton, piatra naturala si zidarie. Cele 3 spirale supradimensionate asigura îndepartarea rapida a rezidurilor, progresul rapid si vibratii reduse in timpul forajului. Rezultatul consta in gauri precise, rotunde si la nivel profesional.

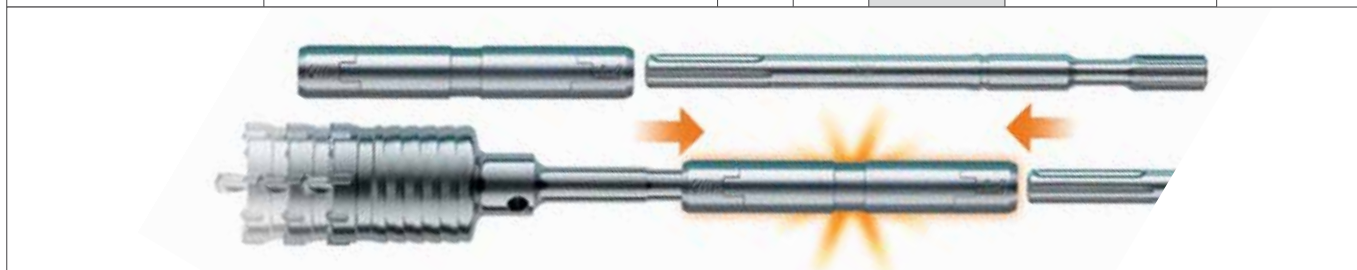
Rezistenta la rupere este mare si vibratiile in timpul forajului sunt scazute datorita latimii spirelor si a grosimii bazei. Multumita zonei scurte a spiralei rezulta o greutate redusa a burghiului fapt care asigura usurinta in lucru.

BURGHIE DE STRAPUNGERE SDS-MAX TCT







 	Ø (mm)	Lungime totala (mm)	Lungime utila (mm)	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
	40	310	170	1	1	751651	8717154657715
	40	550	410	1	1	751652	8717154657722
	45	310	170	1	1	751653	8717154657739
	45	550	410	1	1	751654	8717154657746
	45	990	850	1	1	751655	8717154657753
	55	310	170	1	1	751656	8717154657760
	55	550	410	1	1	751657	8717154657777
	55	990	850	1	1	751658	8717154657784
	65	310	170	1	1	751659	8717154657791
	65	550	410	1	1	751660	8717154657807
	65	990	850	1	1	751661	8717154657814
	80	310	170	1	1	751662	8717154657821
	80	550	410	1	1	751663	8717154657838
	80	990	850	1	1	751664	8717154657845

ACCESORII SDS-MAX

	Descriere	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
PRELUNGITOARE PENTRU BURGHIE > 32 MM					
	Lungime totala 320 mm	1	1	751675	8717472817990
	Lungime totala 750 mm	1	1	751676	8717472818003
	Lungime totala 1100 mm	1	1	751677	8717472818010
	Adaptor pentru prelungitor	1	1	751686	8717472818102







ADAPTOARE SDS-MAX



	Descriere	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
ADAPTOR DE LA SDS-MAX					
	La 1/2"x 20 UNF filet exterior	1	1	750453	8717472818744
	La 1/2" patrat	1	1	750451	8717574023848
	La 3/4" patrat	1	1	750452	8717574023855
	La conexiune SDS-Plus	1	1	751006	8717154652772
	La conexiune Spline	1	1	751049	8717574025897
ADAPTOR LA SDS-MAX					
	Din Spline la conexiune SDS-Max	1	1	750247	8717574025880

PROLINE BURGHIE ROTOPERCUTIE 13 MM HEXAGONAL





BURGHIE 13 MM HEXAGONAL TCT 4-MUCHII

 		Ø (mm)	Lungime totala (mm)	Lungime utila (mm)	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
 		16	280	130	1	1	750250	8717154652000
		16	400	250	1	1	750274	8717472815309
		16	550	400	1	1	750251	8717154652017
		18	280	130	1	1	750252	8717154652024
		18	400	250	1	1	750275	8717154656084
		18	550	400	1	1	750253	8717154652031
		19	550	400	1	1	750255	8717154652055
		20	280	130	1	1	750256	8717154652062
		20	400	250	1	1	750276	8717154656091
		20	550	400	1	1	750257	8717154652079
		22	280	130	1	1	750277	8717154656107
		22	550	400	1	1	750259	8717154652093
		25	550	420	1	1	750261	8717154652116
		28	280	130	1	1	750281	8717154656145
		28	400	250	1	1	750262	8717154652123
		28	550	420	1	1	750263	8717154652130
		30	280	130	1	1	750282	8717154656152
		30	400	250	1	1	750264	8717154652147
		30	550	420	1	1	750265	8717154652154
		32	280	130	1	1	750286	8717154656190
	32	400	250	1	1	750266	8717154652161	
	32	550	420	1	1	750267	8717154652178	
	35	280	130	1	1	750290	8717154656237	
	35	400	250	1	1	750268	8717154652185	
	35	550	420	1	1	750269	8717154652192	
	38	280	130	1	1	750294	8717154656275	
	38	550	420	1	1	750271	8717154652215	
	40	550	400	1	1	750273	8717154652239	






ADAPTOR 13 MM HEXAGONAL





	Descriere	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
	Adaptor de la 13 mm hexagonal la SDS-Plus	1	1	750246	8717154651997

PROLINE BURGHIE ROTOPERCUTIE 19 MM HEXAGONAL

BURGHIE 19 MM HEXAGONAL TCT 4-MUCHII								
		Ø (mm)	Lungime totala (mm)	Lungime utila (mm)	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
		16	420	250	1	1	751601	8717154657876
		16	570	380	1	1	751602	8717154657883
		18	570	380	1	1	751604	8717154657913
		20	420	250	1	1	751605	8717154657920
		20	570	380	1	1	751606	8717154657937
		22	420	250	1	1	751607	8717154657944
		22	570	400	1	1	751608	8717154657951
		24	420	250	1	1	751609	8717154657968
		24	570	400	1	1	751610	8717154657975
		25	420	250	1	1	751611	8717154657982
		25	570	400	1	1	751612	8717154657999
		25	720	550	1	1	751613	8717154658002
		28	420	250	1	1	751615	8717154658026
		28	570	400	1	1	751616	8717154658033
		30	420	250	1	1	751617	8717154658040
		30	570	400	1	1	751618	8717154658057
		30	720	550	1	1	751619	8717154658064
		32	420	250	1	1	751623	8717154658101
		32	570	400	1	1	751624	8717154658118
		35	570	400	1	1	751630	8717154658170
	38	420	250	1	1	751635	8717154658224	
	38	570	400	1	1	751636	8717154658231	
	40	420	250	1	1	751637	8717154658248	
	40	570	400	1	1	751638	8717154658255	
	44	570	400	1	1	751643	8717154658309	
	50	420	250	1	1	751644	8717154658316	



PROLINE BURGHIE ROTOPERCUTIE SPLINE


BURGHIE SPLINE TCT							
 	Ø (mm)	Lungime totala (mm)	Lungime utila (mm)	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
2-MUCHII							
	12	330	200	1	1	750201	8717154651546
	13	530	400	1	1	750204	8717154651577
	14	380	250	1	1	750205	8717154651584
	15	330	200	1	1	750206	8717154651591
4-MUCHII							
 	16	250	120	1	1	750207	8717154651607
	16	530	380	1	1	750209	8717154651621
	18	380	250	1	1	750210	8717154651638
	18	530	380	1	1	750211	8717154651645
	19	530	400	1	1	750214	8717154651676
	20	530	380	1	1	750216	8717154651690
	20	680	550	1	1	751751	8717154658330
	22	330	200	1	1	750217	8717154651706
	22	530	400	1	1	750218	8717154651713
	24	330	200	1	1	750219	8717154651720
	24	530	400	1	1	750220	8717154651737
	25	530	400	1	1	750222	8717154651751
	26	380	250	1	1	750224	8717154651775
	26	530	400	1	1	750225	8717154651782
	28	530	400	1	1	750227	8717154651805
	30	530	400	1	1	750230	8717154651836
	32	530	400	1	1	750232	8717154651850
	35	380	250	1	1	750233	8717154651867
	35	530	400	1	1	750234	8717154651874
	38	380	250	1	1	750236	8717154651898
38	530	400	1	1	750237	8717154651904	
42	380	250	1	1	750240	8717154651935	
42	530	400	1	1	750241	8717154651942	
45	380	250	1	1	750242	8717154651959	
50	530	400	1	1	750245	8717154651980	

ADAPTOARE SPLINE					
	Descriere	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
	Adaptor de la Spline la conexiune SDS-Plus	1	1	750200	8717154651539
	Adaptor de la Spline la conexiune SDS-Max	1	1	750247	87171546515880
	Adaptor de la SDS-Max la conexiune Spline	1	1	751049	8717574025897











PROLINE ROTOPERCUTIE

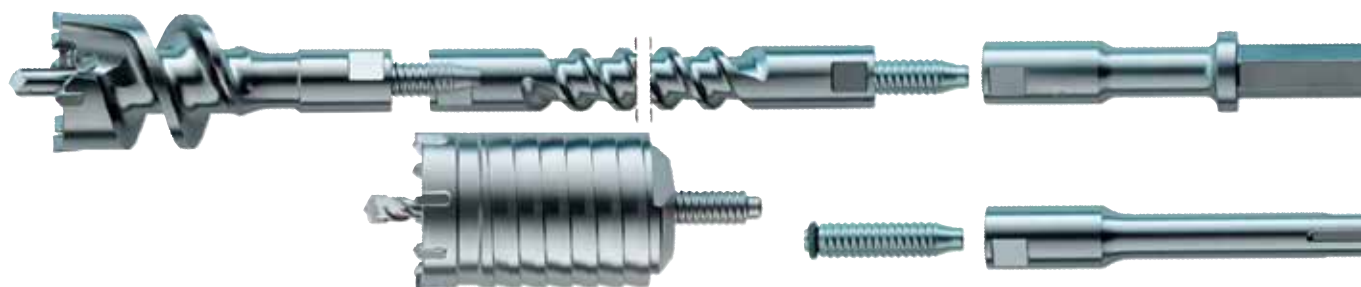
CAROTE

CAROTE ROTOPERCUTIE							
1:8 	Descriere	Ø (mm)	Lungime totala (mm)	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
CAROTE CU PRINDERE PE CON 1 : 8							
	Carota	40	100	1	1	750960	8717472816252
	Carota	45	100	1	1	751055	8717574023534
	Carota	50	100	1	1	750961	8717472816269
	Carota	60	100	1	1	751058	8717574023541
	Carota	65	100	1	1	750962	8717472816276
	Carota	68	100	1	1	751056	8717574023558
	Carota	80	100	1	1	750963	8717472816283
	Carota	90	100	1	1	750964	8717472816290
	Carota	100	100	1	1	750965	8717472816306
	Carota	125	100	1	1	750966	8717472816313
	Burghiu central	11	120	1	1	750967	8717472816320
	Pin ejector			1	1	750974	8717472816399
	Prind SDS-Plus		115	1	1	751029	8717472816405
	Prind SDS-Max		180	1	1	750968	8717472816337
	Prind SDS-Max		450	1	1	750969	8717472816344
	Prind Spline		216	1	1	750970	8717472816351
	Prind Spline		436	1	1	750971	8717472816368
Prind Hex 19		450	1	1	750972	8717472816375	
Prind Hex 13		450	1	1	750973	8717472816382	

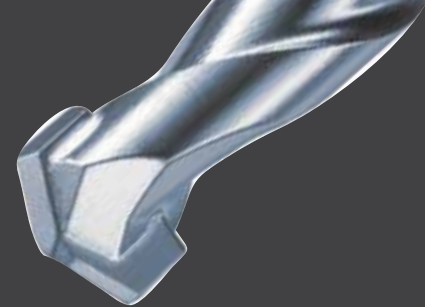
CAROTE ROTOPERCUTIE							
	Descriere	Ø (mm)	Total length (mm)	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
CAROTE CU FILET EXTERIOR							
	Carota	45	80	1	1	751060	8717154652932
	Carota	50	80	1	1	751061	8717154652949
	Carota	55	80	1	1	751062	8717154652956
	Carota	68	80	1	1	751063	8717154652963
	Carota	82	80	1	1	751064	8717154652970
	Carota	90	80	1	1	751065	8717154652987
	Carota	100	80	1	1	751066	8717154652994
	Carota	125	80	1	1	751067	8717154653007
	Carota	150	80	1	1	751068	8717154653014
	Burghiu central	11	135	1	1	751069	8717154653076
	Prind SDS-Max		200	1	1	751070	8717154653021
	Prind SDS-Max		460	1	1	751071	8717154653038
	Prind Spline		460	1	1	751072	8717154653045
	Prind Hex 13		460	1	1	751074	8717154653069

PROLINE BURGHIE ROTOPERCUTIE GAURIRE CU VARIA SYSTEM

GAURIRE CU VARIA SYSTEM							
VARIA	Descriere	Ø (mm)	Lungime utila (mm)	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
	Burghiu	28	475	1	1	751051	8717574035070
	Burghiu	30	475	1	1	751052	8717574035087
	Burghiu	32	475	1	1	751053	8717574035094
CAROTE CU PRINDERE VARIA SYSTEM							
	Carota	50	100	1	1	760086	8717472816511
	Carota	68	100	1	1	760087	8717472816528
	Carota	80	100	1	1	760088	8717472816535
	Carota	90	100	1	1	760071	8717472816542
	Carota	100	100	1	1	760072	8717472816559
	Carota	125	100	1	1	760073	8717472816566
	BURGHIU CENTRARE CAROTE VARIA SYSTEM						
	Burghiu centrare	12	155	1	1	760074	8717472816573
FREZA STRAPUNGERE VARIA SYSTEM							
	Freza strapungere	35	150	1	1	744120	8717574014266
	Freza strapungere	40	150	1	1	744121	8717472816429
	Freza strapungere	45	150	1	1	744122	8717472816436
	Freza strapungere	50	150	1	1	744119	8717574014273
	Freza strapungere	55	150	1	1	744123	8717472816443
	Freza strapungere	68	150	1	1	744124	8717472816450
	Freza strapungere	80	150	1	1	744125	8717472816467
ADAPTOR VARIA SYSTEM							
	Pentru SDS-Max		195	1	1	760085	8717472816498
	Pentru 13 mm hexagonal		180	1	1	744126	8717574002072
	Pentru 19 mm hexagonal		180	1	1	744127	8717574011791
	Pentru Spline		180	1	1	744128	8717472816504
VARIA SYSTEM EXTENSIE CU FILET							
	Extensie	25	280	1	1	744129	8717472816474
VARIA SYSTEM PRINDERE CU FILET							
	Pindere cu filet			1	1	744130	8717472816481



PROLINE BURGHIE PENTRU ZIDARIE



CAPUL IN FORMA
DE DALTA DIN CAR-
BURA

SPIRALA-S
CU GEOMETRIE
ROBUSTA






SPIRALE LARGI CU
VOLUM MARE DE
TRANSPORT

Burghiele Hitachi cu prindere cilindrica sunt concepute pentru performanta optima si sunt echipate cu un varf special si au o geometrie




a spiralei perfect adaptata pentru performante ridicate la forajul in beton si zidarie.

Unelte in conformitate cu standardele DIN 8039 ISO 5468.




BURGHIE PENTRU BETON / ZIDARIE CU PRINDERE CILINDRICA

	Ø (mm)	Lungime totala (mm)	Useful length (mm)	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
  	3	70	40	1	1	780851	8717574021707
	4	85	50	1	1	780852	8717574021714
	5	85	50	1	1	780853	8717574021721
	5	150	115	1	1	780854	8717574021738
	5,5	85	50	1	1	780855	8717574021745
	5,5	150	115	1	1	780856	8717574021752
	6	100	60	1	1	780857	8717574021769
	6	150	110	1	1	780858	8717574021776
	6	200	160	1	1	780859	8717574021783
	6	400	360	1	1	780860	8717574021790
	6	600	560	1	1	780861	8717574021806
	6,5	100	60	1	1	780862	8717574021813
	6,5	150	110	1	1	780863	8717574021820
	7	100	60	1	1	780864	8717574021837
	7	150	110	1	1	780865	8717574021844
	8	120	80	1	1	780866	8717574021851
	8	200	160	1	1	780867	8717574021868
	8	400	360	1	1	780868	8717574021875
	8	600	560	1	1	780869	8717574021882
	9	120	80	1	1	780870	8717574021899
10	120	80	1	1	780871	8717574021905	
10	200	160	1	1	780872	8717574021912	
10	400	360	1	1	780873	8717574021929	
10	600	560	1	1	780874	8717574021936	





BURGHIE CU PRINDERE CILINDRICA 10MM PENTRU BETON/ZIDARIE

	Ø (mm)	Lungime totala (mm)	Lungime utila (mm)	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
 	12	150	110	1	1	780875	8717574021943
	12	200	160	1	1	780876	8717574021950
	12	400	360	1	1	780877	8717574021967
	12	600	560	1	1	780878	8717574021974
	13	150	110	1	1	780879	8717574021981
	14	150	110	1	1	780880	8717574021998
	14	200	160	1	1	780881	8717574022001
	14	400	360	1	1	780882	8717574022018
	14	600	560	1	1	780883	8717574022025
	15	160	120	1	1	780884	8717574022032
	16	160	120	1	1	780885	8717574022049
	16	400	360	1	1	780886	8717574022056
	16	600	560	1	1	780887	8717574022063
	18	160	120	1	1	780888	8717574022070
18	400	360	1	1	780889	8717574022087	

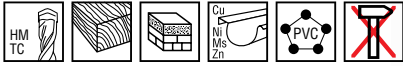
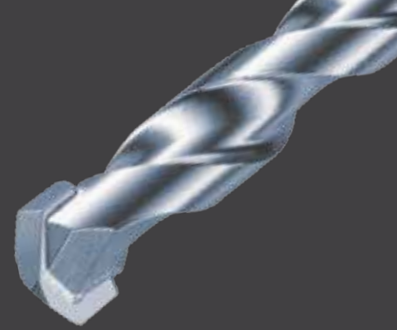
BURGHIE CU PRINDERE CILINDRICA 13MM PENTRU BETON/ZIDARIE

	Ø (mm)	Lungime totala (mm)	Lungime utila (mm)	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
 	20	160	120	1	1	780891	8717574022094
	20	400	360	1	1	780892	8717574022100
	20	600	560	1	1	780893	8717574022117
	22	400	360	1	1	780894	8717574022124

BURGHIE CU PRINDERE CILINDRICA PENTRU BETON/ZIDARIE SETURI

	Descriere	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
 	5-Buc 4 x 85 mm 5 x 85 mm 6 x 100 mm 8 x 120 mm 10 x 120 mm	5	1	780890	8717574021226
	5-Buc 4 x 85 mm 5 x 85 mm 6 x 100 mm 8 x 120 mm 10 x 120 mm	5	1	780898	8717574022131
	8-Buc 3 x 70 mm 4 x 85 mm 5 x 85 mm 6 x 100 mm 7 x 100 mm 8 x 120 mm 9 x 120 mm 10 x 120 mm	8	1	780899	8717574022148

PROLINE BURGHIE UNIVERSALE



UNGHIIUL DE TAIERE
OPTIMIZAT PENTRU
GAURIRE

VARF DIN CARBURA
CU BAZA
DIAMANTATA

SPIRALA LARGA
PENTRU VOLUM
MARE DE
TRANSPORT



Versatilitate Ridicata

Burghiile universale Hitachi sunt concepute pentru a fora într-o gama mare de materiale. De la caramida solida, caramida cu goluri si zidarie, la plastic, lemn si metale moi; acest tip de burghiu intruneste toate aceste capabilitati. Varful special din carbura patrunde eficient in material. Datorita formei ascutite, baza diamantata a varfului taie rapid in material protejand intr-o mare masura si masina de gaurit. În scopul de a mentine marginea ascutita, unealta este conceputa pentru a fi utilizata doar pentru modul gaurire, fara percutie. Dupa aschiere,



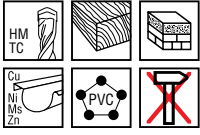

Doar pentru utilizare in modul gaurire, fara percutie.

spirală largă conferă un volum mare și rapid de transport al rezidurilor pentru a asigura o progresie continuă. Utilizarea de materiale de înaltă calitate folosite la producerea acestor burghie, în combinație cu calirea și a tehnicilor de lipire a materialelor face ca aceste unelte să fie unele robuste și profesionale.


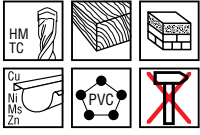
Capacitati

- Varful din carbura metalica este proiectat cu un unghi de taiere pozitiv agresiv. În combinație cu marginea ascutita a bazei varfului care este diamantata face ca acest burghiu să fie perfect pentru a găuri diverse materiale.
- Volumul mare al spiralei este propice pentru îndepărtarea rapidă a prafului rezultat din gaurire.
- Capul de foraj în forma de dală penetrează rapid materialul și, prin urmare, fluxul de praf transportat de spirală este mare.



BURGHIE UNIVERSALE CU PRINDERE CILINDRICA

	Ø (mm)	Lungime totala (mm)	Lungime utila (mm)	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
 	3	70	40	1	1	780801	8717574042054
	4	85	50	1	1	780802	8717574042061
	5	85	50	1	1	780803	8717574042078
	5,5	85	50	1	1	780804	8717574042085
	6	100	60	1	1	780805	8717574042092
	6	150	110	1	1	780806	8717574042108
	6,5	100	60	1	1	780807	8717574042115
	6,5	150	110	1	1	780808	8717574042122
	7	100	60	1	1	780809	8717574042139
	8	120	80	1	1	780810	8717574042146
	8	250	200	1	1	780811	8717574042153
	9	120	80	1	1	780812	8717574042160
	10	120	80	1	1	780813	8717574042177
	10	250	200	1	1	780814	8717574042184
	12	150	110	1	1	780815	8717574042191
	12	250	200	1	1	780816	8717574042207
	14	250	200	1	1	780817	8717574042214

BURGHIE UNIVERSALE 1/4" CU PRINDERE HEXAGONALA

	Ø (mm)	Lungime totala (mm)	Lungime utila (mm)	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
	3	95	40	1	1	780821	8717574042221
	4	105	50	1	1	780822	8717574042238
	5	105	50	1	1	780823	8717574042245
	5,5	105	50	1	1	780824	8717574042252
	6	115	60	1	1	780825	8717574042269
	6,5	115	60	1	1	780826	8717574042276
	7	115	60	1	1	780827	8717574042283
	8	125	80	1	1	780828	8717574042290

BURGHIE UNIVERSALE SETURI

	Descriere	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
	5-Buc 3 x 70 mm 4 x 85 mm 5 x 85 mm 6 x 100 mm 8 x 120 mm	5	1	780818	8717574042801
	5-Buc 3 x 95 mm 4 x 105 mm 5 x 105 mm 6 x 115 mm 8 x 125 mm	5	1	780829	8717574042818

PROLINE BURGHIE PENTRU METAL

Burghiile Hitachi pentru gaurit metal ofera înalta calitate si o fiabilitate ridicata pentru orice utilizator profesionist.

Pentru a realiza acest lucru, numai cele mai bune materii prime sunt utilizate in procesul de productie sever controlat si certificat.

De asemenea, geometria burghiului este optimizata pentru a obtine rezultate mai bune în capacitatea de finisare a gaurii, în viteza de forare si în durata mai lunga de viata.

În timpul procesului de productie a acestor burghie de gaurit metal Hitachi, cele mai înalte standarde de calitate sunt îndeplinite. Mediul de productie este în conformitate cu ISO 9001: 2000. Facilitatile de productie, de asemenea, îndeplinesc standardele ridicate impuse de politica Companiei Hitachi, atunci când vine vorba de responsabilitate.

Procesul de productie este, de asemenea, în conformitate cu standardele de mediu ISO 14000.

Burghiile pentru gaurit metal Hitachi sunt testate în mod regulat în cele mai severe conditii pentru a asigura calitatea si functionalitatea.

Aceste masuratori asigura ca burghiile Hitachi pentru gaurit metal sunt printre cele mai eficiente de pe piata, chiar si în cele mai dificile conditii.

HITACHI BURGHIE PENTRU GAURIT METAL HSS-G / HSS-CO DIN 338



Varful burghiului pentru gaurit metal formeaza un unghi de 135°.



Unghiul format de caneluri este de 30° si asigura o buna indepartare a rezidurilor.



Burghiile de gaurit metal sunt prevazute cu un varf split conform DIN 1412. Gaurirea exacta se realizeaza facil la punct fix nefiind necesara punctarea anterioara. Se simplifica astfel modalitatea de gaurire, se scurteaza timpul de operare, se marestea durata de viata a burghiului micsorandu-se astfel costul operatiunii de gaurire. Burghiile trec printr-un proces de calire special în urma caruia coada burghiului ramane mai putin dura, îmbunatatind prinderea în mandrina.

HITACHI GAURIRE IN METAL HSS-CO DIN 338







Concepute special pentru gaurire în materiale dure asa cum este otelul inoxidabil.

Burghiile HSS-Co contin 5 % Cobalt.

Burghiile HSS-Co sunt potrivite pentru gaurirea materialelor dure si confera o durata lunga de viata.

BURGHIE PENTRU GAURIT METAL HSS-G DIN 338



	Ø (mm)	Lungime totala (mm)	Lungime utila (mm)	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
   	1,0	34	12	2	10	780201	8717574004632
	1,5	40	18	2	10	780202	8717574004649
	2,0	49	24	2	10	780203	8717574004656
	2,2	53	27	2	10	780204	8717574004663
	2,25	53	27	2	10	780205	8717574004670
	2,5	57	30	2	10	780206	8717574004687
	2,6	57	30	2	10	780207	8717574004694
	2,75	61	33	2	10	780208	8717574004700
	2,8	61	33	2	10	780209	8717574004717
	3,0	61	33	2	10	780210	8717574004724
	3,2	65	36	1	10	780211	8717574004731
	3,25	65	36	1	10	780212	8717574004748
	3,3	65	36	1	10	780213	8717574004755
	3,5	70	39	1	10	780214	8717574004762
	3,75	70	39	1	10	780215	8717574004779
	3,8	75	43	1	10	780216	8717574004786
	4,0	75	43	1	10	780217	8717574004793
	4,1	75	43	1	10	780218	8717574004809
	4,2	75	43	1	10	780219	8717574004816
	4,25	75	43	1	10	780220	8717574004823
	4,3	75	43	1	10	780221	8717574004830
	4,5	80	47	1	10	780222	8717574004847
	4,75	80	47	1	10	780223	8717574004854
	4,8	86	52	1	10	780224	8717574004861
	5,0	86	52	1	10	780225	8717574004878
	5,1	86	52	1	10	780226	8717574004885
	5,2	86	52	1	10	780227	8717574004892
	5,25	86	52	1	10	780228	8717574004908
	5,5	93	57	1	10	780229	8717574004915
	5,75	93	57	1	10	780230	8717574004922
	5,8	93	57	1	10	780231	8717574004939
	6,0	93	57	1	10	780232	8717574004946
	6,2	101	63	1	10	780233	8717574004953
6,25	101	63	1	10	780234	8717574004960	
6,5	101	63	1	10	780235	8717574004977	
6,75	109	69	1	10	780236	8717574004984	
6,8	109	69	1	10	780237	8717574004991	
7,0	109	69	1	10	780238	8717574005004	
7,5	109	69	1	10	780239	8717574005011	
7,8	117	75	1	10	780240	8717574005028	
8,0	117	75	1	10	780241	8717574005035	
8,5	117	75	1	5	780242	8717574005042	
9,0	125	81	1	5	780243	8717574005059	
9,5	125	81	1	5	780244	8717574005066	
10,0	133	87	1	5	780245	8717574005073	
10,2	133	87	1	5	780246	8717574005080	
10,5	133	87	1	5	780247	8717574005097	
11,0	142	94	1	5	780248	8717574005103	
11,5	142	94	1	5	780249	8717574005110	
12,0	151	101	1	5	780250	8717574005127	
12,5	151	101	1	5	780251	8717574005134	
13,0	151	101	1	5	780252	8717574005141	

BURGHIE PENTRU GAURIT METAL HSS-G DIN 338 PACHETE ECONOMICE



10x	Ø (mm)	Lungime totala (mm)	Lungime utila (mm)	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
	1,0	34	12	10	1	780261	8717574005158
	1,1	36	14	10	1	780262	8717574005165
	1,2	38	16	10	1	780263	8717574005172
	1,25	38	16	10	1	780264	8717574005189
	1,3	38	16	10	1	780265	8717574005196
	1,4	40	18	10	1	780266	8717574005202
	1,5	40	18	10	1	780267	8717574005219
	1,6	43	20	10	1	780268	8717574005226
	1,7	43	20	10	1	780269	8717574005233
	1,75	46	22	10	1	780270	8717574005240
	1,8	46	22	10	1	780271	8717574005257
	1,9	46	22	10	1	780272	8717574005264
	2,0	49	24	10	1	780273	8717574005271
	2,1	49	24	10	1	780274	8717574005288
	2,2	53	27	10	1	780275	8717574005295
	2,25	53	27	10	1	780276	8717574005301
	2,3	53	27	10	1	780277	8717574005318
	2,4	57	30	10	1	780278	8717574005325
	2,5	57	30	10	1	780279	8717574005332
	2,6	57	30	10	1	780280	8717574005349
	2,7	61	33	10	1	780281	8717574005356
	2,75	61	33	10	1	780282	8717574005363
	2,8	61	33	10	1	780283	8717574005370
	2,9	61	33	10	1	780284	8717574005387
	3,0	61	33	10	1	780285	8717574005394
	3,1	65	36	10	1	780286	8717574005400
	3,2	65	36	10	1	780287	8717574005417
	3,25	65	36	10	1	780288	8717574005424
	3,3	65	36	10	1	780289	8717574005431
	3,4	70	39	10	1	780290	8717574005448
	3,5	70	39	10	1	780291	8717574005455
	3,6	70	39	10	1	780292	8717574005462
3,7	70	39	10	1	780293	8717574005479	
3,75	70	39	10	1	780294	8717574005486	
3,8	75	43	10	1	780295	8717574005493	
3,9	75	43	10	1	780296	8717574005509	
4,0	75	43	10	1	780297	8717574005516	
4,1	75	43	10	1	780298	8717574005523	
4,2	75	43	10	1	780299	8717574005530	
4,25	75	43	10	1	780300	8717574005547	
4,3	75	43	10	1	780301	8717574005554	
4,4	80	47	10	1	780302	8717574005561	
4,5	80	47	10	1	780303	8717574005578	
4,6	80	47	10	1	780304	8717574005585	
4,7	80	47	10	1	780305	8717574005592	
4,75	80	47	10	1	780306	8717574005608	
4,8	86	52	10	1	780307	8717574005615	
4,9	86	52	10	1	780308	8717574005622	
5,0	86	52	10	1	780309	8717574005639	
5,1	86	52	10	1	780310	8717574005646	
5,2	86	52	10	1	780311	8717574005653	
5,25	86	52	10	1	780312	8717574005660	



BURGHIE PENTRU GAURIT METAL HSS-G DIN 338 PACHETE ECONOMICE

10x	Ø (mm)	Lungime totala (mm)	Useful Lungime (mm)	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
 	5,3	86	52	10	1	780313	8717574005677
	5,4	93	57	10	1	780314	8717574005684
	5,5	93	57	10	1	780315	8717574005691
	5,6	93	57	10	1	780316	8717574005707
	5,7	93	57	10	1	780317	8717574005714
	5,75	93	57	10	1	780318	8717574005721
	5,8	93	57	10	1	780319	8717574005738
	5,9	93	57	10	1	780320	8717574005745
	6,0	93	57	10	1	780321	8717574005752
	6,1	101	63	10	1	780322	8717574005769
	6,2	101	63	10	1	780323	8717574005776
	6,25	101	63	10	1	780324	8717574005783
	6,3	101	63	10	1	780325	8717574005790
	6,4	101	63	10	1	780326	8717574005806
	6,5	101	63	10	1	780327	8717574005813
	6,6	101	63	10	1	780328	8717574005820
	6,7	101	63	10	1	780329	8717574005837
	6,75	109	69	10	1	780330	8717574005844
	6,8	109	69	10	1	780331	8717574005851
	6,9	109	69	10	1	780332	8717574005868
	7,0	109	69	10	1	780333	8717574005875
	7,1	109	69	10	1	780334	8717574005882
	7,2	109	69	10	1	780335	8717574005899
	7,25	109	69	10	1	780336	8717574005905
	7,3	109	69	10	1	780337	8717574005912
	7,4	109	69	10	1	780338	8717574005929
	7,5	109	69	10	1	780339	8717574005936
	7,6	117	75	10	1	780340	8717574005943
	7,7	117	75	10	1	780341	8717574005950
	7,75	117	75	10	1	780342	8717574005967
7,8	117	75	10	1	780343	8717574005974	
7,9	117	75	10	1	780344	8717574005981	
8,0	117	75	10	1	780345	8717574005998	




BURGHIE PENTRU GAURIT METAL HSS-G DIN 338 PACHETE ECONOMICE

5x	Ø (mm)	Lungime totala (mm)	Lungime utila (mm)	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
 	8,1	117	75	5	1	780346	8717574006001
	8,2	117	75	5	1	780347	8717574006018
	8,25	117	75	5	1	780348	8717574006025
	8,3	117	75	5	1	780349	8717574006032
	8,4	117	75	5	1	780350	8717574006049
	8,5	117	75	5	1	780351	8717574006056
	8,6	125	81	5	1	780352	8717574006063
	8,7	125	81	5	1	780353	8717574006070
	8,75	125	81	5	1	780354	8717574006087
	8,8	125	81	5	1	780355	8717574006094
	8,9	125	81	5	1	780356	8717574006100




BURGHIE PENTRU GAURIT METAL HSS-G DIN 338 PACHETE ECONOMICE

5x	Ø (mm)	Lungime totala (mm)	Useful Lungime (mm)	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
  	9,0	125	81	5	1	780357	8717574006117
	9,1	125	81	5	1	780358	8717574006124
	9,2	125	81	5	1	780359	8717574006131
	9,25	125	81	5	1	780360	8717574006148
	9,3	125	81	5	1	780361	8717574006155
	9,4	125	81	5	1	780362	8717574006162
	9,5	125	81	5	1	780363	8717574006179
	9,6	133	87	5	1	780364	8717574006186
	9,7	133	87	5	1	780365	8717574006193
	9,75	133	87	5	1	780366	8717574006209
	9,8	133	87	5	1	780367	8717574006216
	9,9	133	87	5	1	780368	8717574006223
	10,0	133	87	5	1	780369	8717574006230
	10,1	133	87	5	1	780370	8717574006247
	10,2	133	87	5	1	780371	8717574006254
	10,25	133	87	5	1	780372	8717574006261
	10,3	133	87	5	1	780373	8717574006278
	10,4	133	87	5	1	780374	8717574006285
	10,5	133	87	5	1	780375	8717574006292
	10,6	133	87	5	1	780376	8717574006308
	10,7	142	94	5	1	780377	8717574006315
	10,75	142	94	5	1	780378	8717574006322
	10,8	142	94	5	1	780379	8717574006339
	10,9	142	94	5	1	780380	8717574006346
	11,0	142	94	5	1	780381	8717574006353
	11,1	142	94	5	1	780382	8717574006360
	11,2	142	94	5	1	780383	8717574006377
	11,25	142	94	5	1	780384	8717574006384
	11,3	142	94	5	1	780385	8717574006391
	11,4	142	94	5	1	780386	8717574006407
	11,5	142	94	5	1	780387	8717574006414
	11,6	142	94	5	1	780388	8717574006421
	11,7	142	94	5	1	780389	8717574006438
11,75	142	94	5	1	780390	8717574006445	
11,8	142	94	5	1	780391	8717574006452	
11,9	142	94	5	1	780392	8717574006469	
12,0	151	101	5	1	780393	8717574006476	
12,1	151	101	5	1	780394	8717574006483	
12,2	151	101	5	1	780395	8717574006490	
12,25	151	101	5	1	780396	8717574006506	
12,3	151	101	5	1	780397	8717574006513	
12,4	151	101	5	1	780398	8717574006520	
12,5	151	101	5	1	780399	8717574006537	
12,6	151	101	5	1	780400	8717574006544	
12,7	151	101	5	1	780401	8717574006551	
12,75	151	101	5	1	780402	8717574006568	
12,8	151	101	5	1	780403	8717574006575	
12,9	151	101	5	1	780404	8717574006582	
13,0	151	101	5	1	780405	8717574006599	




BURGHIE PENTRU GAURIT METAL HSS-G DIN 338 CU PRINDERE SCURTA 10 MM

 $d = 10 \text{ mm}$	\emptyset (mm)	Lungime totala (mm)	Lungime utila (mm)	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
 	10,5	133	87	1	1	780411	8717574006605
	11,0	142	94	1	1	780412	8717574006612
	11,5	142	94	1	1	780413	8717574006629
	12,0	151	101	1	1	780414	8717574006636
	12,5	151	101	1	1	780415	8717574006643
	13,0	151	101	1	1	780416	8717574006650












BURGHIE PENTRU GAURIT METAL HSS-G DIN 338 CU PRINDERE SCURTA 13 MM

 $d = 13 \text{ mm}$	\emptyset (mm)	Lungime totala (mm)	Lungime utila (mm)	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
 	13,5	160	108	1	1	780420	8717574006667
	14,0	160	108	1	1	780421	8717574006674
	14,5	169	114	1	1	780422	8717574006681
	15,0	169	114	1	1	780423	8717574006698
	15,5	178	120	1	1	780424	8717574006704
	16,0	178	120	1	1	780425	8717574006711
	16,5	184	125	1	1	780426	8717574006728
	17,0	184	125	1	1	780427	8717574006735
	17,5	191	130	1	1	780428	8717574006742
	18,0	191	130	1	1	780429	8717574006759
	18,5	198	135	1	1	780430	8717574006766
	19,0	198	135	1	1	780431	8717574006773
	19,5	205	140	1	1	780432	8717574006780
20,0	205	140	1	1	780433	8717574006797	






BURGHIE PENTRU GAURIT METAL HSS-G DIN 338 1/4" CU PRINDERE HEXAGONALA

 $1/4''$	\emptyset (mm)	Lungime totala (mm)	Lungime utila (mm)	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
 	3,0	76	33	1	1	780441	8717574006803
	3,2	80	36	1	1	780442	8717574006810
	4,0	90	43	1	1	780443	8717574006827
	4,2	90	43	1	1	780444	8717574006834
	5,0	101	52	1	1	780445	8717574006841
	6,0	108	57	1	1	780446	8717574006858
	8,0	117	75	1	1	780447	8717574006865
	10,0	133	87	1	1	780448	8717574006872
	12,0	151	101	1	1	780449	8717574006889
	13,0	151	101	1	1	780450	8717574006896




BURGHIE PENTRU GAURIT METAL HSS-G DIN 338 SETURI

	Descriere	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
  	6-Buc 2 x 49 mm 3 x 61 mm 4 x 75 mm 5 x 86 mm 6 x 93 mm 8 x 117 mm	6	1	780462	8717574011777
  	19-Buc 1 - 10 mm x 0,5 mm	19	1	780460	8717574006902
  	25-Buc 1 - 13 mm x 0,5 mm	25	1	780461	8717574006919
   	5-Buc 3 x 76 mm 4 x 90 mm 5 x 101 mm 6 x 108 mm 8 x 117 mm	5	1	780465	8717574006926

BURGHIE PENTRU GAURIT METAL HSS-CO DIN 338






	Ø (mm)	Lungime totala (mm)	Lungime utila (mm)	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
    	1,0	34	12	2	10	780501	8717574007077
	1,5	40	18	2	10	780502	8717574007084
	2,0	49	24	2	10	780503	8717574007091
	2,25	53	27	2	10	780504	8717574007107
	2,5	57	30	2	10	780505	8717574007114
	2,75	61	33	2	10	780506	8717574007121
	3,0	61	33	2	10	780507	8717574007138
	3,2	65	36	1	10	780508	8717574007145
	3,25	65	36	1	10	780509	8717574007152
	3,3	65	36	1	10	780510	8717574007169
	3,5	70	39	1	10	780511	8717574007176
	3,75	70	39	1	10	780512	8717574007183
	4,0	75	43	1	10	780513	8717574007190
	4,1	75	43	1	10	780514	8717574007206
	4,2	75	43	1	10	780515	8717574007213
	4,25	75	43	1	10	780516	8717574007220
	4,5	80	47	1	10	780517	8717574007237
	4,75	80	47	1	10	780518	8717574007244
	4,8	86	52	1	10	780519	8717574007251
	5,0	86	52	1	10	780520	8717574007268
	5,1	86	52	1	10	780521	8717574007275
	5,2	86	52	1	10	780522	8717574007282
	5,25	86	52	1	10	780523	8717574007299
	5,5	93	57	1	10	780524	8717574007305
	5,75	93	57	1	10	780525	8717574007312
	6,0	93	57	1	10	780526	8717574007329
	6,25	101	63	1	10	780527	8717574007336
	6,5	101	63	1	10	780528	8717574007343
	6,75	109	69	1	10	780529	8717574007350
	6,8	109	69	1	10	780530	8717574007367
	7,0	109	69	1	10	780531	8717574007374
	7,5	109	69	1	10	780532	8717574007381
	8,0	117	75	1	10	780533	8717574007398
8,5	117	75	1	5	780534	8717574007404	
9,0	125	81	1	5	780535	8717574007411	
9,5	125	81	1	5	780536	8717574007428	
10,0	133	87	1	5	780537	8717574007435	
10,2	133	87	1	5	780538	8717574007442	
10,5	133	87	1	5	780539	8717574007459	
11,0	142	94	1	5	780540	8717574007466	
11,5	142	94	1	5	780541	8717574007473	
12,0	151	101	1	5	780542	8717574007480	
12,5	151	101	1	5	780543	8717574007497	
13,0	151	101	1	5	780544	8717574009965	

BURGHIE PENTRU GAURIT METAL HSS-CO DIN 338 PACHETE ECONOMICE






10x	Ø (mm)	Lungime totala (mm)	Lungime utila (mm)	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
   	1,0	34	12	10	1	780551	871757407503
	1,1	36	14	10	1	780552	871757407510
	1,2	38	16	10	1	780553	871757407527
	1,25	38	16	10	1	780554	871757407534
	1,3	38	16	10	1	780555	871757407541
	1,4	40	18	10	1	780556	871757407558
	1,5	40	18	10	1	780557	871757407565
	1,6	43	20	10	1	780558	871757407572
	1,7	43	20	10	1	780559	871757407589
	1,75	46	22	10	1	780560	871757407596
	1,8	46	22	10	1	780561	871757407602
	1,9	46	22	10	1	780562	871757407619
	2,0	49	24	10	1	780563	871757407626
	2,1	49	24	10	1	780564	871757407633
	2,2	53	27	10	1	780565	871757407640
	2,25	53	27	10	1	780566	871757407657
	2,3	53	27	10	1	780567	871757407664
	2,4	57	30	10	1	780568	871757407671
	2,5	57	30	10	1	780569	871757407688
	2,6	57	30	10	1	780570	871757407695
	2,7	61	33	10	1	780571	871757407701
	2,75	61	33	10	1	780572	871757407718
	2,8	61	33	10	1	780573	871757407725
	2,9	61	33	10	1	780574	871757407732
	3,0	61	33	10	1	780575	871757407749
	3,1	65	36	10	1	780576	871757407756
	3,2	65	36	10	1	780577	871757407763
	3,25	65	36	10	1	780578	871757407770
	3,3	65	36	10	1	780579	871757407787
	3,4	70	39	10	1	780580	871757407794
	3,5	70	39	10	1	780581	871757407800
	3,6	70	39	10	1	780582	871757407817
	3,7	70	39	10	1	780583	871757407824
3,75	70	39	10	1	780584	871757407831	
3,8	75	43	10	1	780585	871757407848	
3,9	75	43	10	1	780586	871757407855	
4,0	75	43	10	1	780587	871757407862	
4,1	75	43	10	1	780588	871757407879	
4,2	75	43	10	1	780589	871757407886	
4,25	75	43	10	1	780590	871757407893	
4,3	75	43	10	1	780591	871757407909	
4,4	80	47	10	1	780592	871757407916	
4,5	80	47	10	1	780593	871757407923	
4,6	80	47	10	1	780594	871757407930	
4,7	80	47	10	1	780595	871757407947	
4,75	80	47	10	1	780596	871757407954	
4,8	86	52	10	1	780597	871757407961	
4,9	86	52	10	1	780598	871757407978	
5,0	86	52	10	1	780599	871757407985	
5,1	86	52	10	1	780600	871757407992	
5,2	86	52	10	1	780601	871757408005	
5,25	86	52	10	1	780602	871757408012	



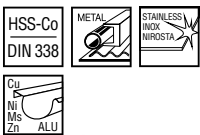
BURGHIE PENTRU GAURIT METAL HSS-CO DIN 338 PACHETE ECONOMICE

10x	Ø (mm)	Lungime totala (mm)	Lungime utila (mm)	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
    	5,3	86	52	10	1	780603	871757408029
	5,4	93	57	10	1	780604	871757408036
	5,5	93	57	10	1	780605	871757408043
	5,6	93	57	10	1	780606	871757408050
	5,7	93	57	10	1	780607	871757408067
	5,75	93	57	10	1	780608	871757408074
	5,8	93	57	10	1	780609	871757408081
	5,9	93	57	10	1	780610	871757408098
	6,0	93	57	10	1	780611	871757408104
	6,1	101	63	10	1	780612	871757408111
	6,2	101	63	10	1	780613	871757408128
	6,25	101	63	10	1	780614	871757408135
	6,3	101	63	10	1	780615	871757408142
	6,4	101	63	10	1	780616	871757408159
	6,5	101	63	10	1	780617	871757408166
	6,6	101	63	10	1	780618	871757408173
	6,7	101	63	10	1	780619	871757408180
	6,75	109	69	10	1	780620	871757408197
	6,8	109	69	10	1	780621	871757408203
	6,9	109	69	10	1	780622	871757408210
	7,0	109	69	10	1	780623	871757408227
	7,1	109	69	10	1	780624	871757408234
	7,2	109	69	10	1	780625	871757408241
	7,25	109	69	10	1	780626	871757408258
	7,3	109	69	10	1	780627	871757408265
	7,4	109	69	10	1	780628	871757408272
	7,5	109	69	10	1	780629	871757408289
	7,6	117	75	10	1	780630	871757408296
	7,7	117	75	10	1	780631	871757408302
	7,75	117	75	10	1	780632	871757408319
7,8	117	75	10	1	780633	871757408326	
7,9	117	75	10	1	780634	871757408333	
8,0	117	75	10	1	780635	871757408340	

BURGHIE PENTRU GAURIT METAL HSS-CO DIN 338 PACHETE ECONOMICE











5x	Ø (mm)	Lungime totala (mm)	Lungime utila (mm)	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
    	8,1	117	75	5	1	780636	871757408357
	8,2	117	75	5	1	780637	871757408364
	8,25	117	75	5	1	780638	871757408371
	8,3	117	75	5	1	780639	871757408388
	8,4	117	75	5	1	780640	871757408395
	8,5	117	75	5	1	780641	871757408401
	8,6	125	81	5	1	780642	871757408418
	8,7	125	81	5	1	780643	871757408425
	8,75	125	81	5	1	780644	871757408432
	8,8	125	81	5	1	780645	871757408449
	8,9	125	81	5	1	780646	871757408456

BURGHIE PENTRU GAURIT METAL HSS-CO DIN 338 PACHETE ECONOMICE

5x	Ø (mm)	Lungime totala (mm)	Lungime utila (mm)	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
	9,0	125	81	5	1	780647	871757408463
	9,1	125	81	5	1	780648	871757408470
	9,2	125	81	5	1	780649	871757408487
	9,25	125	81	5	1	780650	8717574008494
	9,3	125	81	5	1	780651	8717574008500
	9,4	125	81	5	1	780652	8717574008517
	9,5	125	81	5	1	780653	8717574008524
	9,6	133	87	5	1	780654	8717574008531
	9,7	133	87	5	1	780655	8717574008548
	9,75	133	87	5	1	780656	8717574008555
	9,8	133	87	5	1	780657	8717574008562
	9,9	133	87	5	1	780658	8717574008579
	10,0	133	87	5	1	780659	8717574008586
	10,1	133	87	5	1	780660	8717574008593
	10,2	133	87	5	1	780661	8717574008609
	10,25	133	87	5	1	780662	8717574008616
	10,3	133	87	5	1	780663	8717574008623
	10,4	133	87	5	1	780664	8717574008630
	10,5	133	87	5	1	780665	8717574008647
	10,6	133	87	5	1	780666	8717574008654
	10,7	142	94	5	1	780667	8717574008661
	10,75	142	94	5	1	780668	8717574008678
	10,8	142	94	5	1	780669	8717574008685
	10,9	142	94	5	1	780670	8717574008692
	11,0	142	94	5	1	780671	8717574008708
	11,1	142	94	5	1	780672	8717574008715
	11,2	142	94	5	1	780673	8717574008722
	11,25	142	94	5	1	780674	8717574008739
	11,3	142	94	5	1	780675	8717574008746
	11,4	142	94	5	1	780676	8717574008753
	11,5	142	94	5	1	780677	8717574008760
	11,6	142	94	5	1	780678	8717574008777
	11,7	142	94	5	1	780679	8717574008784
11,75	142	94	5	1	780680	8717574008791	
11,8	142	94	5	1	780681	8717574008807	
11,9	142	94	5	1	780682	8717574008814	
12,0	151	101	5	1	780683	8717574008821	
12,1	151	101	5	1	780684	8717574008838	
12,2	151	101	5	1	780685	8717574008845	
12,25	151	101	5	1	780686	8717574008852	
12,3	151	101	5	1	780687	8717574008869	
12,4	151	101	5	1	780688	8717574008876	
12,5	151	101	5	1	780689	8717574008883	
12,6	151	101	5	1	780690	8717574008890	
12,7	151	101	5	1	780691	8717574008906	
12,75	151	101	5	1	780692	8717574008913	
12,8	151	101	5	1	780693	8717574008920	
12,9	151	101	5	1	780694	8717574008937	
13,0	151	101	5	1	780695	8717574008944	



BURGHIE PENTRU GAURIT METAL HSS-CO DIN 338 SETURI

	Descriere	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
    	19-Buc 1 - 10 mm x 0,5 mm	19	1	780698	871757408951
    	25-Buc 1 - 13 mm x 0,5 mm	25	1	780699	871757408968

PROLINE BURGHIE CAROTA PENTRU METAL



HSS Core carota pentru metal

Gaurirea cu burghie carota HSS Hitachi este o modalitate eficienta de a face gauri cu diametrul de la 12 la 100 mm. Beneficiile majore la folosirea burghiilor carota Hitachi sunt:

1. In timp ce un sfredel aschiază și elimină tot materialul, carota aschiază și elimină numai materialul ce delimitează inelul de contur al gaurii.
2. Carotele pentru metal sunt mult mai rapide deoarece au mai multe muchii de tăiere față de un burghiu care are doar două.
3. Gaurirea cu carote pentru metal nu necesită pregătire.
4. Gaurirea cu carote pentru metal elimină mult mai puțin material rezidual decât puterea necesară gauririi este mult mai mică.
5. Cu burghiile carota Hitachi este posibilă și confortabilă efectuarea de jumătăți de gauri și gauri în conducte.

Folosind burghiile carota Hitachi obțineți maximum de randament din partea mașinii dumneavoastră de găurit. Carotele pentru metal Hitachi sunt apreciate în întreaga lume pentru performanțe optime, durabilitate, durată lungă de viață și cea mai mare viteză de găurire.

La Hitachi, calitatea și siguranța în exploatare au cea mai mare prioritate în proiectarea și testarea accesoriilor de mulți ani. Acest lucru este cu atât mai valabil atunci când se referă la proiectarea și producția de burghie carota pentru metal. Acestea au la bază un oțel HSS de calitate superioară prelucrat pe mașini de înaltă tehnologie CNC. Aliajul de bază este tenace și asigură un risc redus de rupere.

Un sistem complet de control al calității în fiecare etapă de producție conferă produsului tău cele mai înalte standarde de calitate.

Hitachi vă oferă o gamă largă de burghie carota în două lungimi, pentru utilizare în metal și, ocazional, în oțel inoxidabil. Ele sunt utilizate pe scară largă în construcții, transporturi, industria petrolieră și în diverse alte industrii.

Caracteristici:

1. Sunt perfect stabile, începutul gaurii se face exact fără alunecare pe suprafața piesei prelucrate.
2. Centrare perfectă a gaurii asigurată de pinul de centrare
3. Perfect calibrate la axul de prindere
4. Rapiditate în operare, muchii aschietoare multiple
5. Frezare tronconică a interiorului peretelui ceea ce conferă îndepărtarea simplă a materialului rezidual.

CAROTE SCURTE



	Ø (mm)	Lungime totala (mm)	Lungime utila (mm)	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
	12	65	30	1	1	754401	8717574030884
	13	65	30	1	1	754402	8717574030891
	14	65	30	1	1	754403	8717574030907
	15	65	30	1	1	754404	8717574030914
	16	65	30	1	1	754405	8717574030921
	17	65	30	1	1	754406	8717574030938
	18	65	30	1	1	754407	8717574030945
	19	65	30	1	1	754408	8717574030952
	20	65	30	1	1	754409	8717574030969
	21	65	30	1	1	754410	8717574030976
	22	65	30	1	1	754411	8717574030983
	22,23	65	30	1	1	754412	8717574030990
	23	65	30	1	1	754413	8717574031003
	24	65	30	1	1	754414	8717574031010
	25	65	30	1	1	754415	8717574031027
	25,40	65	30	1	1	754416	8717574031034
	26	65	30	1	1	754417	8717574031041
	27	65	30	1	1	754418	8717574031058
	28	65	30	1	1	754419	8717574031065
	29	65	30	1	1	754420	8717574031072
	30	65	30	1	1	754421	8717574031089
	31	65	30	1	1	754422	8717574031096
	32	65	30	1	1	754423	8717574031102
	33	65	30	1	1	754424	8717574031119
	34	65	30	1	1	754425	8717574031126
	35	65	30	1	1	754426	8717574031133
	36	65	30	1	1	754427	8717574031140
	37	65	30	1	1	754428	8717574031157
	38	65	30	1	1	754429	8717574031164
	39	65	30	1	1	754430	8717574031171
	40	65	30	1	1	754431	8717574031188
	41	65	30	1	1	754432	8717574031195
	42	65	30	1	1	754433	8717574031201
	43	65	30	1	1	754434	8717574031218
	44	65	30	1	1	754435	8717574031225
	45	65	30	1	1	754436	8717574031232
	46	65	30	1	1	754437	8717574031249
	47	65	30	1	1	754438	8717574031256
	48	65	30	1	1	754439	8717574031263
	49	65	30	1	1	754440	8717574031270
	50	65	30	1	1	754441	8717574031287



CAROTE SCURTE



	Ø (mm)	Lungime totala (mm)	Lungime utila (mm)	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
	51	65	30	1	1	754442	8717574031294
	52	65	30	1	1	754443	8717574031300
	53	65	30	1	1	754444	8717574031317
	54	65	30	1	1	754445	8717574031324
	55	65	30	1	1	754446	8717574031331
	56	65	30	1	1	754447	8717574031348
	57	65	30	1	1	754448	8717574031355
	58	65	30	1	1	754449	8717574031362
	59	65	30	1	1	754450	8717574031379
	60	65	30	1	1	754451	8717574031386
	61	65	30	1	1	754452	8717574031393
	62	65	30	1	1	754453	8717574031409
	63	65	30	1	1	754454	8717574031416
	64	65	30	1	1	754455	8717574031423
	65	65	30	1	1	754456	8717574031430
	66	65	30	1	1	754457	8717574031447
	67	65	30	1	1	754458	8717574031454
	68	65	30	1	1	754459	8717574031461
	69	65	30	1	1	754460	8717574031478
	70	65	30	1	1	754461	8717574031485
	71	65	30	1	1	754462	8717574031492
	72	65	30	1	1	754463	8717574031508
	73	65	30	1	1	754464	8717574031515
	74	65	30	1	1	754465	8717574031522
	75	65	30	1	1	754466	8717574031539
	76	65	30	1	1	754467	8717574031546
	77	65	30	1	1	754468	8717574031553
	78	65	30	1	1	754469	8717574031560
	79	65	30	1	1	754470	8717574031577
	80	65	30	1	1	754471	8717574031584
	81	65	30	1	1	754472	8717574031591
	82	65	30	1	1	754473	8717574031607
	83	65	30	1	1	754474	8717574031614
	84	65	30	1	1	754475	8717574031621
	85	65	30	1	1	754476	8717574031638
	86	65	30	1	1	754477	8717574031645
	87	65	30	1	1	754478	8717574031652
	88	65	30	1	1	754479	8717574031669
	89	65	30	1	1	754480	8717574031676
	90	65	30	1	1	754481	8717574031683
	91	65	30	1	1	754482	8717574031690
	92	65	30	1	1	754483	8717574031706
	93	65	30	1	1	754484	8717574031713
	94	65	30	1	1	754485	8717574031720
	95	65	30	1	1	754486	8717574031737
	96	65	30	1	1	754487	8717574031744
	97	65	30	1	1	754488	8717574031751
	98	65	30	1	1	754489	8717574031768
	99	65	30	1	1	754490	8717574031775
	100	65	30	1	1	754491	8717574031782



Diametrele ≤ 50 mm sunt disponibile in stoc. Diametrele > 50 mm sunt disponibile la comanda.

CAROTE LUNGI



	Ø (mm)	Lungime totala (mm)	Lungime utila (mm)	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
	12	85	55	1	1	754501	8717574031799
	13	85	55	1	1	754502	8717574031805
	14	85	55	1	1	754503	8717574031812
	15	85	55	1	1	754504	8717574031829
	16	85	55	1	1	754505	8717574031836
	17	85	55	1	1	754506	8717574031843
	18	85	55	1	1	754507	8717574031850
	19	85	55	1	1	754508	8717574031867
	20	85	55	1	1	754509	8717574031874
	21	85	55	1	1	754510	8717574031881
	22	85	55	1	1	754511	8717574031898
	23	85	55	1	1	754512	8717574031904
	24	85	55	1	1	754513	8717574031911
	25	85	55	1	1	754514	8717574031928
	26	85	55	1	1	754515	8717574031935
	27	85	55	1	1	754516	8717574031942
	28	85	55	1	1	754517	8717574031959
	29	85	55	1	1	754518	8717574031966
	30	85	55	1	1	754519	8717574031973
	31	85	55	1	1	754520	8717574031980
	32	85	55	1	1	754521	8717574031997
	33	85	55	1	1	754522	8717574032000
	34	85	55	1	1	754523	8717574032017
	35	85	55	1	1	754524	8717574032024
	36	85	55	1	1	754525	8717574032031
	37	85	55	1	1	754526	8717574032048
	38	85	55	1	1	754527	8717574032055
	39	85	55	1	1	754528	8717574032062
	40	85	55	1	1	754529	8717574032079
	41	85	55	1	1	754530	8717574032086
	42	85	55	1	1	754531	8717574032093
	43	85	55	1	1	754532	8717574032109
	44	85	55	1	1	754533	8717574032116
	45	85	55	1	1	754534	8717574032123
	46	85	55	1	1	754535	8717574032130
	47	85	55	1	1	754536	8717574032147
	48	85	55	1	1	754537	8717574032154
	49	85	55	1	1	754538	8717574032161
	50	85	55	1	1	754539	8717574032178



CAROTE LUNGI



	Ø (mm)	Lungime totala (mm)	Lungime utila (mm)	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
	51	85	55	1	1	754540	8717574032185
	52	85	55	1	1	754541	8717574032192
	53	85	55	1	1	754542	8717574032208
	54	85	55	1	1	754543	8717574032215
	55	85	55	1	1	754544	8717574032222
	56	85	55	1	1	754545	8717574032239
	57	85	55	1	1	754546	8717574032246
	58	85	55	1	1	754547	8717574032253
	59	85	55	1	1	754548	8717574032260
	60	85	55	1	1	754549	8717574032277
	61	85	55	1	1	754550	8717574032284
	62	85	55	1	1	754551	8717574032291
	63	85	55	1	1	754552	8717574032307
	64	85	55	1	1	754553	8717574032314
	65	85	55	1	1	754554	8717574032321
	66	85	55	1	1	754555	8717574032338
	67	85	55	1	1	754556	8717574032345
	68	85	55	1	1	754557	8717574032352
	69	85	55	1	1	754558	8717574032369
	70	85	55	1	1	754559	8717574032376
	71	85	55	1	1	754560	8717574032383
	72	85	55	1	1	754561	8717574032390
	73	85	55	1	1	754562	8717574032406
	74	85	55	1	1	754563	8717574032413
	75	85	55	1	1	754564	8717574032420
	76	85	55	1	1	754565	8717574032437
	77	85	55	1	1	754566	8717574032444
	78	85	55	1	1	754567	8717574032451
	79	85	55	1	1	754568	8717574032468
	80	85	55	1	1	754569	8717574032475
	81	85	55	1	1	754570	8717574032482
	82	85	55	1	1	754571	8717574032499
	83	85	55	1	1	754572	8717574032505
	84	85	55	1	1	754573	8717574032512
	85	85	55	1	1	754574	8717574032529
	86	85	55	1	1	754575	8717574032536
	87	85	55	1	1	754576	8717574032543
	88	85	55	1	1	754577	8717574032550
	89	85	55	1	1	754578	8717574032567
	90	85	55	1	1	754579	8717574032574
	91	85	55	1	1	754580	8717574032581
	92	85	55	1	1	754581	8717574032598
	93	85	55	1	1	754582	8717574032604
	94	85	55	1	1	754583	8717574032611
	95	85	55	1	1	754584	8717574032628
	96	85	55	1	1	754585	8717574032635
	97	85	55	1	1	754586	8717574032642
	98	85	55	1	1	754587	8717574032659
	99	85	55	1	1	754588	8717574032666
	100	85	55	1	1	754589	8717574032673




Diametrele ≤ 50 mm sunt disponibile in stoc. Diametrele > 50 mm sunt disponibile la comanda.



Functii ale Pinului de Centrare

Pozitionarea: Pozitionati centrul PIN-ului exact la semn. Comutati magnetul pe pozitia on si totul este gata de foraj.

Ungerea: Prin ungerea interna automata, uleiul pentru lubrifierea taieturii este furnizat prin intermediul PIN-ului de centrare în cantitatea potrivita.

Ejectarea: În etapa finala, PIN-ul de centrare, precomprimat cu ajutorul unui arc, împinge carota afara din gaura.

ACCESORII CAROTE					
	Descriere	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
	Pin centrare scurt 6,35 x 79 mm	1	1	754495	8717574032772
	Pin centrare lung 6,35 x 102 mm	1	1	754594	8717574032789

CAROTE SET					
	Descriere	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
	7-Buc 2 x 14 x 30 mm 2 x 18 x 30 mm 2 x 22 x 30 mm Center pin L = 79 mm	7	1	754496	8717574032796
	8-Buc 14 x 30 mm 14 x 55 mm 18 x 30 mm 18 x 55 mm 22 x 30 mm 22 x 55 mm Center pin L = 79 mm Center pin L = 102 mm	8	1	754497	8717574033861
	7-Buc 12 x 30 mm 14 x 30 mm 16 x 30 mm 18 x 30 mm 22 x 30 mm 26 x 30 mm Center pin L = 79 mm	7	1	754498	8717574033878
	7-Buc 12 x 55 mm 14 x 55 mm 16 x 55 mm 18 x 55 mm 22 x 55 mm 26 x 55 mm Center pin L = 102 mm	7	1	754499	8717574033885

PROLINE BURGHIE CU VARF AUTOCENTRAT PENTRU LEMN



Toate burghiile Hitachi pentru gaurit lemn sunt fabricate conform standardelor Hitachi din aliaj de oțel Cr-V de înaltă calitate.

Burghiile pentru lemn au un cap de gaurit cu varf conic de centrare și două muchii tăietoare. Multumita varfului central extrem de ascuțit centrarea se face ușor și precis.

Cele două puncte exterioare asigură tăierea fibrei lemnului rezultând astfel gauri bine finisate.

Burghiile de lemn Hitachi sunt de calitate

profesională și nu trebuie să lipsească din trusa de instrumente a oricărui profesionist în domeniu.

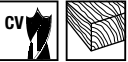

Pe lângă prinderea cilindrică, Hitachi vă oferă burghie pentru lemn cu prindere hexagonală 1/4" conform ISO 1173 E6.3. Acestea sunt ideale pentru utilizarea pe mașini cu prindere hexagonală ce asigură o schimbare mai rapidă a burghiilor și o fixare mai bună în mandrina.

Aceste burghie sunt fabricate din materiale



dure.

Hitachi oferă, de asemenea, seturi cu o varietate de diametre astfel încât dimensiunile cele mai comune să fie disponibile.



BURGHIE CR-V PENTRU LEMN

	Ø (mm)	Lungime totală (mm)	Lungime utilă (mm)	PQ	MOQ	Cod comandă	Cod de bare
 	3	61	32	1	1	781901	8717574029697
	4	75	45	1	1	781902	8717574029703
	5	86	50	1	1	781903	8717574029710
	6	92	55	1	1	781904	8717574029727
	7	109	75	1	1	781905	8717574029734
	8	117	75	1	1	781906	8717574029741
	9	125	80	1	1	781907	8717574029758
	10	133	85	1	1	781908	8717574029765


BURGHIE CR-V PENTRU LEMN CU PRINDERE CILINDRICĂ REDUSĂ 10 MM

d = 10 mm	Ø (mm)	Lungime totală (mm)	Lungime utilă (mm)	PQ	MOQ	Cod comandă	Cod de bare
 	11	142	95	1	1	781909	8717574029772
	12	150	95	1	1	781910	8717574029789
	13	150	95	1	1	781911	8717574029796
	14	150	100	1	1	781912	8717574029802
	15	160	105	1	1	781913	8717574029819
	16	160	105	1	1	781914	8717574029826
	18	180	120	1	1	781915	8717574029833
	20	180	120	1	1	781916	8717574029840



BURGHIE CR-V PENTRU LEMN CU PRINDERE CILINDRICĂ REDUSĂ 13 MM

d = 13 mm	Ø (mm)	Lungime totală (mm)	Lungime utilă (mm)	PQ	MOQ	Cod comandă	Cod de bare
 	22	180	120	1	1	781917	8717574029857
	24	200	140	1	1	781918	8717574029864
	25	200	140	1	1	781919	8717574029871
	26	200	140	1	1	781920	8717574029888
	28	200	140	1	1	781921	8717574029895
	30	200	140	1	1	781922	8717574029901

BURGHIE CR-V PENTRU LEMN CU PRINDERE CILINDRICA

	Ø (mm)	Lungime totala (mm)	Lungime utila (mm)	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
	6	250	140	1	1	781931	8717574029918
	8	250	140	1	1	781932	8717574029925
	10	250	140	1	1	781933	8717574029932
BURGHIE CR-V PENTRU LEMN CU PRINDERE CILINDRICA REDUSA 10 MM							
	12	250	140	1	1	781934	8717574029949
	14	250	140	1	1	781935	8717574029956
	16	250	140	1	1	781936	8717574029963
	18	250	140	1	1	781937	8717574029970
	20	250	140	1	1	781938	8717574029987



BURGHIE CR-V PENTRU LEMN CU PRINDERE 1/4" HEXAGON

	Ø (mm)	Lungime totala (mm)	Lungime utila (mm)	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
 	2	55	20	1	1	781941	8717574029994
	3	65	35	1	1	781942	8717574030006
	4	75	40	1	1	781943	8717574030013
	5	85	50	1	1	781944	8717574030020
	6	90	55	1	1	781945	8717574030037
	7	90	55	1	1	781946	8717574030044
	8	90	55	1	1	781947	8717574030051
	9	100	60	1	1	781948	8717574030068
	10	100	60	1	1	781949	8717574030075
	11	100	60	1	1	781950	8717574030082
	12	110	65	1	1	781951	8717574030099
	13	110	65	1	1	781952	8717574030105
	14	120	70	1	1	781953	8717574030112
	15	120	70	1	1	781954	8717574030129

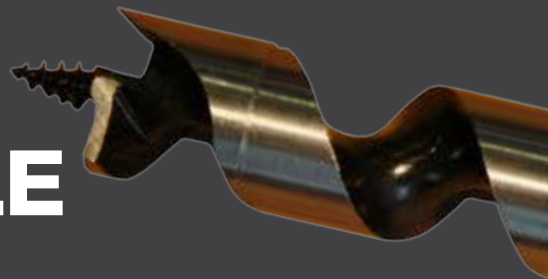
BURGHIE CR-V PENTRU LEMN SETURI

	Descriere	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
 	5-Buc 4, 5, 6, 8, 10 mm	5	1	781981	8717574030136
	8-Buc 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 mm	8	1	781982	8717574030143

BURGHIE CR-V PENTRU LEMN CU PRINDERE 1/4" HEXAGON SETURI

	Descriere	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
 	5-Buc 4, 5, 6, 8, 10 mm	5	1	781983	8717574030150

PROLINE BURGHIE ELICOIDALE PENTRU LEMN



Burghiile elicoidale Hitachi sunt potrivite pentru aproape toate tipurile de lemn. Designul non-axis de proiectare a spiralei burghiului confera acesteia o capacitate mare de avans in material si implicit de evacuare a materialului rezidual.

Varful de centrare are forma conica autofiletanta care prin rotire avanseaza singur în lemn si faciliteaza centrarea gaurii.

Burghiul este de tip autoforant - avanseaza singur in material astfel încât frecarea este redusa în timpul forajului.

Datorita faptului ca forta de patrundere este usurata de forma burghiului, patrunderea

acestuia nu necesita viteza mare de rotatie si nici nu se confrunta cu rezistenta mare a lemnului, creste durata de viata a burghiului dar si a masinii.

Acest burghiu intruneste profesionalismul si calitatea la care te astepti de la Hitachi! Este potrivit pentru orice tip de lemn, dur sau moale si chiar bun pentru a fi utilizat în lemn umed.

Gama Hitachi cuprinde o mare varietate de diametre si burghiile sunt disponibile în lungimi de 230, 320, 460 si 620 mm.

Hitachi ofera, de asemenea, seturi cu o varietate de diametre astfel încât dimensi-

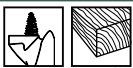

unile cele mai comune sa fie disponibile.

Toate burghiile elicoidale sunt prevazute cu prindere hexagonala pentru o prindere mai puternica in falcile mandrinelor.


Dimensiunile prinderilor hexagonale sunt cele de mai jos:

Ø de gaurire (mm)	Mandrina (mm)
6 – 8	6
9 – 11	10
12 – 36	13


BURGHIE ELICOIDALE PENTRU LEMN

	Ø (mm)	Lungime totala (mm)	Lungime utila (mm)	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
 	6	230	150	1	1	781801	8717574027785
	7	230	150	1	1	781802	8717574027792
	8	230	150	1	1	781803	8717574027808
	9	230	150	1	1	781804	8717574027815
	10	230	150	1	1	781805	8717574027822
	11	230	150	1	1	781806	8717574027839
	12	230	150	1	1	781807	8717574027846
	13	230	150	1	1	781808	8717574027853
	14	230	150	1	1	781809	8717574027860
	15	230	150	1	1	781810	8717574027877
	16	230	150	1	1	781811	8717574027884
	17	230	150	1	1	781812	8717574027891
	18	230	150	1	1	781813	8717574027907
	19	230	150	1	1	781814	8717574027914
	20	230	150	1	1	781815	8717574027921
	21	230	150	1	1	781816	8717574027938
	22	230	150	1	1	781817	8717574027945
	23	230	150	1	1	781818	8717574027952
	24	230	150	1	1	781819	8717574027969
	25	230	150	1	1	781820	8717574027976
	26	230	150	1	1	781821	8717574027983
	28	230	150	1	1	781822	8717574027990
	30	230	150	1	1	781823	8717574028003
	32	230	150	1	1	781824	8717574028010
	34	230	150	1	1	781825	8717574028027
	35	230	150	1	1	781826	8717574028034
	36	230	150	1	1	781827	8717574028041


BURGHIE ELICOIDALE PENTRU LEMN

	Ø (mm)	Lungime totala (mm)	Lungime utila (mm)	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
	6	320	240	1	1	781831	8717574028058
	8	320	240	1	1	781832	8717574028065
	10	320	240	1	1	781833	8717574028072
	11	320	240	1	1	781834	8717574028089
	12	320	240	1	1	781835	8717574028096
	13	320	240	1	1	781836	8717574028102
	14	320	240	1	1	781837	8717574028119
	15	320	240	1	1	781838	8717574028126
	16	320	240	1	1	781839	8717574028133
	18	320	240	1	1	781840	8717574028140
	20	320	240	1	1	781841	8717574028157
	22	320	240	1	1	781842	8717574028164
	24	320	240	1	1	781843	8717574028171
	26	320	240	1	1	781844	8717574028188
	28	320	240	1	1	781845	8717574028195
	30	320	240	1	1	781846	8717574028201
32	320	240	1	1	781847	8717574028218	
36	320	240	1	1	781848	8717574028225	

BURGHIE ELICOIDALE PENTRU LEMN

	Ø (mm)	Lungime totala (mm)	Lungime utila (mm)	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
	6	460	380	1	1	781851	8717574028232
	7	460	380	1	1	781852	8717574028249
	8	460	380	1	1	781853	8717574028256
	9	460	380	1	1	781854	8717574028263
	10	460	380	1	1	781855	8717574028270
	11	460	380	1	1	781856	8717574028287
	12	460	380	1	1	781857	8717574028294
	13	460	380	1	1	781858	8717574028300
	14	460	380	1	1	781859	8717574028317
	15	460	380	1	1	781860	8717574028324
	16	460	380	1	1	781861	8717574028331
	17	460	380	1	1	781862	8717574028348
	18	460	380	1	1	781863	8717574028355
	19	460	380	1	1	781864	8717574028362
	20	460	380	1	1	781865	8717574028379
	21	460	380	1	1	781866	8717574028386
	22	460	380	1	1	781867	8717574028393
	23	460	380	1	1	781868	8717574028409
	24	460	380	1	1	781869	8717574028416
	25	460	380	1	1	781870	8717574028423
	26	460	380	1	1	781871	8717574028430
	28	460	380	1	1	781872	8717574028447
	30	460	380	1	1	781873	8717574028454
	32	460	380	1	1	781874	8717574028461
34	460	380	1	1	781875	8717574028478	
35	460	380	1	1	781876	8717574028485	
36	460	380	1	1	781877	8717574028492	

BURGHIE ELICOIDALE PENTRU LEMN

	Ø (mm)	Lungime totala (mm)	Lungime utila (mm)	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
	6	620	540	1	1	781881	8717574029451
	8	620	540	1	1	781882	8717574029468
	10	620	540	1	1	781883	8717574029475
	11	620	540	1	1	781884	8717574029482
	12	620	540	1	1	781885	8717574029499
	13	620	540	1	1	781886	8717574029505
	14	620	540	1	1	781887	8717574029512
	15	620	540	1	1	781888	8717574029529
	16	620	540	1	1	781889	8717574029536
	18	620	540	1	1	781890	8717574029543
	20	620	540	1	1	781891	8717574029550
	22	620	540	1	1	781892	8717574029567
	24	620	540	1	1	781893	8717574029574
	26	620	540	1	1	781894	8717574029581
	28	620	540	1	1	781895	8717574029598
	30	620	540	1	1	781896	8717574029604
32	620	540	1	1	781897	8717574029611	
36	620	540	1	1	781898	8717574029628	

BURGHIE ELICOIDALE PENTRU LEMN SETURI

	Descriere	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
	6-Buc 6, 8, 10, 12, 14, 16 mm L = 230 mm	6	1	781991	8717574029635
	6-Buc 10, 12, 14, 16, 18, 20 mm L = 230 mm	6	1	781992	8717574029642
	8-Buc 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24 mm L = 230 mm	8	1	781993	8717574029659
	6-Buc 6, 8, 10, 12, 14, 16 mm L = 460 mm	6	1	781994	8717574029666
	6-Buc 10, 12, 14, 16, 18, 20 mm L = 460 mm	6	1	781995	8717574029673
	8-Buc 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24 mm L = 460 mm	8	1	781996	8717574029680

PROLINE BURGHIE PLATE PENTRU LEMN

Toate burghiile plate Hitachi pentru lemn sunt fabricate în conformitate cu standardele stricte impuse de Hitachi și sunt realizate din oțel carbon de înaltă calitate cu duritate mare.

Datorită oțelului de înaltă calitate și durității sale burghiile plate pentru lemn pot fi utilizate în toate tipurile de lemn.

Capul de găurit este echipat cu trei puncte de atac, cel din mijloc asigură centrarea

exactă a găurii iar cele exterioare asigură aschieră precisă a materialului.


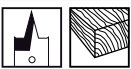

Toate burghiile plate Hitachi pentru lemn au prindere hexagonală de 1/4" în conformitate cu ISO 1173 E6.3. Sunt ideale pentru utilizarea pe mașini cu prindere hexagonală ce asigură schimbarea rapidă a burghiilor.

Hitachi oferă, de asemenea, seturi interesante, cu o varietate de diametre, astfel încât cele mai comune dimensiuni să fie disponibile.



Gama include burghie de găurit plate pentru lemn cu o lungime de 152 mm și 400 mm. În plus, este disponibilă și o piesă de extensie cu o lungime de 300 mm.

Pentru utilizatorii intensivi sunt disponibile seturi avantajoase de 10 bucati.



BURGHIE PLATE PENTRU LEMN CU PRINDERE 1/4" HEXAGONALA

	Ø (mm)	Lungime totala (mm)	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
 	6	150	1	1	781701	8717574027006
	8	150	1	1	781702	8717574027013
	10	150	1	1	781703	8717574027020
	12	150	1	1	781704	8717574027037
	13	150	1	1	781705	8717574027044
	14	150	1	1	781706	8717574027051
	15	150	1	1	781707	8717574027068
	16	150	1	1	781708	8717574027075
	17	150	1	1	781709	8717574027082
	18	150	1	1	781710	8717574027099
	19	150	1	1	781711	8717574027105
	20	150	1	1	781712	8717574027112
	22	150	1	1	781713	8717574027129
	24	150	1	1	781714	8717574027136
	25	150	1	1	781715	8717574027143
	26	150	1	1	781716	8717574027150
	28	150	1	1	781717	8717574027167
	30	150	1	1	781718	8717574027174
	32	150	1	1	781719	8717574027181
	34	150	1	1	781720	8717574027198
35	150	1	1	781721	8717574027204	
36	150	1	1	781722	8717574027211	
38	150	1	1	781723	8717574027228	
40	150	1	1	781724	8717574027235	

BURGHIE PLATE PENTRU LEMN CU PRINDERE 1/4" HEXAGONALA

	Ø (mm)	Lungime totala (mm)	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
	6	400	1	1	781731	8717574027242
	8	400	1	1	781732	8717574027259
	10	400	1	1	781733	8717574027266
	12	400	1	1	781734	8717574027273
	13	400	1	1	781735	8717574027280
	14	400	1	1	781736	8717574027297
	15	400	1	1	781737	8717574027303
	16	400	1	1	781738	8717574027310
	17	400	1	1	781739	8717574027327
	18	400	1	1	781740	8717574027334
	19	400	1	1	781741	8717574027341
	20	400	1	1	781742	8717574027358
	22	400	1	1	781743	8717574027365
	24	400	1	1	781744	8717574027372
	25	400	1	1	781745	8717574027389
	26	400	1	1	781746	8717574027396
	28	400	1	1	781747	8717574027402
	30	400	1	1	781748	8717574027419
	32	400	1	1	781749	8717574027426
	34	400	1	1	781750	8717574027433
35	400	1	1	781751	8717574027440	
36	400	1	1	781752	8717574027457	
38	400	1	1	781753	8717574027464	
40	400	1	1	781754	8717574027471	

BURGHIE PLATE PENTRU LEMN CU PRINDERE 1/4" HEXAGONALA PACHETE ECONOMICE

 10x	Ø (mm)	Lungime totala (mm)	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
	6	150	10	1	781761	8717574027488
	8	150	10	1	781762	8717574027495
	10	150	10	1	781763	8717574027501
	12	150	10	1	781764	8717574027518
	13	150	10	1	781765	8717574027525
	14	150	10	1	781766	8717574027532
	15	150	10	1	781767	8717574027549
	16	150	10	1	781768	8717574027556
	17	150	10	1	781769	8717574027563
	18	150	10	1	781770	8717574027570
	19	150	10	1	781771	8717574027587
	20	150	10	1	781772	8717574027594
	22	150	10	1	781773	8717574027600
	24	150	10	1	781774	8717574027617
	25	150	10	1	781775	8717574027624
	26	150	10	1	781776	8717574027631
	28	150	10	1	781777	8717574027648
	30	150	10	1	781778	8717574027655
	32	150	10	1	781779	8717574027662
	34	150	10	1	781780	8717574027679
35	150	10	1	781781	8717574027686	
36	150	10	1	781782	8717574027693	
38	150	10	1	781783	8717574027709	
40	150	10	1	781784	8717574027716	

ACCESORII PENTRU BURGHIE PLATE PENTRU LEMN CU PRINDERE 1/4" HEXAGONALA

1/4"	Descriere	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
	Prelungitor pentru burghie plate pentru lemn cu prindere 1/4" hexagonala L = 300 mm A se folosi cu burghiile plate > Ø 16 mm	1	1	781790	8717574027723

BURGHIE PLATE PENTRU LEMN CU PRINDERE 1/4" HEXAGONALA SETURI

1/4"	Descriere	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
 	6-Buc 12, 14, 16, 18, 20, 22 mm L = 150 mm	6	1	781791	8717574027730
	6-Buc 13, 16, 19, 20, 22, 25 mm L = 150 mm	6	1	781792	8717574027747
	6-Buc 14, 16, 18, 20, 22, 24 mm L = 150 mm	6	1	781793	8717574027754
	13-Buc 6, 8, 10, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 25 mm L = 150 mm	13	1	781794	8717574027754
	13-Buc 6, 8, 10, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 25 mm L = 150 mm	13	1	781795	8717574027778

PROLINE CAROTE BI-METAL



Carote Hitachi pentru taieturi mai rapide

Toate carotele Hitachi au dinti cu pas variabil (4/6 TPI) si ascutire alternativa, care ofera o mai buna si mai rapida taiere în toate tipurile de materiale: oțel inoxidabil, metale feroase, aluminiu, cupru, lemn, gips-carton sau materiale plastice. Toate sunt carote Bi-metal: partea de taiere, rezistenta la caldura si la uzura este realizata din oțel aliat de înalta calitate si este sudata cu laser de restul carotei. Rezultatul este o gama de carote de perforat extrem de puternice si cu o durata lunga de viata. Materialul prelucrat este taiat si nu rupt, iar decupajul va fi unul curat, fara bavuri. Baza carotei este ingrosata conferind acestora o rezistenta marita, nefiind necesare ramforsari suplimentare.

Carotele bi-metal sunt disponibile în toate diametrele si sunt comercializate individual sau in seturi conform tabelelor de mai jos. Fiecare carota contine, in impachetarea sa un tabel cu turatia de operare in functie de materialul prelucrat si dimensiunea carotei. Acest lucru va asigura ca veti obtine întotdeauna cel mai bun rezultat.



Special pentru tine: seturile Hitachi

Totul la îndemâna. Acesta este motivul pentru care Hitachi a dezvoltat seturi speciale pentru utilizari in constructii: pentru instalatori, electricieni, pentru mecanici dar si seturi combinate. Seturile complete sunt disponibile într-o valiza de plastic.



Orice tip de carota si de orice dimensiuni de care aveti nevoie este disponibila in aceste seturi. Pentru o schimbare rapida a carotelor Hitachi va recomanda un sistem special conceput - Quick Power Lock.



CAROTE HITACHI BI-METAL	
Material:	aliaj HSS
Dinti:	sudati cu laser bi-metal
Setarea dintilor:	dinti cu pozitionare variabila (4/6 tpi)
Prindere:	6/8,5/11 mm Hexagonal, SDS-Plus
Aplicatii:	inox fonta aluminiu cupru lemn plastomeri plastic
Extras:	Hitachi Quick Power Lock system 13 mm Hexagonal
Accesorii:	prelungitoare si niplu reductor - reductie cu filet

CAROTE BI-METAL						
	Ø (mm)	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare	
  <p>Adancimea de taiere al întregii carote: 38 mm.</p>	14	1	1	752101	8717154656282	
	16	1	1	752102	8717154656299	
	17	1	1	752103	8717154656305	
	19	1	1	752104	8717154656312	
	20	1	1	752105	8717154656329	
	21	1	1	752106	8717154656336	
	22	1	1	752107	8717154656343	
	24	1	1	752108	8717154656350	
	25	1	1	752109	8717154656367	
	27	1	1	752110	8717154656374	
	28	1	1	752111	8717154656381	
	29	1	1	752112	8717154656398	
	30	1	1	752113	8717154656404	

CAROTE BI-METAL




	Ø (mm)	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
  <p>Adancimea de taiere al intregii carote: 38 mm.</p>	32	1	1	752114	8717154656411
	33	1	1	752115	8717154656428
	35	1	1	752116	8717154656435
	37	1	1	752117	8717154656442
	38	1	1	752118	8717154656459
	40	1	1	752119	8717154656466
	41	1	1	752120	8717154656473
	43	1	1	752121	8717154656480
	44	1	1	752122	8717154656497
	46	1	1	752123	8717154656503
	48	1	1	752124	8717154656510
	51	1	1	752125	8717154656527
	52	1	1	752126	8717154656534
	54	1	1	752127	8717154656541
	55	1	1	752128	8717154656558
	57	1	1	752129	8717154656565
	59	1	1	752130	8717154656572
	60	1	1	752131	8717154656589
	64	1	1	752132	8717154656596
	65	1	1	752133	8717154656602
	67	1	1	752134	8717154656619
	68	1	1	752135	8717154656626
	70	1	1	752136	8717154656633
	73	1	1	752137	8717154656640
	76	1	1	752138	8717154656657
	79	1	1	752139	8717154656664
	83	1	1	752140	8717154656671
	86	1	1	752141	8717154656688
	89	1	1	752142	8717154656695
	92	1	1	752143	8717154656701
95	1	1	752144	8717154656718	
98	1	1	752145	8717154656725	
102	1	1	752146	8717154656732	
105	1	1	752147	8717154656749	
108	1	1	752148	8717154656756	
111	1	1	752149	8717154656763	
114	1	1	752150	8717154656770	
121	1	1	752151	8717154656787	
127	1	1	752152	8717154656794	
133	1	1	752153	8717154656800	
140	1	1	752154	8717154656817	
146	1	1	752155	8717154656824	
152	1	1	752156	8717154656831	
160	1	1	752157	8717154656848	
165	1	1	752158	8717154656855	
168	1	1	752159	8717154656862	
178	1	1	752160	8717154656879	
200	1	1	752161	8717154656886	
210	1	1	752162	8717154656893	

HITACHI QUICK POWER LOCK SYSTEM
SE POATE FOLOSI PE AMBELE TIPURI DE CAROTE BI-METAL SI PLACATE







	Descriere	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
QUICK POWER LOCK SYSTEM					
	Sistem (include burghiul de centrare si pinul de ejectare) 11 mm Hexagonal shank	1	1	752165	8717154659115
ADAPTOARE PENTRU CAROTE					
	pana la 30 mm	1	1	752163	8717574030532
	de la 31 mm	1	1	752164	8717574030549
ACCESORII					
	Pin de ejectare	1	1	752168	8717154659146
	Burghiu de centrare	1	1	752169	8717472817617

ADAPTOARE PENTRU CAROTELE BI-METAL

Pe langa Hitachi Quick Power Lock System exista o gama interaga de adaptoare pentru carotele bi-metal in functie de diametrul carotei si sistemul de prindere al masinii de gaurit.

	Conexiune	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
 pentru carote pana la 30 mm	6 mm cilindrica	1	1	752181	8717154656947
	8,5 mm hexagonala	1	1	752182	8717154656954
	11 mm hexagonala	1	1	752183	8717154656961
	SDS-Plus	1	1	752184	8717154656978
 pentru carote de 30 - 38 mm	11 mm hexagonal	1	1	752185	8717154656985
 cu 'conectare usoara' pentru carote mai mari de 40 mm	8,5 mm hexagonal	1	1	752186	8717154656992
	11 mm hexagonal	1	1	752187	8717154657005
	16 mm hexagonal	1	1	752188	8717154657012
	SDS-Plus	1	1	752189	8717154657029

ACCESORII PENTRU CAROTE BI-METAL

	Descriere	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
	Prelungitor 300 mm, 11 mm hexagonal	1	1	752190	8717154657036
	Niplu adaptor - reductie cu filet pentru carote inguste sau largi pana la 30 mm	1	1	752191	8717154657043
	Burghiu de centrare 80 mm lungime	1	1	752192	8717154657050
	Burghiu de centrare 105 mm lungime pentru 752181	1	1	752193	8717154657067
	Surub de fixare pentru prindere ax (5 Buc)	5	1	752194	8717154657074
	Arc ejector	1	1	752195	8717154657081

CAROTE BI-METAL SETURI

	Descriere	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
 	Set pentru instalatori contine: 19, 22, 29, 38, 44, 57 mm diametru, 2 x adaptor.	9	1	752171	8717154656909
	Set pentru electricieni contine: 22, 29, 35, 44, 51, 64 mm diametru, 2 x adaptor.	9	1	752172	8717154656916
	Set pentru electricieni Nr. 2 contine: 22, 29, 35, 44, 68, 82 mm diametru, 2 x adaptor.	9	1	752175	8717574000719
	Set pentru mecanici contine: 19, 22, 29, 35, 38, 44, 51, 57, 64 mm diametru, 2 x adaptor si burghiu centrare in plus.	13	1	752173	8717154656923
	set pentru mecanici Nr. 2 contine: 19, 22, 29, 35, 38, 44, 51, 57, 68 mm diametru, 2 x adaptor si burghiu centrare in plus.	13	1	752176	8717574000726
	Set combinat contine: 19, 20, 22, 25, 29, 32, 35, 38, 44, 51, 57, 67, 76 mm diametru, 2 x adaptor.	16	1	752174	8717154656930
	Set combinat Nr. 2 contine: 19, 20, 22, 25, 29, 32, 35, 38, 44, 51, 57, 68, 82 mm diametru, 2 x adaptor.	16	1	752177	8717574000733

PROLINE CAROTE PLACATE CU DINTI DE CARBURA METALICA

Utilizarea in constructii


Dintii din carbura metalica ai carotelor Hitachi sunt conceputi special pentru lucrari pe orice material folosit in constructii. Aici includem placajele tip MDF si PAL dar si placi cu un factor maxim de duritate 6, beton celular si polimer si materiale plastice.

Distanta apreciabila intre dintii carotei faciliteaza inlaturarea optima a rezidurilor rezultate in timpul procesului de operare. Designul special al geometriei dintilor face ca gaurile realizate sa fie bine finisate si permit o viteza de taiere mare si o durata de viata mai lunga..

CAROTE PLACATE HITACHI

Material:	aliaj HSS
Dinti:	carbura metalica
Prindere:	8.5/11 mm Hexagonal
Aplicatii:	lemn, plastomeri plastic placi ceramice cu pana la factor 6 de duritate beton celular
Extras:	Hitachi Quick Power Lock system 11 mm Hexagonal
Accesorii:	prelungitor



CAROTE PLACATE CU CARBURA METALICA

	Ø (mm)	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
	16	1	1	754201	8717574002706
	19	1	1	754202	8717574002713
	20	1	1	754203	8717574002720
	22	1	1	754204	8717574002737
	25	1	1	754205	8717574002744
	27	1	1	754206	8717574002751
	29	1	1	754207	8717574002768
	32	1	1	754208	8717574002775
	35	1	1	754209	8717574002782
	38	1	1	754210	8717574002799
	40	1	1	754211	8717574002805
	44	1	1	754212	8717574002812
	50	1	1	754213	8717574002829
	51	1	1	754214	8717574002836
	54	1	1	754215	8717574002843
	57	1	1	754216	8717574002850
	60	1	1	754217	8717574002867
	63	1	1	754218	8717574002874
	64	1	1	754219	8717574002881
	65	1	1	754220	8717574002898
	67	1	1	754221	8717574002904
	68	1	1	754222	8717574002911
	71	1	1	754223	8717574002928
	73	1	1	754224	8717574002935
	76	1	1	754225	8717574002942
	79	1	1	754226	8717574002959
80	1	1	754227	8717574002966	
82	1	1	754228	8717574002973	
92	1	1	754229	8717574002980	
102	1	1	754230	8717574002997	
105	1	1	754231	8717574003000	
111	1	1	754232	8717574003017	
125	1	1	754233	8717574003024	
133	1	1	754234	8717574003031	
152	1	1	754235	8717574003048	

Adancimea de taiere a intregii carote: 65 mm.

BURGHIE DE CENTRARE PENTRU CAROTE CU DINTI DIN CARBURA



Hitachi Quick Power Lock System poate fi folosit cu o gama larga de burghie de centrare, pe diverse tipuri de prinderi cu dimensiuni variate ale carotelor.

	Conexiune	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
	8,5 mm hexagonal	1	1	754241	8717574003055
	11 mm hexagonal	1	1	754243	8717574003079
	8,5 mm hexagonal	1	1	754242	8717574003062
	11 mm hexagonal	1	1	754244	8717574003086



pentru carote
pana la 30 mm

cu "conexiune usoara"
pentru carote mai
mari de 30 mm

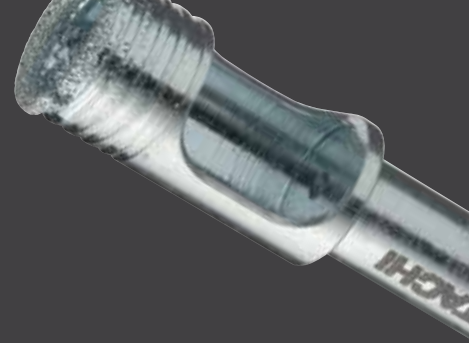
ACCESORII PENTRU CAROTE CU DINTI DIN CARBURA

	Descriere	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
	Burghiu de centrare HSS-S extra lung	1	1	754245	8717574003093
	Prelungitor 300 mm, 11 mm hexagonal	1	1	752190	8717154657036

SETURI DE CAROTE CU DINTI DIN CARBURA

	Descriere	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
	 Set pentru instalatori contine: 19, 22, 29, 38, 44, 51, 57 mm diametru, 2 x burghiu centrare	9	1	754251	8717574003109
	Set pentru electricieni contine: 19, 22, 29, 35, 38, 44, 51, 65, 76 mm diame- tru, 2 x burghiu centrare	11	1	754252	8717574003116
	Set pentru mobilier contine: 40, 44, 54, 60, 65, 76, 82 mm diametru, 2 x burghiu centrare.	9	1	754253	8717574003123
	Set mixt contine: 16, 20, 25, 29, 32, 35, 51, 60, 65, 76 mm diametru, 2 x burghiu centrare.	12	1	754254	8717574003130
	Set combinat contine: 19, 20, 22, 25, 29, 35, 38, 44, 51, 54, 60, 65, 76 mm diametru, 2 x burghiu centrare.	15	1	754255	8717574003147

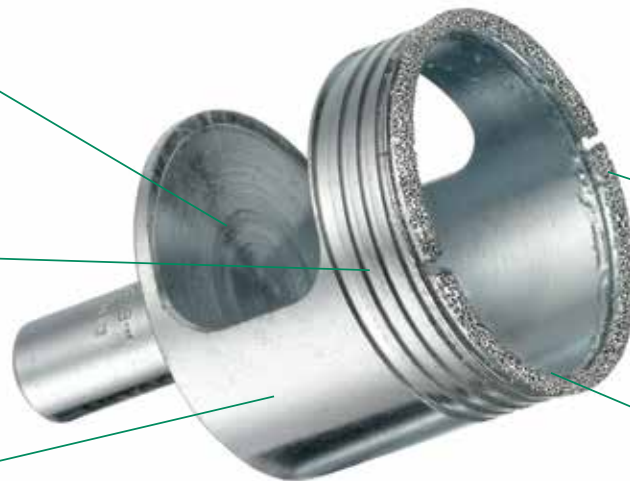
PROLINE CAROTE DIAMANTATE



EVACUAREA MIEZULUI
REZULTAT IN URMA
GAURIRII SE FACE
USOR CEEA CE DA
POSSIBILITATEA
UTILIZATORULUI SA
DEA GAURI IN SERIE
FARA ÎNTĂRZIERI

SPIRALA INVERSA
FOLOSESTE ROTATIA
BURGHIULUI PENTRU
A DIRECTIONA APA
CATRE SUPRAFATA DE
TAIERE

IN TIMPUL GAURIRII IN
CENTRUL BURGHIULUI
SE DECUPEAZA UN
MIEZ CARE
CENTREAZA
BURGHIUL PE TOATA
DURATA GAURIRII



FANTELE DIN SUPRAFATA
DE TAIERE PERMIT
PATRUNDEREA APEI
ÎN ZONA DE ACTIUNE
A BURGHIULUI SI
EVACUAREA ACESTEIA
IMPREUNA CU MATERIALUL
REZIDUAL PRIN
INTERIORUL BURGHIULUI
CEECE CE MARESTE DURATA
DE VIATA

SEGMENTII DIAMANTATI SUNT
LIPITI DE CAROTA PURTATOARE
PRINTR-UN PROCEDEU NOU DE
BRAZARE CEEA CE
CONFERA O RIGIDITATE SPORITA
SI REZISTENTA LA DETERIORARE
IN EVENTUALITATEA
UNEI UTILIZARI INCORECTE

Proline Carote diamantate

Hitachi a dezvoltat o noua gama de burghie diamantate utilizabile pentru toate tipurile de placi ceramice până la și inclusiv clasa 5 de duritate. Acestea depășesc ca performanță și durată de viață burghiile tradiționale. De exemplu, într-o baie cu gresie, până la 34 găuri pot fi necesare pentru instalația sanitară și pentru fixarea obiectelor pe pereți.

Dozator de apă pentru racire

Pentru racirea suprafeței diamantate este necesar a se folosi dozatorul de apă în timpul forajului. Prin urmare, Hitachi a dezvoltat un dozator de apă special pentru racire în timpul forajului. Distribuitorul de apă marchează imediat locul corect de amplasare al găurii și este potrivit pentru orice diametru de burghiu diamantat Hitachi.

Caracteristici

Suprafața de tăiere

- Forma bombată a suprafeței de tăiere pentru pornire ușoară
- Funcția de pornire ușoară permite poziționarea exactă fără riscul de alunecare
- Spirala de alimentare cu apă pentru racire și fantă de alimentare
- Spirala inversă folosește rotația burghiului pentru a direcționa apa către suprafața de tăiere
- Fantele din suprafața de tăiere permit pătrunderea apei în zona de acțiune a burghiului și evacuarea acesteia împreună cu materialul rezidual prin interiorul burghiului ceea ce mărește durata de viață



Ghidarea burghiului



- În timpul găuririi în centrul burghiului se decupează un miez care centerază burghiul pe toată durata găuririi.

Evacuarea miezului



- Evacuarea miezului rezultat în urma găuririi se face ușor ceea ce da posibilitatea utilizatorului să dea găurii în serie fără întârzieri.
- Poate fi folosit cu mașini de găurit cu acumulatori
- Durata de lucru nu este strict delimitată
 - Pot fi folosite și mașinile pe acumulatori
- Construcție solidă
- Segmentii diamantați sunt lipiți de carota purtătoare printr-un procedeu nou de brazare ceea ce conferă o rigiditate sporită și rezistență la deteriorare în eventualitatea unei utilizări incorecte.
 - Permite efectuarea de găuri oblice față de placa ceramică
 - Carota purtătoare este construită din oțel dur.

CAROTE DIAMANTATE



	Ø (mm)	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
 Lungimea totala 56 mm Lungimea utila 25 mm	5	1	1	780701	8717574019964
	6	1	1	780702	8717574019971
	7	1	1	780703	8717574019988
	8	1	1	780704	8717574019995
	10	1	1	780705	8717574020007
	12	1	1	780706	8717574020014
	15	1	1	780707	8717574020021
	20	1	1	780708	8717574020038
	25	1	1	780709	8717574020045
	30	1	1	780710	8717574020052
	35	1	1	780711	8717574020069

	Descriere	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
STARTERSET					
	Setul contine rezervorul de apa si burghie de 5, 6, 8 si 10 mm	5	1	780712	8717574020076

ACCESORII CAROTE DIAMANTATE

	Descriere	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
WATERRESERVOIR					
	Rezervor pentru racire in timpul gauririi, pentru burghie pana la 35 mm	1	1	780715	8717574020083

COUNTER DISPLAY CU SETURI DE BURGHIE DIAMANTATE

	Descriere	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
	Counter display cu 10 seturi 780712	10	1	780720	8717574025873

PROLINE PADELE DE MIXARE



ECHILIBRARE BUNA
PENTRU UN
BALANS OPTIM

IMBINARI SUDATE
PUTERNICE

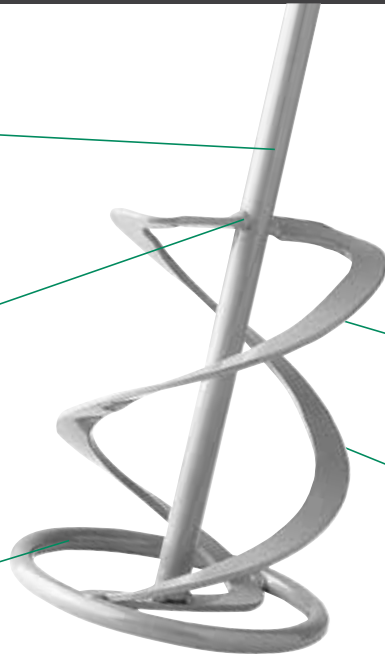
INEL DE BAZA
CONTINUU

SUPRAFATA DE MONTARE PRECISA
CU UN UNGHI DREPT



ARIPIOARELE SUNT
CONCEPTE DINTR-
O SINGURA BUCATA

VOPSIT IN CAMP
ELECTROSTATIC



Concepute pentru mixare

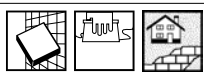
Gama tot mai mare de diferite amestecuri de materiale si caracteristici cere o dezvoltare continua a acestor tipuri de unelte. Hitachi ofera o gama larga de padele de mixare, care permit utilizatorului final profesionist sa amestece orice material. Toate au propriile lor concepute, avand caracteristici si avantaje specifice. Gama existenta de padele cu conexiune M14 poate fi utilizata pe masinile dedicate, la fel cum cele cu conexiune hexagonala pot fi utilizate pe masini cu mandrina de 10 sau 13 mm.

Procesul de fabricatie este în concordanta cu cele mai înalte standarde industriale, si toate tipurile sunt produse in Germania. Sudarea stabila si conexiunea M14 asigura montarea optima a lor in scula electrica si prin aceasta, o rotatie uniforma, fara vibratii. Marginile ascutite, create in etapa de formare la rece a otelului sunt finisate prin procedeul de vopsire in camp electrostatic. Fie ca aveti nevoie pentru a amesteca cantitati mari sau mici, cu viscozitate mica sau mare, Hitachi va ofera uneltea potrivita pentru un rezultat perfect.



Caracteristici

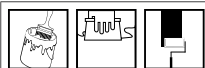
- Îmbinări sudate extrem de puternice, în combinație cu materiale dure fac ca padelele de mixare Hitachi sa aiba o durata de viata lunga
- Inelul de baza continuu asigura rotatia lina a uneltei de amestecare, în conditii de siguranta si, de asemenea, protejeaza cada de amestecare
- Suprafata de montare precisa cu un unghi drept elimina riscul ca padela sa oscileze

71



PADELE PENTRU VOLUME MICI DE ADEZIV PENTRU PLACI CERAMICE,
PENTRU MORTAR PREMIXAT SI TENCUIELI

	Greutate amestec (kg)	Prinde-re	Dimensiuni (mm)	Tip numar	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
	5-10	Hex 8	85 x 400	PG085HB	1	1	754701	8717574034936



**PADELE PENTRU SOLUTII LICHIDE CA VOPSELURI,
LACURI SI AMORSE**

	Greutate amestec (kg)	Prinde-re	Dimensiuni (mm)	Tip numar	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
	0-5	Hex 8	60 x 400	PP060HA	1	1	754711	8717574034943
	5-10	Hex 8	80 x 400	PP080HB	1	1	754712	8717574034950
	10-25	Hex 10	100 x 590	PP100HC	1	1	754713	8717574034967



**PADELE PENTRU MATERIALE LIPICIOASE CUM ESTE CIMENTUL,
SAPA SI TENCUIELI**

	Greutate amestec (kg)	Prinde-re	Dimensiuni (mm)	Tip numar	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
	0-7	Hex 8	70 x 400	PU070HA	1	1	754721	8717574034974
	5-10	Hex 8	90 x 400	PU090HB	1	1	754722	8717574034981
	10-25	Hex 10	120 x 590	PU120HC	1	1	754723	8717574035766
	10-25	M14	120 x 590	PU120MC	1	1	754726	8717574034998
	25-35	M14	135 x 590	PU135MD	1	1	754727	8717574035001



**PADELE PENTRU MATERIALE GRELE CA BETON,
SAPA, IPSOS SI MORTAR EPOXY**

	Greutate amestec (kg)	Prinde-re	Dimensiuni (mm)	Tip numar	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
	20-40	M14	135 x 590	PM135MD	1	1	754733	8717574035025
	30-60	M14	160 x 590	PM160ME	1	1	754734	8717574035032

ADAPTOARE

	Descriere	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
	Adaptor SDS-Plus la 1/2" x 20 UNF	1	1	744088	8717154659184
	Adaptor SDS-Max la 1/2" x 20 UNF	1	1	750453	8717472818744
	Adaptor 1/2" x 20 UNF la M14	1	1	754740	8717574035773
	Prelungitor 180 mm M14 la M14	1	1	754745	8717574035889

PROLINE MANDRINE

Gama de mandrine

În strânsa cooperare cu binecunoscutul producator Röhm, Hitachi a selectat un nucleu de produse din gama lor larga de mandrine, cele care pot fi folosite pe majoritatea masinilor cu sau fara acumulatori

Cum alegeti mandrina potrivita:

Pentru a determina ce tip de mandrina aveti nevoie, va trebui sa luati in considerare urmatoarele criterii:

1. Conexiunea pe axul masinii.

În gama de produse vom identifica urmatoarele conexiuni: 1/2 "x20UNF, 3/8" x24UNF, 1/4 "hexagonal sau SDS-Plus.

2. Diametrul mandrinei.

Acest lucru, de asemenea, depinde de capacitatile tehnice ale masinii.

3. Este necesar ca mandrina sa fie asigurata cu un surub?

Acest lucru este important în cazul în care mandrina se poate roti atât în sensul acelor de ceasornic cat si invers.

4. Doriti ca mandrina sa fie utilizata pe o masina de gaurit cu percutie sau pe ciocanul rotopercutor?

In acest caz este necesar ca masina sa fie prevazuta cu o functie de blocare radiala.

Calitatea bacurilor

Pentru cele mai multe masini de gaurit cu puterea mai mica de 800 wati este necesar a se folosi mandrine cu bacuri construite din otel de calitate superioara.

Pentru masinile de gaurit cu o putere mai mare de 800 wati este recomandat sa alegeti o mandrina cu bacuri placate cu insertii de carbon .

Modalitatea de impachetare

Cele mai multe mandrine sunt prezentate într-un blister transparent, usurându-se astfel alegerea corecta.

Mandrinele care sunt actionate de cheie sunt livrate intotdeauna cu aceasta.

Suruburile de asigurare la autodesfacere ale mandrinelor nu sunt incluse.

CARACTERISTICI SPECIALE ALE PRODUSELOR



Mandrina cu cheie cu deschidere de la 1 la 10 mm



Mandrina cu cheie cu deschidere de la 1,5 la 13 mm



Mandrina rapida cu deschidere de la 1 la 10 mm



Mandrina rapida cu deschidere de la 1,5 la 13 mm



Specificatii ale cheii:
dia. de fixare Ø 6 mm; 12 dinti










Conceputa pentru gaurire cu percutie

































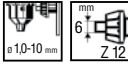


Conceputa pentru gaurirea cu ciocanul rotopercutor cu putere nominala mai mica de 800 Wati



Mandrina cu bacuri placate cu carbura metalica, pentru masini de gaurit cu puterea nominala mai mare de 800 Wati


3/8"x24 UNF	Gaurire continua	Deschidere bacuri	Destinatie	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
	✓	  6 mm Z 12 ø 10-10 mm		1	1	752072	8717472814012
	✓	 ø 10-10 mm		1	1	752078	8717472814043
	✓	  ø 10-10 mm		1	1	752079	8717472814050

1/2"x20 UNF	Gaurire continua	Deschidere bacuri	Destinatie	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
	-	  6 mm Z 12 ø 1,5-13 mm		1	1	752056	8717472813824
	✓	  6 mm Z 12 ø 10-10 mm		1	1	752057	8717472813831
	✓	  6 mm Z 12 ø 1,5-13 mm		1	1	752058	8717472813848
	✓	 ø 10-10 mm		1	1	752061	8717472813879
	✓	 ø 1,5-13 mm	  < 800 W	1	1	752066	8717472813923
	✓	 ø 10-10 mm		1	1	752062	8717472813886
	✓	 ø 1,5-13 mm		1	1	752063	8717472813893
	✓	  ø 1,5-13 mm	  < 800 W	1	1	752064	8717472813909
	✓	 ø 1,5-13 mm	  < 800 W	1	1	752065	8717472813916
	✓	 ø 1,5-13 mm	 	1	1	752067	8717472813930
	-	 ø 10-13 mm		1	1	752068	8717472813947
	-	 ø 10-13 mm		1	1	752070	8717472813978

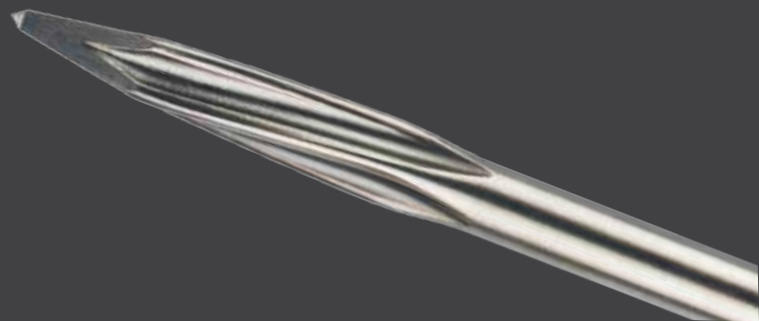
	Deschidere bacuri	Destinatie	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
			1	1	752082	8717472814074
			1	1	752083	8717472814029

 	Deschidere bacuri	Destinatie	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
			1	1	752097	8717472814081
		 	1	1	752098	8717574014327
			1	1	752099	8717472818645

	Dimensiuni (mm)	Destinatie (mm)	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
	6 x 80	10	1	1	752051	8717472813770
	7 x 110	10 and 13	1	1	752052	8717472813787

	Descriere	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
	Surub de siguranta cu filet pe stanga M6 x 25	1	1	744087	8717574004540

PROLINE DALTUIRE



Inovatii Hitachi

Cu scopul imbunatatirii continue a performantelor, Hitachi adopta noi geometrii în cadrul programelor sale de dezvoltare a produselor SDS-Plus, SDS Max si daltile hexagonale cu prindere de 28 si 30mm.

Dalta SDS-Plus

Dalta profesionala reinnoita se caracterizeaza printr-o marire a suprafetei de lucru si adaugarea a doua canturi suplimentare pe fiecare parte a daltii. Aceasta dalta ofera o capacitate de rupere si penetrare a materialului imbunatatita, adica o viteza de lucru mai mare.



Dalti late SDS-Plus si SDS-Max cu auto-ascutire

Datorita unei schimbari în profilul transversal al daltilor late si dublarii suprafetei de lucru, Hitachi a reusit sa imbunatateasca foarte mult performanta acestor instrumente.

Deoarece fata interioara a daltii este scobita, suprafata de contact cu materialul este mai mica si patrunde mai usor. În plus, energia de lovire pe cmp este mai mare decât in cazul unei dalti conventionale, rezultatul constand într-o îndepartare a materialului mai rapida.

Suprafata superioara a daltii prezinta un sant lung, sectiunea transversala a sculei ramâne într-o perioada mai lunga de lucru în aceeasi forma si, prin urmare, mai mult timp ascutita, chiar si dupa utilizari grele si uzura. Acest lucru produce auto-ascutirea efectiva a daltii.



Dalti SDS-Plus si SDS-Max pentru placi ceramice cu auto-ascutire

Noul design a daltilor pentru placi ceramice se caracterizeaza printr-o spatula cu grosime constanta.

Spatula subtire si alungita ofera urmatoarele beneficii:

- O viata mai lunga a daltii.
- Posibilitatea de a patrunde cu dalta în locuri înguste, eliminarea placilor realizandu-se mai usor.
- Face mult mai usoara desprinderea placilor ceramice si creste foarte mult numarul placilor recuperate in acest fel.
- De asemenea, profilul cu sectiune longitudinala face ca suprafata de taiere sa ramana la fel de ascutita chiar si dupa utilizari intensive.



Spitz cu prindere SDS-Max si Hexagon 28 si 30 mm cu auto-ascutire

Datorita designului unic al spitz-ului SDS-Max (cu spirale rasucite în forma de stea care se intalnesc in varf), performanta de strapungere a acestui instrument este în mod semnificativ imbunatatita. Sectiunea transversala în forma de stea asigura auto-ascutirea continua, chiar si dupa utilizare intensiva si uzura. Suprafata de atac ramâne practic neschimbata, spre deosebire de un spitz conventional. Datorita formei spiralate a varfului sunt absorbite cu succes vibratiile de frecventa inalta. Cresc astfel viteza de lucru si confortul utilizatorului.

Proeminenta de pe axul spitz-ului are rolul de a absorbi vibratiile de recul maximizand astfel energia transmisa la vârful spitz-ului.

La daltile cu prindere de 30mm hexagonala este folosita forma de stea nesprialata garantandu-se astfel efectul de auto-ascutire.

Cu aceasta dalta, potrivita pentru ciocane grele, vibratiile sunt mult reduse.



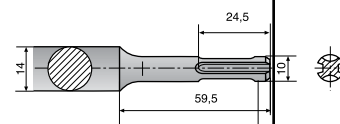
Dalta SDS-Max cu auto-ascutire












Dalta SDS-Max este acum disponibila cu o suprafata ondulata. Aceasta geometrie speciala a daltii ofera o suprafata de contact cu materialul mai mica obtinandu-se astfel o forta de impact mai mare pe cmp, efectul de auto-ascutire si durata de viata mai mare. Vârfurile proeminentelor provoaca o presiune crescuta în material, imbunatatesc îndepartarea materialului si maresc viteza de lucru.

Proeminenta de pe axul daltii are rolul de a absorbi vibratiile de recul maximizand astfel energia transmisa la vârful daltii.



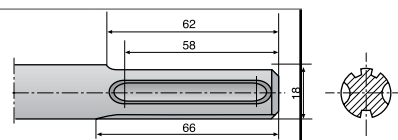
SDS-PLUS



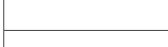






	Descriere	Dimensiuni (mm)	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
	Spitz	250	1	1	751590	8717472815330
	Dalta	20 x 250	1	1	751591	8717472815347
	Dalta Profi	20 x 250	1	1	751596	8717574022988
	Dalta lata	40 x 250	1	1	751592	8717472815354
	Dalta lata cu auto-ascutire	40 x 250	1	1	751597	8717574022995
		60 x 250	1	1	751598	8717574023008
	Dalta ceramica	40 x 250	1	1	751595	8717472815385
	Dalta ceramica inovatoare	40 x 260	1	1	751599	8717574023510
	Dalta caneluri	22 x 250	1	1	751594	8717472815378
	Dalta mortar cu dinti de carbura metalica-patentata	32 x 130	1	1	751121	8717574023770
		32 x 200	1	1	751122	8717574023787
	Set dalti-3 Buc (spitz, dalta si dalta lata)	250	3	1	751589	8717472817433

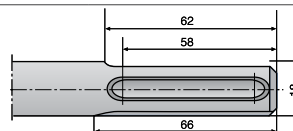
Se utilizeaza pe masinile rotopercutoare usoare Hitachi ca DH22PH/DH24PB3/DH24PC/DH24PC2/DH24PC3/DH24PH/DH24PM/DH25DAL/DH26PC/DH28PC/DH28PCY/DH28PD/DH28PMY/DH30PC/DH30PC2/DH36DAL/H25PV/H30PV si pe alte branduri ca AEG, Bosch, DeWalt, Makita si Metabo.

SDS-MAX

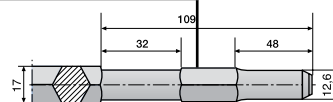


	Descriere	Dimensiuni (mm)	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
	Spitz	280	1	1	750990	8717154653120
		400	1	1	750991	8717154653144
		400	10	1	751050	8717574042832
		600	1	1	750992	8717154653168
	Spitz cu auto-ascutire	400	1	1	751032	8717574023527
	Dalta	26 x 280	1	1	750993	8717154653137
		26 x 400	1	1	750994	8717154653151
		26 x 400	10	1	751054	8717574042849
		26 x 600	1	1	750995	8717154653175
	Dalta cu auto-ascutire	26 x 400	1	1	751033	8717574023565
	Dalta lata	50 x 300	1	1	751028	8717154653182
		50 x 400	1	1	750997	8717154653199
		80 x 300	1	1	751034	8717574023572
		115 x 350	1	1	750999	8717154653212
	Dalta lata cu auto-ascutire	50 x 350	1	1	751038	8717574023589

SDS-MAX



	Descriere	Dimensiuni (mm)	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
	Dalta ceramica cu unghi de 20°	50 x 300	1	1	751005	8717154652765
		80 x 300	1	1	751037	8717472818232
	Dalta ceramica lunga cu unghi de 20°	50 x 350	1	1	751039	8717574023596
	Dalta zidarie	26 x 300	1	1	750996	8717154653229
		32 x 300	1	1	751036	8717472818225
	Dalta concava pentru caramida	32 x 300	1	1	751000	8717154653236
	Dalta concava cu spargatoare	35 x 380	1	1	751003	8717154653250
	Dalta spargatoare caramida	8 x 300	1	1	751048	8717574023602
	Dalta pentru mortar cu dinti	38 x 300	1	1	751001	8717154653243
	Dalta mortar cu dinti de carbura metalica	38 x 300	1	1	751004	8717154652758
	Dalta mortar cu dinti de carbura metalica- patentata	38 x 200	1	1	751123	8717574023794
		38 x 270	1	1	751124	8717574023800
	Taietor de asfalt	75-110 x 400	1	1	751009	8717154652796
	Cazma	110 x 400	1	1	751008	8717154652789
	Adaptor prindere rotunda	13 x 260	1	1	751011	8717154652819
		16,5 x 260	1	1	751010	8717154652802
	Set dati 3-Buc (spitz, dalta si dalta lata)	400	3	1	751035	8717472817600
ACCESORII CU PRINDERE CONICA DE LA 22 LA 26 MM						
	Adaptor pentru pad compactor	220	1	1	751012	8717154652826
	Cap bucsa 5 x 5	60 x 60	1	1	751013	8717154652833
	Cap bucsa 7 x 7	60 x 60	1	1	751014	8717154652840
	Pad compactor	120 x 120	1	1	751015	8717154652857
		150 x 150	1	1	751016	8717154652864
Se pot utiliza cu ciocanele rotopercutoare Hitachi DH38MS/DH40MA/DH40MB/DH40MEY/DH40MR/DH40MRY/DH45MEY/DH45MR/DH50MB/DH50MRY/DH52MEY/H41MB/H45MR/H45MRY/H55SA/H60MC/H60MR/H60MRV si pe alte branduri ca AEG, Bosch, DeWalt, Makita si Metabo.						

13 MM PRINDERE CILINDRICA, 17 MM HEXAGON


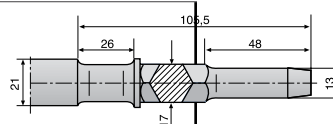
	Descriere	Dimensiuni (mm)	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
	Spitz	280	1	1	751500	8717154653458
		450	1	1	751501	8717154653465
	Dalta	20 x 280	1	1	751502	8717154653496
		20 x 450	1	1	751503	8717154653502
	Dalta lata	50 x 280	1	1	751504	8717154653519
		50 x 450	1	1	751505	8717154653526
		75 x 300	1	1	751509	8717154653533
	Dalta concava pentru caramida	30 x 270	1	1	751507	8717154653489
	Dalta zidarie	30 x 270	1	1	751508	8717154654134
	Dalta ceramica	50 x 280	1	1	751510	8717472817594
	Dalta mortar cu dinti din carbura metalica - patentata	38 x 200	1	1	751125	8717574023817
		38 x 280	1	1	751126	8717574023824

ACCESORII CU PRINDERE CONICA DE LA 22 LA 26 MM

	Prindere pentru pad compactor	255	1	1	751512	8717574000450
	Cap bucsa 5 x 5	60 x 60	1	1	751013	8717154652833
	Cap bucsa 7 x 7	60 x 60	1	1	751014	8717154652840
	Pad compactor	120 x 120	1	1	751015	8717154652857
		150 x 150	1	1	751016	8717154652864

Se utilizeaza pe ciocanele demolatoare Hitachi H41SA/H45SR si pe alte branduri ca Atlas Copco si Makita

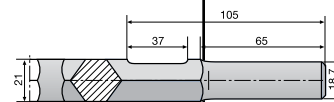
79







13 MM PRINDERE CILINDRICA, 17 MM HEXAGON CU COLIER


	Descriere	Dimensiuni (mm)	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
	Spitz	280	1	1	751551	8717472818416
		450	1	1	751552	8717472818423
	Dalta	25 x 280	1	1	751553	8717472818430
		25 x 450	1	1	751554	8717472818447
	Dalta lata	50 x 280	1	1	751555	8717472818454
		50 x 450	1	1	751556	8717472818461
	Dalta zidarie	22 x 270	1	1	751557	8717472818478
		30 x 280	1	1	751558	8717472818485
	Dalta mortar cu dinti de carbura metalica-patentata	38 x 200	1	1	751125	8717574023817
		38 x 280	1	1	751126	8717574023824
	Cazma	110 x 400	1	1	751559	8717472818492

Se pot utiliza pe ciocanele demolatoare Hitachi DH28Y/DH38/DH38YB/DH38SS/DH38YB1/DH40SR/DH40YB/H45SA/VRY38/PHU45 si pe alte branduri ca Ryobi.

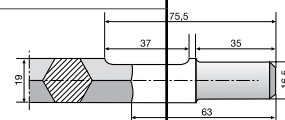
PRINDERE CILINDRICA 19 MM, 21 MM HEXAGON









	Descriere	Dimensiuni (mm)	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
	Spitz	300	1	1	751531	8717472818317
		380	1	1	751532	8717472818324
		450	1	1	751533	8717472818331
	Dalta	30 x 300	1	1	751534	8717472818348
		30 x 380	1	1	751535	8717472818355
		30 x 450	1	1	751536	8717472818362
	Dalta lata	50 x 380	1	1	751537	8717472818379
		75 x 380	1	1	751538	8717472818386
	Dalta concava	30 x 300	1	1	751540	8717154653397
	Taietor asfalt	75-110 x 440	1	1	751539	8717472818393

Se pot utiliza cu ciocanele grele Hitachi DH50SA/DH50SA1/H55SA/H60KA si pe alte branduri ca Atlas Copco, Breaker, Felisatti, Kango, Makita, Milwaukee si Ryobi.

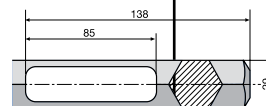
SPLINE












	Descriere	Dimensiuni (mm)	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
	Spitz	300	1	1	751561	8717472818249
		400	1	1	751562	8717472818256
	Dalta	25 x 300	1	1	751563	8717472818263
		25 x 400	1	1	751564	8717472818270
	Dalta lata	50 x 300	1	1	751565	8717472818287
		50 x 400	1	1	751566	8717472818294
	Dalta mortar cu dinti de carbura metalica-patentata	32 x 150	1	1	751127	8717574023831
	Taietor asfalt	100 x 400	1	1	751567	8717472818300

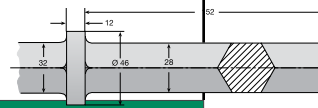
Se pot utiliza pe ciocanele grele Hitachi DH40FA/DH40FB/DH50SB si pe alte branduri ca AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Breaker, Elu, Felisatti, Kango, Makita, Milwaukee si Ryobi.






HEXAGON 28 MM (1 1/8")



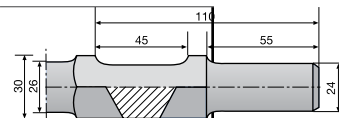
	Descriere	Dimensiuni (mm)	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
	Spitz	400	1	1	751520	8717154653687
		520	1	1	751521	8717154653694
	Spitz cu auto-ascutire	400	1	1	751519	8717574044195
	Dalta	36 x 400	1	1	751522	8717154653700
		36 x 520	1	1	751523	8717154653717
	Dalta lata	76 x 400	1	1	751524	8717154653724
		115 x 440	1	1	751525	8717154653731
	Cazma	125 x 500	1	1	751526	8717154653748
	Adaptor prindere rotunda	27 x 400	1	1	751529	8717574023619
ACCESORII CU PRINDERE CONICA DE LA 39 LA 44 MM						
	Adaptor pad compactor	400	1	1	751527	8717154653755
	Pad compactor	Ø 178	1	1	751530	8717154653762
Se pot folosi pe ciocanele grele Hitachi H65SD/H65SD2/H70SD/H90SE/H90SG si pe alte branduri ca Bosch, Hilti si Makita.						

PRINDERE HEXAGONALA 28 MM CU COLIER (1 1/8")



	Descriere	Dimensiuni (mm)	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
	Spitz	550	1	1	751571	8717472818539
	Dalta	35 x 550	1	1	751572	8717472818546
	Dalta lata	76 x 500	1	1	751573	8717472818553
	Cazma	125 x 480	1	1	751574	8717472818560
Se pot folosi pe ciocanele grele Hitachi H65SD/H65SD2/H70SD/H80/H90SE/H90SG si pe alte branduri ca AEG, Bosch, DeWalt, Makita si Metabo.						

HEXAGON 30 MM



	Descriere	Dimensiuni (mm)	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
	Spitz	410	1	1	751543	8717472818508
	Spitz cu auto-ascutire	410	1	1	751548	8717574030877
	Dalta	35 x 410	1	1	751544	8717574038515
	Dalta lata	75 x 450	1	1	751545	8717472818522
	Cazma (H70SA)	135 x 450	1	1	751541	8717154653663
	Cazma (H65SB) curbata 90°	135 x 450	1	1	751542	8717154653670

ACCESORII CU PRINDERE CONICA DE LA 22 LA 26 MM

	Prindere pentru pad compactor	400	1	1	751546	8717574002430
	Cap bucsa 5 x 5	60 x 60	1	1	751013	8717154652833
	Cap bucsa 7 x 7	60 x 60	1	1	751014	8717154652840
	Pad compactor	120 x 120	1	1	751015	8717154652857
		150 x 150	1	1	751016	8717154652864

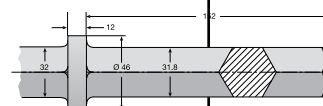
ACCESORII CU PRINDERE CONICA DE LA 39 LA 44 MM

	Prindere pentru pad compactor	400	1	1	751547	8717574023626
	Pad compactor	Ø 178	1	1	751530	8717154653762

Se pot folosi pe ciocanele grele Hitachi H65SB/H65SB2/H65SC/H70SA si pe alte branduri ca Makita si Ryobi.

82

PRINDERE HEXAGONALA DE 32 MM CU COLIER (1 1/4")



	Descriere	Dimensiuni (mm)	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
	Spitz	430	1	1	751581	8717472818577
		550	1	1	751582	8717472818584
	Dalta	35 x 550	1	1	751583	8717472818591
	Dalta lata	76 x 550	1	1	751584	8717472818607
	Cazma	140 x 540	1	1	751585	8717472818614

Se pot folosi pe ciocanele grele Hitachi H90SA/H90SC si pe alte branduri ca AEG, Bosch, DeWalt, Makita si Metabo.

LIZA DE TRANSPORT

	Descriere	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
	Liza de transport pentru ciocane grele pentru H90SA/H90SC/H90SG	1	1	712690	8717574026016

PROLINE CAPETE PENTRU INSURUBARE CU IMPACT

CAPUL TESIT
ASIGURA O
PRIZA PERFECTA PE
SURUB

LUNGIME SPECIALA
PENTRU A ASIGURA
CEL MAI SCURT
ANSAMBLU
MASINA-BITI

OTEL DE ARC DE
CALITATE
SUPERIOARA



ZONA DE
TORSIUNE IN TIMPUL
INSURUBARII

CONEXIUNE
RAPIDA 1/4"

Capete de insurubare cu Impact generatia viitorului

Dezvoltarea continua a masinilor de insurubat cu impact a dus la o crestere mare a cuplului de strangere. Aceasta impune o calitate superioara a bitilor de insurubare, lucru care a stimulat Hitachi pentru a dezvolta urmatoarea generatie de capete pentru insurubat cu impact.

Varfurile de cuplu ale masinilor de insurubat cu impact sunt mult mai mari decat cuplurile transmise in mod uzual al biturilor si suruburilor. Un varf de cuplu trebuie sa stranga surubul de fiecare data. Bitul trebuie sa transmita acest varf de cuplu din ce in ce mai mare.

Pentru a facilita acest lucru, Hitachi a imbunatatit o serie de parametri tehnici pentru a creste durabilitatea:

- Sunt produse din otel de arc pentru a se obtine o elasticitate semnificativ mai buna fata de aliajele de otel mai slab care sunt folosite de obicei pentru capetele de insurubat
- Pentru a se obtine elasticitatea, procesul de întarire a otelului este unul special.
- Elasticitatea poate proteja bitul numai cand sectiunea transversala a zonei de torsiune (zona arc) este adaptata pentru a permite de formarea maxima la torsiune si transferul cu plului necesar pentru strangerea surubului.









Prin urmare, aceasta zona a fost calculata si testata separat pentru fiecare profil de bit. Ace-




sti biti au fost proiectati special pentru insurubare cu impact, operatie care genereaza cel mai puternic cuplu (Nm) posibil. Comparativ cu alti biti de insurubare cu impact standard, acesti biti sunt extrem de elastici si au o durata de viata de 10 ori mai mare. Sectiunea marginilor bitului absoarbe socurile generate de varfurile de cuplu, lucru care conduce la o fiabilitate sporita în conditii de suprasolicitare. Aceasta zona functioneaza ca un tampon si absoarbe energia în zona de soc, comportandu-se ca un arc, de îndata ce cuplul depaseste anumite niveluri. În cazul în care ceilalti biti au tendinta de alunecare sau de rupere, capetele de insurubare cu impact Hitachi Next Generation vor fi extrem de durabile.

Caracteristici

- Selectarea otelurilor se focuseaza pe obtinerea unei durate cat mai lungi de viata indiferent de modul de utilizare
- Procesul de calire speciala confera duritatea necesara: un bit prea moale se va indoi, unul prea tare se va rupe. Biturile Hitachi au duritatea potrivita pentru utilizare in conditii de suprasarcina.
- Designul special confera o durata lunga de viata

- "Lungime inteligenta"; bitii au lungimea de doar 38mm, lungimea minima de care aveti nevoie pentru a-i utiliza direct pe masinile de insurubat cu impact, fara a fi nevoie de ajutorul unui port-bit suplimentar. Aceasta lungime este adaptata, de asemenea, masinilor de insurubat cu impact Hitachi de ultima generatie, care confera un control optim si la utilizarea în spatii înguste.

 	Descriere	Dimensiuni	Lungime (mm)	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
IMPACT BIT							
	 PH	1	38	3	1	751171	8717574034523
		2	38	3	1	751172	8717574034530
		3	38	3	1	751173	8717574034547
	 PZ	1	38	3	1	751176	8717574034554
		2	38	3	1	751177	8717574034561
		3	38	3	1	751178	8717574034578
	 Torx	15	38	3	1	751181	8717574034585
		20	38	3	1	751182	8717574034592
		25	38	3	1	751183	8717574034608
		30	38	3	1	751184	8717574034615
		40	38	3	1	751185	8717574034622

 	Descriere	Lungime (mm)	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
IMPACT BIT SETURI						
	21-Buc set biti combinat contine: 1 x PH 1, 2 x PH 2, 3 1 x PZ 1, 2 x PZ 2, 3 2 x T 15, 20, 25, 30, 40 Bit holder magnetic pentru schimbare rapida	38	21	1	751190	8717574034639

PROLINE CAPETE DE INSURUBAT

Hitachi: gama completa de capete de insurubare

Capetele de insurubare Hitachi sunt concepute pentru a transmite maximum de putere elementului de insurubare si pentru a avea o durata lunga de viata. Pentru a garanta acest lucru, capetele de insurubare trebuie sa îndeplineasca urmatoarele standarde de productie:

1. Sa fie realizate din cele mai bune tipuri de oteluri
2. Tratament termic corect pentru fiecare tip
3. Proces de productie la cele mai inalte

standarde care sa garanteze calitatea necesara si respectarea tolerantei. Gama include mai multe tipuri de capete de insurubare.

Sunt disponibile diverse seturi, inclusiv pachete economice de capete de insurubare cel mai frecvent utilizate.





Suprafata extra-dura













Hitachi foloseste doua procese diferite de productie în functie de tipul de capete de insuru-

bare si utilizarea acestora:

1. Formarea unui profil de baza, urmata de forjarea pana la forma finala
 2. Prelucrarea prin frezare a intregului bit
- Dupa prelucrare, capetele de insurubare sunt calite si revenite. Revenirea asigura nu numai ca bitul are o suprafata intarita, dar, mai important, ca are duritatea corecta. Daca bitul este prea dur se va rupe în timpul utilizarii intensive, iar daca este prea moale se va deforma.












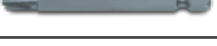






CARACTERISTICI SPECIALE ALE PRODUSELOR

	Bit special pentru folosirea intensiva pe masinile cu impact		Magnetic
	Bit placat cu Titanium Nitride pentru extra durabilitate		Non-magnetic

	Descriere	Dimensiuni	Lungime (mm)	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare	
SPECIAL HITACHI PENTRU FOLOSIREA PE MASINILE DE INSURUBAT CU IMPACT CU TRANSFER OPTIM DE PUTERE								
	Phillips	3	35	3	1	752299	8717472816238	
	Pozidrive	3	35	3	1	752284	8717472810311	
	Torx	T 40	35	3	1	752316	8717472810588	
CAPETE DE INSURUBAT								
		Phillips	0	25	3	1	752251	8717472810007
		1	25	3	1	752252	8717472810014	
		1	25	25	1	752256	8717472810052	
		2	25	3	1	752253	8717472810021	
		2	25	25	1	752257	8717472810069	
		3	25	3	1	752254	8717472810038	
		3	25	25	1	752258	8717472810076	
		4	32	1	1	752255	8717472810045	
		Phillips	1	50	3	1	752263	8717472810120
		2	50	3	1	752264	8717472810137	
		3	50	3	1	752265	8717472810144	
		Phillips	2	109	2	1	752266	8717472810151
		2	136.4	2	1	752376	8717574001204	
		2	152	2	1	752267	8717472810168	
		3	152	2	1	752268	8717472810175	
		Phillips	1	25	3	1	752260	8717472810090
		2	25	3	1	752261	8717472810106	
		3	25	3	1	752262	8717472810113	
		Phillips Cap Redus	2	25	3	1	752259	8717472810083



	Descriere	Dimensiuni	Lungime (mm)	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
CAPETE DE INSURUBAT							
	Pozidrive	0	25	3	1	752271	8717472810182
		1	25	3	1	752272	8717472810199
		1	25	25	1	752276	8717472810236
		2	25	3	1	752273	8717472810205
		2	25	25	1	752277	8717472810243
		3	25	3	1	752274	8717472810212
		3	25	25	1	752278	8717472810250
		4	32	1	1	752275	8717472810229
	Pozidrive	1	50	3	1	752285	8717472810328
		2	50	3	1	752286	8717472810335
		3	50	3	1	752287	8717472810342
	Pozidrive	2	109	2	1	752288	8717472810359
		2	136.4	2	1	752379	8717574001211
		2	152	2	1	752289	8717472810366
		3	152	2	1	752290	8717472810373
TiN	Pozidrive	1	25	3	1	752280	8717472810274
		2	25	3	1	752281	8717472810281
		3	25	3	1	752282	8717472810298
	Pozidrive Cap redus	2	25	3	1	752279	8717472810267
	Drept	4.0 x 0.5	25	3	1	752291	8717472810380
		4.5 x 0.6	25	3	1	752292	8717472810397
		5.5 x 0.8	25	3	1	752293	8717472810403
		6.0 x 1.0	25	3	1	752294	8717472810410
		6.5 x 1.2	25	3	1	752295	8717472810427
	Torx	T 4	25	3	1	752301	8717472810434
		T 5	25	3	1	752302	8717472810441
		T 6	25	3	1	752303	8717472810458
		T 7	25	3	1	752304	8717472810465
		T 8	25	3	1	752305	8717472810472
		T 9	25	3	1	752306	8717472810489
		T 10	25	3	1	752307	8717472810496
		T 15	25	3	1	752308	8717472810502
		T 20	25	3	1	752309	8717472810519
		T 20	25	25	1	752243	8717574000481
		T 25	25	3	1	752310	8717472810526
		T 25	25	25	1	752244	8717574000498
		T 27	25	3	1	752311	8717472810533
		T 30	25	3	1	752312	8717472810540
T 40	25	3	1	752313	8717472810557		
	Torx	T 10	50	3	1	752318	8717472810601
		T 15	50	3	1	752319	8717472810618
		T 20	50	3	1	752320	8717472810625
		T 25	50	3	1	752321	8717472810632
		T 27	50	3	1	752322	8717472810649
		T 30	50	3	1	752323	8717472810656
		T 40	50	3	1	752324	8717472810663

	Descriere	Dimensiuni	Lungime (mm)	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
CAPETE DE INSURUBAT							
	 Torx cu gaura	TX 8	25	3	1	752331	8717472810670
		TX 10	25	3	1	752332	8717472810687
		TX 15	25	3	1	752333	8717472810694
		TX 20	25	3	1	752334	8717472810700
		TX 25	25	3	1	752335	8717472810717
		TX 27	25	3	1	752336	8717472810724
		TX 30	25	3	1	752337	8717472810731
		TX 40	25	3	1	752338	8717472810748
	 Hexagonal	1.5	25	3	1	752341	8717472810755
		2	25	3	1	752342	8717472810762
		2.5	25	3	1	752343	8717472810779
		3	25	3	1	752344	8717472810786
		4	25	3	1	752345	8717472810793
		5	25	3	1	752346	8717472810809
		6	25	3	1	752347	8717472810816
	 Tubulara	5.5	45	1	1	752351	8717472810823
		6	45	1	1	752352	8717472810830
		7	45	1	1	752353	8717472810847
		8	45	1	1	752354	8717472810854
		9	45	1	1	752355	8717472810861
		10	45	1	1	752356	8717472810878
		11	45	1	1	752357	8717472810885
		12	45	1	1	752358	8717472810892
		13	45	1	1	752359	8717472810908
		17	50	1	1	752360	8717472810915
		1/4"	45	1	1	752362	8717472810939
		3/8"	45	1	1	752363	8717472810946
		5/16"	45	1	1	752364	8717472810953
	 Tubulara	8	45	1	1	750555	8717472817471
		10	45	1	1	750557	8717472817495
	 Robertson	1	25	3	1	752366	8717472810960
		2	25	3	1	752367	8717472810977
		3	25	3	1	752368	8717472810984
	 Modul Phillips	1	70	1	1	752371	8717472810991
		2	70	1	1	752372	8717472811004
	 Modul Pozidrive	1	70	1	1	752373	8717472811011
		2	70	1	1	752374	8717472811028
	 Capat dublu Phillips	1	60	3	1	752381	8717472811035
		2	60	3	1	752382	8717472811042
		3	60	3	1	752383	8717472811059
	 Capete duble Phillips	2	150	2	1	752386	8717472811080

	Descriere	Lungime (mm)	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
SUPORTURI PENTRU CAPETE DE INSURUBARE						
 	Suport magnetic Hitachi cu magnet puternic in cap pentru o mai mare forta de atractie	60	1	1	750345	8717574043716
 	Suport magnetic cu limitator de adancime	60	1	1	752390	8717574009996
 	Suport magnetic	60	1	1	752394	8717472811134
 	Suport magnetic cu inel	75	1	1	752391	8717472811103
		150	1	1	752392	8717472811110
		200	1	1	752393	8717472811127
 	Bit holder cu schimbare rapida	300	1	1	781790	8717574027723
 	Suport magnetic cu prindere rapida	60	1	1	752396	8717472811158
 	Suport magnetic cu bit PZ 2 . Dezvoltat special pentru masinile de insurubat Hitachi .	41	1	1	752398	8717472814098
  	Suport cu prindere SDS-Plus	75	1	1	752388	8717574017397
  	Suport magnetic cu prindere SDS-Plus	75	1	1	752389	8717574017403

	Continut	Lungime (mm)	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
SETURI CAPETE DE INSURUBARE						
	Set 8-Buc diversificat contine: PH 1, 2 PZ 1, 2 Drept 4.0, 5.5, 6.5 Suport magnetic	25	8	1	752397	8717472811165
 	Set 31-Buc contine: 6 x PH 1, 3 18 x PH 2 Suport magnetic cu schimbare rapida	25	31	1	752245	8717574032987
 	Set 31-Buc contine: 6 x PZ 1, 3 18 x PZ 2 Suport magnetic cu schimbare rapida	25	31	1	752246	8717574032994
 	Set 31-Buc contine: 6 x T 20, 40 9 x T 25, 30 Suport magnetic cu schimbare rapida	25	31	1	752247	8717574033007
	Set 31-Buc diversificat contine: 3 x PH 1, 2, 3 3 x PZ 1, 2, 3 3 x T 20, 25, 30, 40 Suport magnetic cu schimbare rapida	25	31	1	752248	8717574033014
 	Set 43-Buc diversificat TiN contine: 7 x PH 1, 2, 3 7 x PZ 1, 2, 3 Suport magnetic cu schimbare rapida	25	43	1	752269	8717472813671
 	Set 43-Buc diversificat cu Impact contine: 7 x PZ 2, 3 7 x T 25, 30, 40, 45 Suport magnetic cu schimbare rapida	35	43	1	752325	8717472813688

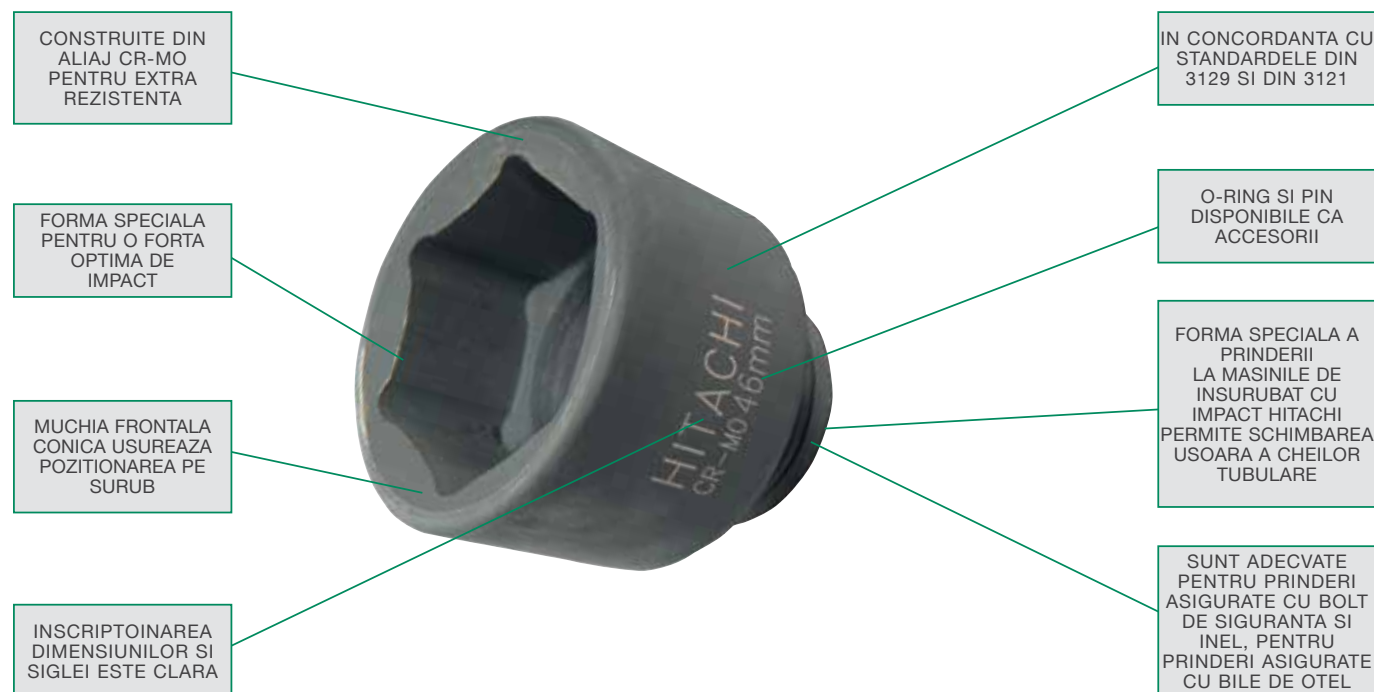
	Continut	Lungime (mm)	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
	Set 18-Buc diversificat contine: PH 1, 2, 3 PZ 1, 2, 3 Drept 4.5, 6.5 Hex 3, 4, 5 T 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40	75	18	5	750361	8717574033359
	Set 24-Buc biti/chei tubulare contine: PH 1, 2, 3 PZ 1, 2, 3 Socket 6, 7, 8, 10, 11, 13 Hex 3, 4, 5 T 10, 15, 20, 25, 30, 40 Suport magnetic Adaptor hex 1/4" la patrat 1/4" Cheie cu clichet	25	24	12	750362	8717574033366
	Set 32-Buc diversificat contine: PH 1, 3 2 x PH 2 PZ 1, 3 2 x PZ 2 Drept 3.5, 4.5, 5.5, 6.5 Hex 3, 4, 5, 6 T 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40 TX 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40 Suport magnetic cu schimbare rapida Adaptor hex 1/4" la patrat 1/4"	25	32	12	750363	8717574033373
	Set 50-Buc bit/burghie contine: 2 x PH 1, 2, 3 2 x PZ 1, 2, 3 Drept 3.5, 4.5, 5.5, 6.5 mm Hex 3, 4, 5, 6, 8 2 x T 10, 15, 20, 25 T 27, 2 x T 30, 40 TX 10, 15, 20, 25, 30, 40 1/4"burghiu lemnD. 3, 4, 5, 6 mm 1/4"burghiu metalD. 2, 3, 4, 5mm 1/4"indicator adancimeD.12.4 mm Suport magnetic cu schimbare rapida	25	50	8	750365	8717574042306
	Set 60-Buc diversificat contine: 3 x PH 1, 2, 3 3 x PZ 1, 2, 3 Drept 3.5, 6.5 2 x Drept 4.5, 5.5 2 x Hex 4, 5, 6, 8 3 x T 10, 15, 20, 25, 30, 40 2 x T 27 TX 10,15, 20, 25, 30, 40 Suport magnetic Suport magnetic cu schimbare rapida	25	60	5	750364	8717574033380

1/4"	Continut	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
	Set 10-Buc diversificat contine: L = 40 mm PH 1, 2, 3 PZ 1, 2, 3 T 15, 20, 25, 30	10	1	711000	8717574011944
	Set 11-Buc diversificat : 2 x PZ 1, 2, 3 T 15, 20 Drept 5.5, 6.5 Suport magnetic	11	1	713000	8717154650822
	Set 27-Buc bit/burghie contine: PH 1, 2, 3 PZ 1, 2, 3 T 8, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40 Hex 3, 4, 5, 6 Drept 4, 6 Capete duble bit-burghie: 2 x PH 1 – 2 mm 2 x PH 2 – 3 mm 1 x PH 3 – 4 mm Suport magnetic Suport magnetic cu schimbare rapida	27	1	720000	8717154650792
	Set 28-Buc bit/tubulare contine: PH 1, 2 PZ 1, 2, 3 T 10, 15, 20, 25, 30, 40 Hex 3, 4, 5, 6 Drept 5, 7 Suport magnetic cu schimbare rapida 1/4" tubulare 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 mm Adaptor patrat 1/4" la hex 1/4" Cheie cu clichet	28	1	752000	8717154650754
	Set 31-Buc diversificat contine: PH 1, 3 2 x PH 2 PZ 1, 3 2 x PZ 2 T 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40 TX 10, 15, 20, 25, 27, 30 Hex 3, 4, 5, 6 Drept 3, 4, 5, 6	31	1	753000	8717154650761
	Set 41-Buc bit cu Impact /tubulare contine: PH 1, 2, 3 PZ 1, 2, 3 T 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40 TX 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40 Hex 3, 4, 5, 6 Drept 3, 4, 5, 6 Suport magnetic cu schimbare rapida Tubulare Impact 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22 mm Adaptor hex 1/4" la patrat 1/2" Adaptor patrat interior 1/2" la hex interior 1/4"	41	1	752500	8717154654158
	Set 42-Buc bit/burghie contine: Burghiu lemn D. 1.5, 2.5, 3, 4, 5 mm Tubulare 5.5, 6, 7, 8, 10, 12, 13 mm, L = 45 mm Capete duble drepte 6, L = 50 mm Hex 2, 2.5, 3, 4, 5, 6 mm, L = 50 mm T 10, 15, 20, 25, 30, 40, L = 50 mm Drept 5, 6, L = 65 mm Capete duble PH 1, 3, L = 65 mm Capete duble PZ 1, 2, 3 L = 100 mm PH 2, L = 100 mm PZ 2, L = 110 mm 3 x Capete duble PH 2, L = 110 mm 2 x Capete duble PZ 2 Suport magnetic Holster pentru 10 capete de insurubat Adaptor hex 1/4" la patrat 1/4"	42	1	710000	8717154650785



	Continut	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
	<p>Set 60-Buc multi-unelte contine:</p> <p>PH 0, 1, 2, 3 PZ 0, 1, 2, 3 T 10, 15, 20, 25, 30, 40 Hex 2, 3, 4, 5, 5.5, 6 Drept 3, 4, 5, 6, 7 PH 1, 2, L = 65 mm Drept 5, 7, L = 65 mm Suport magnetic Suport magnetic cu schimbare rapida L = 120 mm Prindere flexibila L = 145 mm Surubelnita pt. PH 0, Drept 2.4 L = 25 mm Surubelnita pt. PH 0, Drept 3 L = 50 mm Bit rotund Cheie Hex la patrat 1/4" Adaptor hex 1/4" la patrat 1/4" 1/4" suport cheie cu clichet scurt 1/4" suport pentru masinile de insurubat Adaptor hex interior 1/4" la patrat interior 1/4" 1/4" tubulare 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm, 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 15/32", 1/2"</p>	60	1	751057	8717154650808
	<p>Set 61-Buc diversificat contine:</p> <p>PH 1 3 x PH 2 2 x PH 3 5 x PZ 1, 3 10 x PZ 2 T 10, 27, 30, 40 2 x T 15, 20, 25 TX 10, 15, 20, 25, 27, 30 Hex 2, 2.5, 3, 4, 5, 5.5, 6, 7, 8 Drept 4, 4.5, 5, 6, 7, 8 Adaptor hex 1/4" la patrat 1/4" Suport magnetic</p>	61	1	715000	8717154650846
	<p>Set 100-Buc diversificat contine:</p> <p>7 x PH 1, 2, 3 7 x PZ 2, 3 2 x T 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40 2 x TX 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40 7 x Hex 4, 5, 6 7 x Drept 4, 6 Suport magnetic Suport magnetic cu schimbare rapida</p>	100	1	754000	8717154650778
	<p>Set 112-Buc bit/burghie contine:</p> <p>PH 0, 1, 2, 3 PZ 1, 2, 3 T 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40 Hex 2, 3, 4, 5, 6, 7 Drept 3, 4, 5, 6, 7, 8 Robertson 1, 2, 3 PZ 1, 3, L = 50 mm 2 x PZ 2, L = 50 mm T 10, 15, 20, L = 50 mm Hex 2, 3, 4, 5, 6, L = 50 mm Drept 6, 8, 10, 12, L = 50 mm Robertson 1, 2, 3, L = 50 mm Suport magnetic Suport magnetic cu schimbare rapida 1/4" Prindere flexibila L = 280 mm 1/4" suport pentru surubelnita 4 x suport suruburi 1/4" Indicator adancime Metal: 1.5, 2, 2.5, 3, 3.2, 3.5, 4, 4.5, 4.8, 5, 5.5, 6, 6.5 mm Lemn: 3, 3.2, 3.5, 4, 4.5, 4.8, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8 mm Zidarie: 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm Burghie rapide: 10, 12, 20 mm 1/4" tubulare 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm, 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2"</p>	112	1	705315M	8717154650815

PROLINE TUBULARE CU IMPACT



Ne concentram asupra detaliilor-pentru cele mai grele utilizari

Forma speciala a prinderii la masinile de insurubat cu impact Hitachi permite schimbarea usoara a cheilor tubulare. Aceste chei sunt adecvate pentru prinderi asigurate cu bolt de siguranta si inel, pentru prinderi asigurate cu bile de otel si pentru prinderi in mandrina. Elementele fundamentale pentru obtinerea acestora sunt oțelul de inalta calitate si procesul de productie.

Cheile tubulare sunt produse în conformitate cu normele DIN 3121 si DIN 3129.

Crestaturile speciale în capul cheilor asigura montarea optima pe surubul sau piulita operate. Acest lucru previne pierderea de putere si uzura excesiva. Si nivelul de zgomot si vibratii sunt reduse, ceea ce face ca lucrul cu cheile tubulare Hitachi sa fie mai usor si mai placut.

O gama completa

Gama Hitachi contine o oferta larga de accesorii cum ar fi cheile tubulare cu hexagon interior sau exterior, adaptoare, prelungitoare si chei tubulare articulate. De asemenea, este disponibil un set de baza cu 10 buc, cu prize de 10 - 24 mm.

Noile chei tubulare articulate fac totul posibil

Datorita acestor accesorii operarea devine facila chiar si in locurile greu accesibile.

Ideal pentru lucru pe motoare sau în unghiuri dificile pe montanti si grinzi. Cheile tubulare sunt articulate cu hexagon exterior de 1/4" si deschideri între 8 - 22 mm.

Cheile tubulare articulate pot fi utilizate la un unghi de până la 15 ° sau ca si cheie tubulara dreapta.

CHEI TUBULARE CU IMPACT HITACHI	
Material:	Cr-Mo.
Prindere:	1/2" patrat interior 3/4" patrat interior 1/4" hexagonal
O-ring si pin:	pot fi comandate separat
Dimensiuni	8 - 50 mm
Accesorii:	adaptoare, prelungitoare, cuple articulate si seturi complete
Utilizare:	pentru capetele de insurubare



TUBULARE CU IMPACT 1/2" PATRAT INTERIOR

1/2"

Dimensiuni

Lungime
(mm)

O-ring + pin

PQ

MOQ

Cod
comanda

Cod de bare

TUBULARE CU IMPACT PENTRU HEXAGON EXTERIOR



8	38	Type 1	1	1	751801	8717154654516
10	38	Type 1	1	1	751802	8717154654523
11	38	Type 1	1	1	751803	8717154654530
12	38	Type 1	1	1	751804	8717154654547
13	38	Type 1	1	1	751805	8717154654554
14	38	Type 1	1	1	751806	8717154654561
15	38	Type 2	1	1	751807	8717154654578
16	38	Type 2	1	1	751808	8717154654585
17	38	Type 2	1	1	751809	8717154654592
18	38	Type 2	1	1	751810	8717154654608
19	38	Type 2	1	1	751811	8717154654615
20	38	Type 2	1	1	751812	8717154654622
21	38	Type 2	1	1	751813	8717154654639
22	38	Type 2	1	1	751814	8717154654646
23	38	Type 2	1	1	751815	8717154654653
24	38	Type 2	1	1	751816	8717154654660
25	38	Type 2	1	1	751817	8717154654677
26	38	Type 2	1	1	751818	8717154654684
27	38	Type 2	1	1	751819	8717154654691
28	38	Type 2	1	1	751820	8717154654707
29	38	Type 2	1	1	751821	8717154654714
30	38	Type 2	1	1	751822	8717154654721
32	38	Type 2	1	1	751823	8717154654738

TUBULARE CU IMPACT PENTRU SURUBURI CU HEXAGON EXTERIOR, EXTRA LUNGI



8	85	Type 1	1	1	751825	8717154655261
10	85	Type 1	1	1	751826	8717154655278
11	85	Type 1	1	1	751827	8717154655285
12	85	Type 1	1	1	751828	8717154655292
13	85	Type 1	1	1	751829	8717154655308
14	85	Type 1	1	1	751830	8717154655315
15	85	Type 2	1	1	751831	8717154655322
16	85	Type 2	1	1	751832	8717154655339
17	85	Type 2	1	1	751833	8717154655346
18	85	Type 2	1	1	751834	8717154655353
19	85	Type 2	1	1	751835	8717154655360
20	85	Type 2	1	1	751836	8717154655377
21	85	Type 2	1	1	751837	8717154655384
22	85	Type 2	1	1	751838	8717154655391
23	85	Type 2	1	1	751839	8717154655407
24	85	Type 2	1	1	751840	8717154655414
26	85	Type 2	1	1	751842	8717154655438
27	85	Type 2	1	1	751843	8717154655445
30	85	Type 2	1	1	751846	8717154655476
32	85	Type 2	1	1	751847	8717154655483

TUBULARE CU IMPACT PENTRU SURUBURI CU HEXAGON EXTERIOR, EXTRA LUNGI, GROSIME REDUSA










10	78	Type 1	1	1	751881	8717154655070
13	78	Type 1	1	1	751884	8717154655100





TUBULARE CU IMPACT 1/2" PATRAT INTERIOR

1/2"	Dimensiuni	Lungime (mm)	O-ring + pin	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
TUBULARE CU IMPACT PENTRU TORX EXTERIOR							
	T 10	38	Type 1	1	1	751849	8717154654752
	T 12	38	Type 1	1	1	751850	8717154654769
	T 14	38	Type 1	1	1	751851	8717154654776
	T 20	38	Type 2	1	1	751854	8717154654806
	T 24	38	Type 2	1	1	751855	8717154654813
TUBULARE CU IMPACT PENTRU SURUBURI CU TORX INTERIOR							
	T 30	76	Type 1	1	1	751856	8717154654820
	T 40	76	Type 1	1	1	751857	8717154654837
	T 50	76	Type 1	1	1	751858	8717154654844
	T 55	76	Type 1	1	1	751859	8717154654851
	T 60	76	Type 1	1	1	751860	8717154654868
TUBULARE CU IMPACT PENTRU SURUBURI CU HEXAGON INTERIOR							
	H 4	76	Type 1	1	1	751861	8717154654875
	H 5	76	Type 1	1	1	751862	8717154654882
	H 6	76	Type 1	1	1	751863	8717154654899
	H 8	76	Type 1	1	1	751864	8717154654905
	H 10	76	Type 1	1	1	751865	8717154654912
	H 12	76	Type 1	1	1	751866	8717154654929
	H 14	76	Type 1	1	1	751867	8717154654936
	H 17	76	Type 1	1	1	751868	8717154654943
PRELUNGITOR PENTRU TUBULARE CU IMPACT							
		50	Type 1	1	1	751869	8717154654950
		125	Type 1	1	1	751870	8717154654967
		250	Type 1	1	1	751871	8717154654974
ADAPTOR PENTRU TUBULARE							
	1/2"	50	Type 1	1	1	751872	8717154654981
ADAPTOR ARTICULAT							
	1/2"	65	Type 1	1	1	751873	8717154654998
BIT ADAPTOR LA 1/4" HEXAGON							
	Cu bile	38	Type 1	1	1	751874	8717154655001
	Cu magnet	38	Type 1	1	1	751875	8717154655018
ADAPTOR							
	3/8"	36	Type 1	1	1	751878	8717154655049
SET CU 3 PIN SI 3 INELE							
	Type 1	Inel D.19mm; pin 3x20 mm		6	1	751876	8717154655025
	Type 2	Inel D.24mm; pin 3x25 mm		6	1	751877	8717154655032
TRUSA CU 10 BUC							
	Set 10 Buc tubulare cu impact 1/2" , in caseta Contine: 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24 Inclusiv 1 x inel + pin, type 1 si type 2			14	1	751879	8717154655056

TUBULARE CU IMPACT 3/4" PATRAT INTERIOR

3/4"	Dimensiuni	Lungime (mm)	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
TUBULARE CU IMPACT PENTRU SURUBURI CU HEXAGON EXTERIOR						
 	17	51	1	1	751901	8717154655506
	19	51	1	1	751903	8717154655520
	21	51	1	1	751904	8717154655537
	22	51	1	1	751905	8717154655544
	23	51	1	1	751906	8717154655551
	24	51	1	1	751907	8717154655568
	26	54	1	1	751909	8717154655582
	27	54	1	1	751910	8717154655599
	28	54	1	1	751911	8717154655605
	29	54	1	1	751912	8717154655612
	30	54	1	1	751913	8717154655629
	32	57	1	1	751914	8717154655636
	33	57	1	1	751915	8717154655643
	34	57	1	1	751916	8717154655650
	36	57	1	1	751917	8717154655667
	38	57	1	1	751918	8717154655674
41	57	1	1	751919	8717154655681	
46	62	1	1	751920	8717154655698	
50	62	1	1	751921	8717154655704	
TUBULARE CU IMPACT PENTRU SURUBUR CU HEXAGON EXTERIOR, EXTRA LUNGI						
 	17	90	1	1	751950	8717472817792
	19	90	1	1	751951	8717472817808
	21	90	1	1	751952	8717472817815
	22	90	1	1	751953	8717472817822
	23	90	1	1	751954	8717472817839
	24	90	1	1	751955	8717472817846
	27	90	1	1	751956	8717472817853
	30	90	1	1	751957	8717472817860
	32	90	1	1	751958	8717472817877
	36	90	1	1	751959	8717472817884
TUBULARE CU IMPACT PENTRU SURUBURI CU HEXAGON INTERIOR						
 	17	89	1	1	751927	8717154655766
	19	89	1	1	751929	8717154655780
	21	89	1	1	751930	8717154655797
	22	89	1	1	751931	8717154655803
	23	89	1	1	751932	8717154655810
	24	89	1	1	751933	8717154655827
	27	89	1	1	751934	8717154655834
	30	89	1	1	751935	8717154655841
	32	89	1	1	751936	8717154655858
	36	89	1	1	751939	8717154655889
PRELUNGITOR PENTRU TUBULARE CU IMPACT						
		150	1	1	751943	8717154655926
		250	1	1	751944	8717154655933
		300	1	1	751945	8717154655940





TUBULARE CU IMPACT 3/4" PATRAT INTERIOR

	Dimensiuni	Lungime (mm)	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
RACORD ARTICULAT						
	3/4"	105	1	1	751964	8717574002089
ADAPTOR						
	1/2"	58	1	1	751947	8717154655964
SET CU 3 PINI SI 3 INELE						
	Inel D. 36 mm; pin 4 x 35 mm		6	1	751948	8717154655971

TUBULARE ARTICULATE

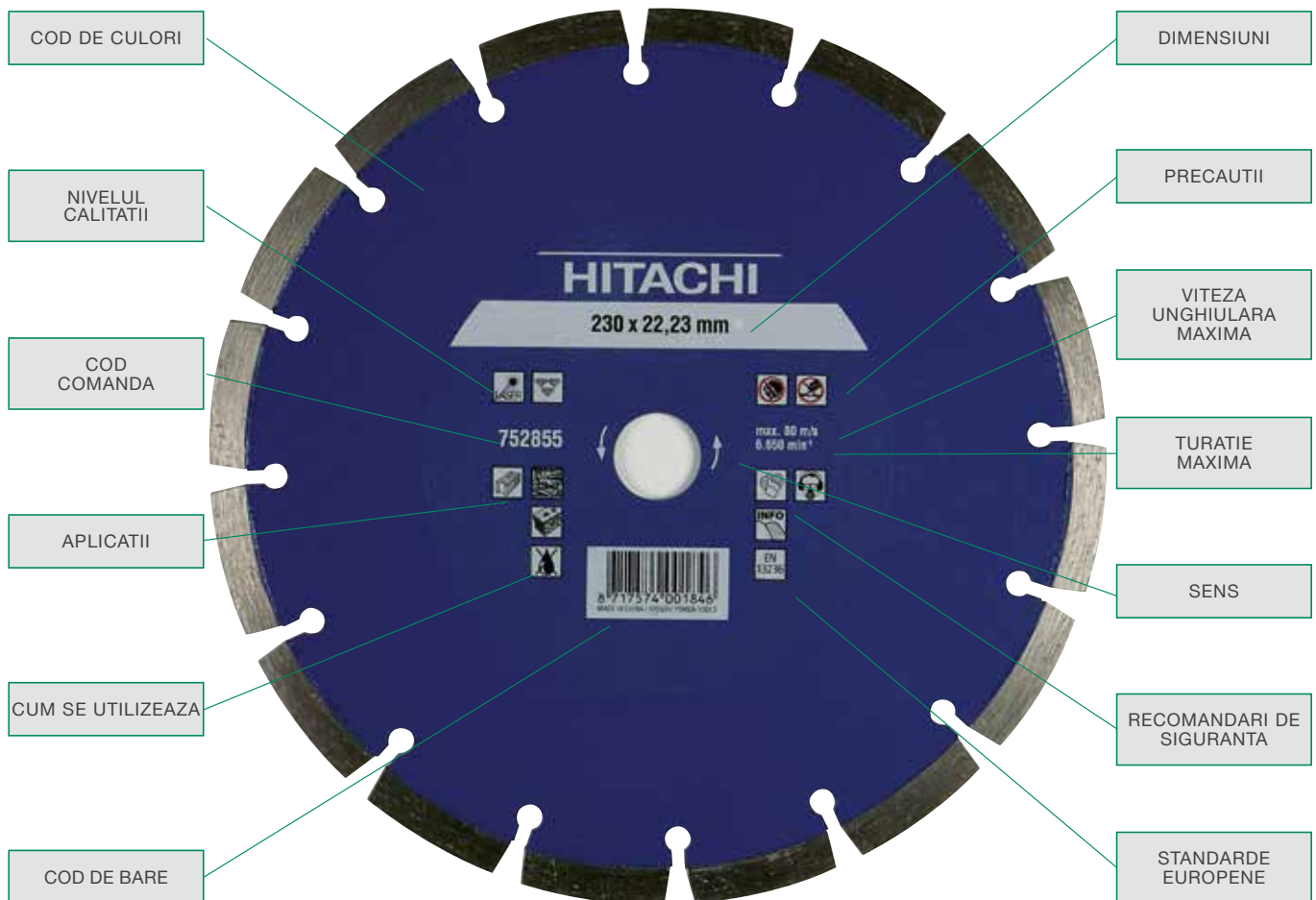
	Dimensiuni	Lungime (mm)	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
TUBULARE ARTICULATE FLEXIBILE						
  Lungimea interna libera 62 mm	8	112	1	1	750331	8717574029284
	10	112	1	1	750332	8717574029291
	12	112	1	1	751978	8717154658989
	13	112	1	1	750334	8717574029314
	14	112	1	1	751980	8717154659009
	15	112	1	1	751981	8717154659016
	16	112	1	1	751982	8717154659023
	17	112	1	1	750338	8717574029352
	18	112	1	1	751984	8717154659047
	19	112	1	1	750340	8717574029376
	20	112	1	1	751986	8717154659061
	21	112	1	1	751987	8717154659078
	22	112	1	1	751988	8717154659085

ADAPTOARE

	Conexiunea masinii	In conexiune	Lungime (mm)	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
	SDS-Plus	1/2" Patrati	125	1	1	750455	8717574023862
	SDS-Max	1/2" Patrati	155	1	1	750451	8717574023848
	SDS-Max	3/4" Patrati	155	1	1	750452	8717574023855
	1/4" Hexagonal	1/4" Patrati	65	1	1	751971	8717154656008
	1/4" Hexagonal	3/8" Patrati	65	1	1	751972	8717154656015
	1/4" Hexagonal	1/2" Patrati	75	1	1	751973	8717154656022
	Set 3 Buc adaptoare contine: 1/4" Hexagonal in 1/4" Patrati 1/4" Hexagonal in 3/8" Patrati 1/4" Hexagonal in 1/2" Patrati			3	1	751970	8717154655995



PROLINE DISCURI DIAMANTATE



99

Gama

Odata cu integrarea de renume mondial a brandului producator de discuri diamantate Sankyo, Compania Hitachi a compus o gama de discuri diamantate de cea mai buna calitate si cel mai frecvent utilizate.

Sankyo - un membru cu drepturi depline al grupului Hitachi - este bine cunoscut la nivel mondial pentru produsele de inalta calitate, tehnologia de varf, precum si pentru vasta experienta in inovarea continua a discurilor

diamantate. Pornind de la gama acestor produse de exceptie, Hitachi a creat un sortiment de baza de discuri, ideal pentru sectorul constructiilor.

APLICATII	Materiale dure (Turbo)	Materiale dure Wave-FORMA	Universal	Materiale moi Laser	Placi ceramice
Beton celular	○	○	○	●●	-
Asfalt	-	-	-	●●	-
Bazalt	●●	●	○	-	-
Calcare	●	○	○	-	●
Tencuiala (nisip/ciment)	○	○	○	●●	-
Beton (armat)	●●	●	●	-	-
Beton si caramida	○	○	○	●●	-
Caramida arsa	●	○	○	-	-
Sticla	-	-	-	-	●
Granit	●●	○	○	-	-
Conglomerate	○	○	○	●●	-
Ziduri caramida	●	●	●	●●	-
Caramida dura	●●	●	●	●	-
Calcite	○	○	○	●●	-
Marmura	○	○	○	-	●
Caramida duritate medie	●●	●	●	●	-
Placi de gresie	●●	●	●	-	-
BCA	○	○	○	●●	-
Quartzite	●●	○	○	-	●
Tigla	○	○	○	●●	-
Ardezie	●●	○	○	-	●
Placi (ceramice)	●	○	○	-	●●
Ziduri cu faianta	○	○	○	-	●●




Aplicatii

Pentru a face mai usoara distinctia intre produse in functie de aplicatiile pentru care acestea sunt concepute, chiar si dupa utilizare intensiva, si pentru a face o alegere usoara, discurile diamantate Hitachi se identifica dupa coduri de culoare, dupa cum urmeaza:

Verde	= Folosire universala pentru toate materialele de constructii
Albastru	= Se pot folosi pe materiale dure ca beton, caramida dura, granit etc
Rosu	= Se pot folosi pe materiale moi ca conglomerate, caramida, calcar, asfalt etc.
Alb	= Se pot folosi pe placi ceramice si piatra naturala

Calitatea

În dezvoltarea gamei optime de produse, pe baza feed-back-ului primit de la utilizatorii produselor Hitachi, a fost creata o gama de produse care ia in calcul vectorii care sunt raportati la calitate si preturi competitive. Acest lucru a dus la indexarea produselor, în trei niveluri de calitate, indicate grafic prin numarul de diamante:





Calitate foarte ridicata		Folosit de acei utilizatori profesionisti care cer durata lunga de viata si viteza mare de taiere. Pretul de achizitie este mai ridicat dar randamentul este dintre cele mai bune.
Calitate inalta		Destinat utilizatorilor ce cauta un disc care sa taie materiale de constructie variate.
Calitate medie		Destinat utilizatorilor ocazionali, pentru lucrari de anvergura mica la care mai important este pretul lucrarii decat durata de viata sau viteza de taiere.



EN
13236

Toate discurile diamantate Hitachi sunt produse conform standardelor de calitate DIN Si 13236:2010.







UTILIZARE PE POLIZOARELE UNGHIULARE ELECTRICE
PE MAJORITATEA MATERIALELOR


	Ø (mm)	Gaura (mm)	Inaltime seg- ment (mm)	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
   TIP SEGMENT							
	115	22,2	10	1	1	752811	8717574001587
	125	22,2	10	1	1	752812	8717574001594
	150	22,2	10	1	1	752813	8717574001600
	180	22,2	10	1	1	752814	8717574001617
	230	22,2	10	1	1	752815	8717574001624
	300	22,2	10	1	1	752817	8717574001631

 TIP SEGMENT							
	115	22,2	7	1	1	752801	8717574001532
	125	22,2	7	1	1	752802	8717574001549
	180	22,2	7	1	1	752804	8717574001563
	230	22,2	7	1	1	752805	8717574001570



UTILIZARE PE POLIZOARELE UNGHIULARE ELECTRICE
INTRU MATERIALE DURE CA BETONUL, CARAMIDA DURA, GRANIT, ETC.

	Ø (mm)	Gaura (mm)	Inaltime seg- ment (mm)	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
   TIP SEGMENT							
	115	22,2	10	1	1	752851	8717574001808
	125	22,2	10	1	1	752852	8717574001815
	150	22,2	10	1	1	752853	8717574001822
	180	22,2	10	1	1	752854	8717574001839
	230	22,2	10	1	1	752855	8717574001846
	300	22,2	10	1	1	752857	8717574001853

 DANTURA TURBO							
	115	22,2	6	1	1	752841	8717574001754
	125	22,2	6	1	1	752842	8717574001761
	180	22,2	6	1	1	752844	8717574001785
	230	22,2	6	1	1	752845	8717574001792

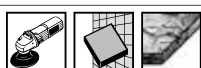
 DANTURA TURBO ONDULAT							
	115	22,2	6	1	1	752821	8717574001648
	125	22,2	6	1	1	752822	8717574001655
	150	22,2	6	1	1	752823	8717574001662
	180	22,2	6	1	1	752824	8717574001679
	230	22,2	6	1	1	752825	8717574001686



UTILIZARE PE POLIZOARELE UNGHIULARE ELECTRICE
PENTRU MATERIALE MOI CA CONGLOMERATE, CARAMIDA, CALCAR, ASFALT

	Ø (mm)	Gaura (mm)	Inaltime segment	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
TIP SEGMENT							
	115	22,2	10	1	1	752861	8717574001860
	125	22,2	10	1	1	752862	8717574001877
	150	22,2	10	1	1	752863	8717574001884
	180	22,2	10	1	1	752864	8717574001891
	230	22,2	10	1	1	752865	8717574001907
	300	22,2	10	1	1	752867	8717574001914

De la Ø 150 mm in sus, discurile sunt prevazute cu segmente de protectie.



UTILIZARE PE POLIZOARELE UNGHIULARE ELECTRICE
PENTRU PLACI (CERAMICE SI NATURALE)

	Ø (mm)	Gaura (mm)	Inaltime segment (mm)	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
SEGMENT CONTINUU							
	110	22,2	5	1	1	752886	8717574001990
	125	22,2	5	1	1	752887	8717574002003



UTILIZARE PE POLIZOARELE UNGHIULARE ELECTRICE
PENTRU MATERIALE DURE

	Ø (mm)	Gaura (mm)	Inaltime segment	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
SEGMENT TURBO CONTINUU							
	100	22,2	4,5	1	1	752871	8717574001921
	125	22,2	4,5	1	1	752872	8717574001938
SEGMENTI DUBLI							
	115	22,2	5	1	1	752876	8717574001945
	125	22,2	5	1	1	752877	8717574001952
	175	22,2	5	1	1	752878	8717574001969



UTILIZARE PE MASINILE DE DEBITAT CU MOTOR TERMIC
PENTRU MAJORITATEA MATERIALELOR

	Ø (mm)	Gaura (mm)	Inaltime segment (mm)	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
SEGMENT ONDULAT							
	300	20,0	11.5	1	1	773000	4549115056268
	300	25,4	11.5	1	1	773001	4549115056275
	350	20,0	11.5	1	1	773002	4549115056282
	350	25,4	11.5	1	1	773003	4549115056299
DANTURA SEGMENT							
	300	20,0	15	1	1	773004	4549115056305
	300	25,4	15	1	1	773005	4549115056312
	350	20,0	15	1	1	773006	4549115056329
	350	25,4	15	1	1	773007	4549115056336



UTILIZARE PE MASINILE DE DEBITAT CU MOTOR TERMIC
PENTRU MATERIALE DURE CA BETONUL, CARAMIDA DURA, GRANIT ETC

	Ø (mm)	Gaura (mm)	Inaltime segment (mm)	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
SEGMENT ONDULAT							
	300	20,0	10	1	1	773008	4549115056343
	300	25,4	10	1	1	773009	4549115056350
	350	20,0	10	1	1	773010	4549115056367
	350	25,4	10	1	1	773011	4549115056374
DANTURA SEGMENT							
	300	20,0	10	1	1	773012	4549115056381
	300	25,4	10	1	1	773013	4549115056398
	350	20,0	10	1	1	773014	4549115056404
	350	25,4	10	1	1	773015	4549115056411



UTILIZARE PE MASINILE CU MOTOR TERMIC
PENTRU MATERIALE MOI CA CIMENT, CARAMIDA, BCA, ASFALT ETC.

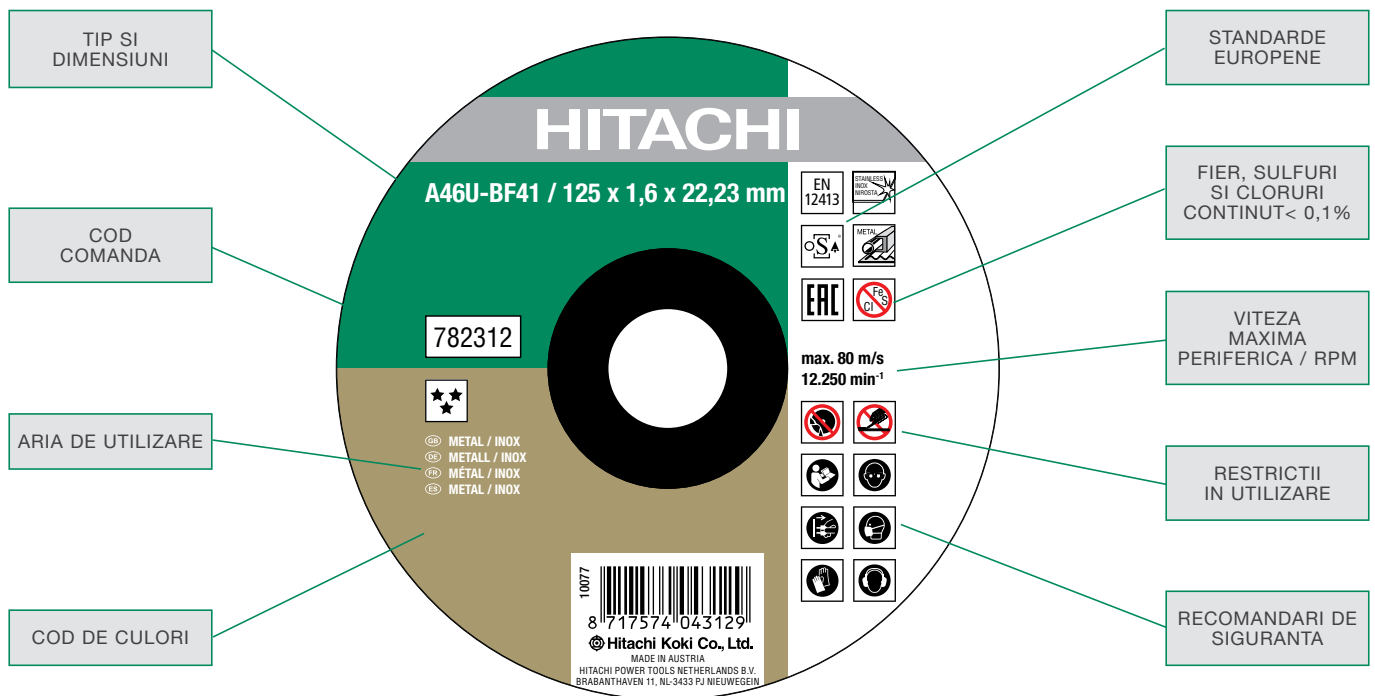
	Ø (mm)	Gaura (mm)	Inaltime segment (mm)	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
DANTURA SEGMENT							
	350	20,0	10	1	1	773016	4549115056428
	350	25,4	10	1	1	773017	4549115056435
DANTURA SEGMENT							
	300	20,0	10	1	1	773018	4549115056442
	300	25,4	10	1	1	773019	4549115056459
	350	20,0	10	1	1	773020	4549115056466
	350	25,4	10	1	1	773021	4549115056473

Discurile diamantate de mai sus au segmente înclinate pentru a proteja partea de mijloc împotriva subtaierii.

TANC PENTRU APA SUB PRESIUNE

	Descriere	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
	Tanc pentru apa sub presiune WPT10 din plastic Volum net: 10 l Capacitate totala: 12.5 l Presiune de operare: 3 bar (44 psi) Capac in forma de palnie pentru a prevenii patrunderea murdariei in tanc Filtru de mizerie integrat Include 4 m de furtun transparent complet cu o cupla de 1/2" cu supapa.	1	1	712630	8717574043600

PROLINE DISCURI ABRAZIVE PENTRU DEBITARE / POLIZARE



Taie orice material

Discurile abrazive Hitachi Proline sunt concepute pentru a oferi performante maxime, durata lunga de viata, zone de taiere curate, formare mica de bavuri si încărcare termica redusa pe piesa de lucru. Discurile de slefuit au latimi standard si ofera nu numai cea mai economica solutie, dar, de asemenea, siguranta in lucru ca urmare a duratei de viata si stabilitate maxima. Discurile sunt proiectate special pentru taierea materialelor solide, tevi si profile din otel si otel inoxidabil, inclusiv fonta.

Discuri 2-in-1

Sunt discuri perfect concepute pentru a fi utilizate în otel inoxidabil si în otel. Continutul compozitiei discurilor in fier (Fe), sulf (S), si clor (Cl) este sub 0,1% si, prin urmare, pot fi utilizate in conditii de siguranta pe piesele de lucru mai delicate, cum ar fi cele din Inox. Compozitia unica garanteaza, de asemenea, o durata lunga de viata la taierea în metal, în timp ce discurile uzuale pentru Inox se uzeaza foarte repede. Nota importanta: dupa taierea metalului cu acest tip de disc este recomandabil a nu se utiliza pentru taierea Inox-ului din cauza contaminarii.

Nivelul calitatii

Selectarea corecta a discului si a masinii electrice pentru materialul care urmeaza sa fie taiat este cruciala. Pentru a ajuta la selectarea produsul potrivit, Hitachi ofera 2 niveluri de calitate pentru dimensiunile de 115/125mm. Profesionalistul care taie frecvent cu gama puternica de polizoare unghiulare va beneficia cel mai mult de discurile Premium ***. Compozitia mai dura asigura o durata de viata mai lunga si o taiere rapida fara bavuri. Cand utilizarea este ocazionala si se realizeaza cu polizoare unghiulare din gama cu putere mai mica se va alege un disc din gama de baza *. Raportul pret / calitate face ca aceste produse universale sa poata fi utilizate într-o gama larga de aplicatii.

Discuri Super Subtiri

Avantajele inovatoare si economice ale discurilor noastre foarte subtiri pot fi observate mai ales la taierea tablei si a profilelor cu pereti subtiri. Discurile de taiere foarte subtiri au o suprafata de frecare mai mica. Acest lucru conduce la o taiere si la o racire rapida, astfel evitandu-se efectul de albastrire a piesei de lucru. Discurile Hitachi conving prin functionalitate deosebit de

buna si o manevrare optima. Taieturile sunt exceptional de precise, curate si aproape fara bavuri. Faptul ca aceste discuri sunt foarte subtiri înseamna, de asemenea, ca nu avem nevoie de presiune de contact, ceea ce face munca considerabil mai usoara.

oSa

oSa inseamna "Organizatia pentru Siguranta Discurilor Abrazive". Discurile cu simbolul marcii oSa au fost fabricate în conformitate cu orientarile stricte la nivel mondial ale OSA. Toate discurile abrazive Hitachi pentru taiere si polizare poarta marca OSA si, prin urmare, îndeplinesc cele mai înalte standarde de siguranta.

Tipuri de discuri abrazive

Discurile abrazive Hitachi au coduri de culoare pentru a fi usor de identificat în functie de destinatie.

Galben	= Inox
Albastru	= Metal
Verde	= Piatra



DISCURI DE TAIERE PENTRU UTILIZAREA PE POLIZOARELE
UNGHIULARE ELECTRICE IN INOX SI METAL

	Ø (mm)	Grosime (mm)	Gaura (mm)	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-right: 10px;">★★★</div> <div style="flex-grow: 1;">TIP A60U-BF41</div> <div style="text-align: center;"> </div> </div>							
	115	1,0	22,23	1	25	782301	8717574043068
	125	1,0	22,23	1	25	782302	8717574043075
	125	1,0	22,23	10	1	782304	8717574043082
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-right: 10px;">★</div> <div style="flex-grow: 1;">TIP A60R-BF41</div> <div style="text-align: center;"> </div> </div>							
	115	1,0	22,23	1	25	782306	8717574043099
	125	1,0	22,23	1	25	782307	8717574043105



DISCURI DE TAIERE PENTRU UTILIZAREA PE POLIZOARELE UNGHIULARE
ELECTRICE IN INOX SI METAL

	Ø (mm)	Grosime (mm)	Gaura (mm)	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-right: 10px;">★★★</div> <div style="flex-grow: 1;">TIP A46U-BF41</div> <div style="text-align: center;"> </div> </div>							
	115	1,6	22,23	1	25	782311	8717574043112
	125	1,6	22,23	1	25	782312	8717574043129
	150	1,6	22,23	1	25	782313	8717574043136
	178	1,6	22,23	1	25	782314	8717574043143
	230	1,9	22,23	1	25	782315	8717574043150
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-right: 10px;">★</div> <div style="flex-grow: 1;">TIP A46R-BF41</div> <div style="text-align: center;"> </div> </div>							
	115	1,6	22,23	1	25	782316	8717574043167
	125	1,6	22,23	1	25	782317	8717574043174



DISCURI DE TAIERE PENTRU UTILIZAREA PE POLIZOARELE UNGHIULARE
ELECTRICE IN METAL

	Ø (mm)	Grosime (mm)	Gaura (mm)	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
★★	TIP A24R						
	115	2,5	22,23	1	25	752511	8717472814234
	125	2,5	22,23	1	25	752512	8717472814258
	150	2,5	22,23	1	25	752513	8717472814272
	180	3,0	22,23	1	25	752514	8717472814296
	230	3,0	22,23	1	25	752515	8717472814319
	TIP A24R						
	115	2,5	22,23	1	25	752521	8717472814395
	125	2,5	22,23	1	25	752522	8717472814418
	180	3,0	22,23	1	25	752524	8717472814456
	230	3,0	22,23	1	25	752525	8717472814470



DISCURI DE TAIERE PENTRU UTILIZAREA PE POLIZOARELE UNGHIULARE
ELECTRICE IN PIATRA

	Ø (mm)	Grosime (mm)	Gaura (mm)	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
★★	TIP C24R						
	115	3,0	22,23	1	25	752531	8717472814494
	125	3,0	22,23	1	25	752532	8717472814517
	180	3,0	22,23	1	25	752534	8717472814555
	230	3,0	22,23	1	25	752535	8717472814579
	TIP C24R						
	115	3,0	22,23	1	25	752541	8717472814654
	125	3,0	22,23	1	25	752542	8717472814678
	180	3,0	22,23	1	25	752544	8717472814715
	230	3,0	22,23	1	25	752545	8717472814739

107



DISCURI PENTRU UTILIZARE PE FERASTRAIE BASCULANTE
IN METAL

	Ø (mm)	Grosime (mm)	Gaura (mm)	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
★★	TIP A36S						
	300	2,6	25,4	1	10	752571	8717472814890
	350	2,6	25,4	1	10	752572	8717472814913
	400	3,2	25,4	1	10	752573	8717472814937



DISCURI DE POLIZARE PENTRU UTILIZAREA PE POLIZOARELE UNGHIULARE ELECTRICE IN INOX SI METAL

	Ø (mm)	Grosime (mm)	Gaura (mm)	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
★★	TIP A30Q - BF24						
	115	6,0	22,23	1	10	782321	8717574043181
	125	6,0	22,23	1	10	782322	8717574043198
	150	6,0	22,23	1	10	782323	8717574043204
	178	6,0	22,23	1	10	782324	8717574043211
	230	6,0	22,23	1	10	782325	8717574043228



DISCURI DE POLIZARE PENTRU UTILIZAREA PE POLIZOARELE UNGHIULARE ELECTRICE IN METAL





	Ø (mm)	Grosime (mm)	Gaura (mm)	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
★★	TIP A24/30P						
	115	6,0	22,23	1	25	752551	8717472814753
	125	6,0	22,23	1	25	752552	8717472814777
	150	6,0	22,23	1	10	752553	8717472814791
	180	6,0	22,23	1	10	752554	8717472814814
	230	6,0	22,23	1	10	752555	8717472814838







DISCURI DE SLEFUIT LAMELARE PENTRU UTILIZAREA PE POLIZOARELE UNGHIULARE ELECTRICE IN INOX SI METAL

	Ø (mm)	Granulatie	Gaura (mm)	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
	TIP ZK						
	115	40	22,23	1	10	752581	8717472814975
	115	60	22,23	1	10	752582	8717472814999
	115	80	22,23	1	10	752583	8717472815019
	125	40	22,23	1	10	752586	8717472815057
	125	60	22,23	1	10	752587	8717472815071
	125	80	22,23	1	10	752588	8717472815095

DISCURI DE SLEFUIT DIN HARTIE ABRAZIVA PENTRU POLIZORUL UNGHIULAR

	Ø (mm)	Marime particule	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
PENTRU INOX						
 	115	24	1	25	753502	8717574002201
	115	36	1	25	753503	8717574002218
	115	60	1	25	753506	8717574002225
	115	80	1	25	753507	8717574002232
	115	120	1	25	753509	8717574002249
	125	24	1	25	753512	8717574002256
	125	36	1	25	753513	8717574002263
	125	60	1	25	753516	8717574002270
	125	80	1	25	753517	8717574002287
	125	120	1	25	753519	8717574002294
	180	24	1	25	753522	8717574002300
	180	36	1	25	753523	8717574002317
	180	60	1	25	753526	8717574002324
	180	80	1	25	753527	8717574002331
	180	120	1	25	753529	8717574002348
PENTRU METAL						
 	115	24	1	25	753172	8717472812674
	115	36	1	25	753173	8717472812681
	115	60	1	25	753176	8717472812698
	115	80	1	25	753177	8717472812704
	115	120	1	25	753179	8717472812711
	125	24	1	25	753182	8717472812728
	125	36	1	25	753183	8717472812735
	125	60	1	25	753186	8717472812742
	125	80	1	25	753187	8717472812759
	125	120	1	25	753189	8717472812766
	180	24	1	25	753192	8717472812773
	180	36	1	25	753193	8717472812780
	180	60	1	25	753196	8717472812797
	180	80	1	25	753197	8717472812803
	180	120	1	25	753199	8717472812810

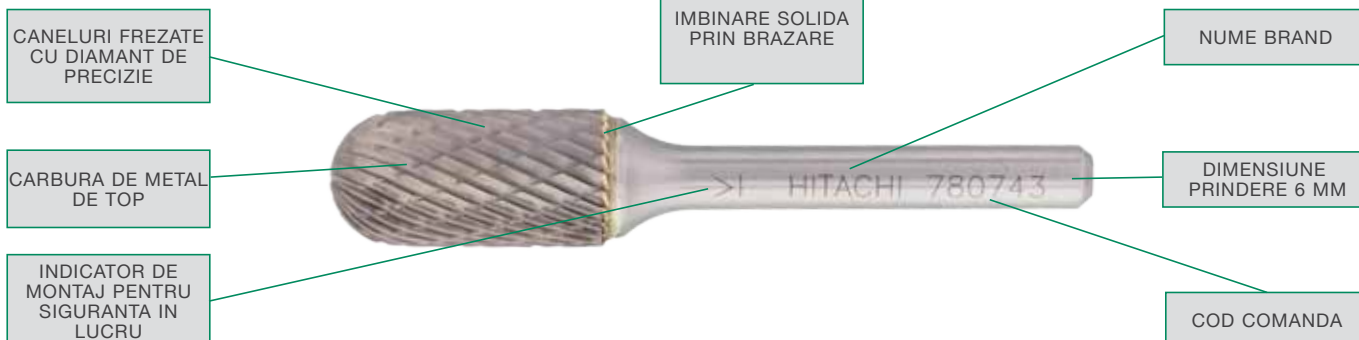
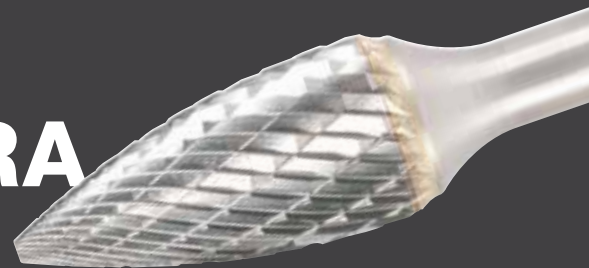
DISCURI SUPT PENTRU DISCURI DE SLEFUIT

ISO 15636	Ø (mm)	Conexiune	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
CONSISTENTA MEDIUM-DURA						
 	115	M14	1	1	753801	8717574002355
	125	M14	1	1	753802	8717574002362
	180	M14	1	1	753804	8717574002386
DISC SUPT DIN CAUCIUC PENTRU FLEXIBILITATE SPORITA						
 	115	M14	1	1	753806	8717574002393
	125	M14	1	1	753807	8717574002409
	180	M14	1	1	753809	8717574002416

Toate discurile suport includ piulita de fixare.



PROLINE FREZE DIN CARBURA METALICA



Inalta performanta

Frezele din carbura metalica pentru bavuri Hitachi Proline sunt produse într-o unitate certificata ISO, în conformitate cu cele mai inalte standarde de calitate. Acest lucru asigura o calitate remarcabila, durata lunga de viata, fiabilitate si constanta in exploatare. Frezele Hitachi pentru bavuri sunt proiectate pentru aplicatii pe aproape orice configuratie complexa a pieselor si confera precizia necesara pentru aplicatii cu toleranta mica. Sunt concepute pentru a poliza cu precizie pe masinile de rectificat multi axis CNC, oferind înalta performanta chiar si pe cele mai dificile materiale, cum ar fi aluminiul, aliaje metalice, oțeluri inoxidabile etc.

Selectarea frezelor

În primul rand este necesar a se identifica forma frezei potrivita pentru a corespunde aplicatiei. În al doilea rand vom alege dimensiunea frezei, tinand cont de faptul ca nu mai mult de 50% din suprafata acesteia ar trebui sa fie în contact cu piesa de lucru. Urmatorul pas este acela de a identifica corect configuratia carbunii metalice pentru a se potrivi cerintelor materialelor. Un Cut 3 este o freza rapida care reuseste îndepartarea rapida a bavurilor materialelor neferoase moi si materialelor plastice. Cut 6 cu dubla taiere este potrivita pentru uz general, cum ar fi alama, cupru, oțeluri necalitate, fonta, titan etc. În cele din urma, sa se asigure ca freza selectata este operata în intervalul de viteza recomandat. Nerespectarea acestor reguli este periculoasa si pot reduce performantele frezelelor.


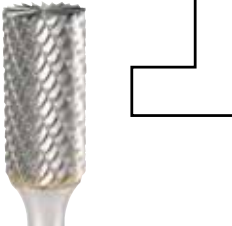
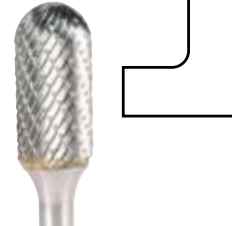
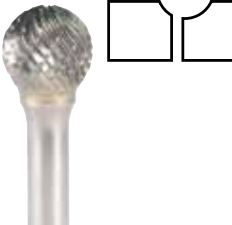

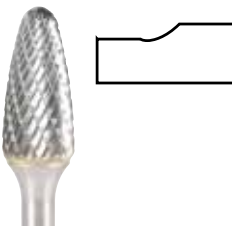
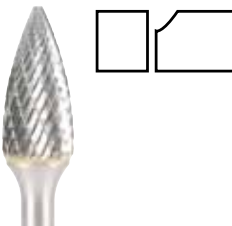


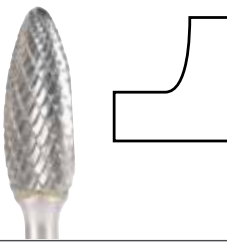
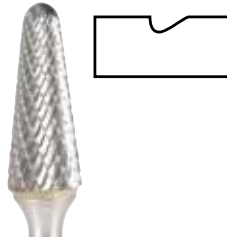
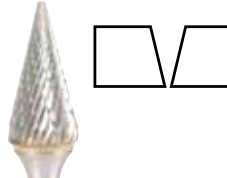
Pentru utilizare cu polizoarele de mana Hitachi GP2, GP3, GP5 si alte branduri.

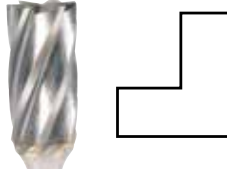



DIN: ZYA-S B-FORMA		DIN: WRC C-FORMA		DIN: KUD D-FORMA	
Cut 3	Cut 6	Cut 3	Cut 6	Cut 3	Cut 6

DIN: TRE E-FORMA	DIN: RBF F-FORMA		DIN: SPG G-FORMA
Cut 6	Cut 3	Cut 6	Cut 6

Flame H-FORMA	DIN: KEL L-FORMA	DIN: SKM M-FORMA
Cut 6	Cut 6	Cut 6

		Ø (mm)	L cap (mm)	L total (mm)	α (°)	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
FORMA DIN 8033 "ZYA-S" / ISO "B"									
	6	18	50	-	1	1	780732	8717574044676	
	8	19	64	-	1	1	780733	8717574044683	
	9,6	19	64	-	1	1	780734	8717574044690	
	12,7	25	70	-	1	1	780736	8717574044713	
FORMA DIN 8033 "WRC" / ISO "C"									
	6	18	50	-	1	1	780739	8717574044720	
	8	19	64	-	1	1	780740	8717574044737	
	9,6	19	64	-	1	1	780741	8717574044744	
	12,7	25	70	-	1	1	780743	8717574044768	
FORMA DIN 8033 "KUD" / ISO "D"									
	6	4,7	50	-	1	1	780746	8717574044775	
	8	6	52	-	1	1	780747	8717574044782	
	9,6	8	54	-	1	1	780748	8717574044799	
	12,7	11	56	-	1	1	780750	8717574044812	
FORMA DIN 8033 "TRE" / ISO "E"									
	6	10	50	-	1	1	780753	8717574044829	
	8	15	60	-	1	1	780754	8717574044836	
	9,6	16	60	-	1	1	780755	8717574044843	
	12,7	22	67	-	1	1	780756	8717574044850	
FORMA DIN 8033 "RBF" / ISO "F"									
	6	18	50	-	1	1	780759	8717574044867	
	8	20	65	-	1	1	780760	8717574044874	
	9,6	19	64	-	1	1	780761	8717574044881	
	12,7	25	70	-	1	1	780763	8717574044904	
FORMA DIN 8033 "SPG" / ISO "G"									
	6	18	50	-	1	1	780766	8717574044911	
	8	19	64	-	1	1	780767	8717574044928	
	9,6	19	64	-	1	1	780768	8717574044935	
	12,7	25	70	-	1	1	780769	8717574044942	

6mm		METAL	STAINLESS INOX NIROSTA	Ø cap (mm)	L cap (mm)	L total (mm)	α (°)	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
FORMA "FLAME" / ISO "H"											
	6	14	50	-	1	1	780772	8717574044959			
	8	19	64	-	1	1	780773	8717574044966			
	9,6	19	64	-	1	1	780774	8717574044973			
	12,7	32	77	-	1	1	780775	8717574044980			
FORMA DIN 8033 "KEL" / ISO "L"											
	6	18	50	14°	1	1	780778	8717574044997			
	8	25,4	70	14°	1	1	780779	8717574045000			
	9,6	30	76	14°	1	1	780780	8717574045017			
	12,7	32	77	14°	1	1	780781	8717574045024			
FORMA DIN 8033 "SKM" / ISO "M"											
	6	20	50	14°	1	1	780784	8717574045031			
	9,6	16	64	28°	1	1	780785	8717574045048			
	12,7	22	71	28°	1	1	780786	8717574045055			

6mm		ALU	PVC	Ø cap (mm)	L cap (mm)	L total (mm)	α (°)	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
FORMA DIN 8033 "ZYA-S" / ISO "B"											
	12,7	25	70	-	1	1	780735	8717574044706			
FORMA DIN 8033 "WRC" / ISO "C"											
	12,7	25	70	-	1	1	780742	8717574044751			
FORMA DIN 8033 "KUD" / ISO "D"											
	12,7	11	56	-	1	1	780749	8717574044805			
FORMA DIN 8033 "RBF" / ISO "F"											
	12,7	25	70	-	1	1	780762	8717574044898			

  	Continut	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
	Set 5-Buc Set contine: B - 9,6 x 19 / 64 mm C - 9,6 x 19 / 64 mm D - 9,6 x 8 / 54 mm E - 9,6 x 16 / 60 mm G - 9,6 x 19 / 64 mm	5	1	780788	8717574045062
	Set 10-Buc contine: B - 9,6 x 19 / 64 mm 12,7 x 25 / 70 mm C - 9,6 x 19 / 64 mm 12,7 x 25 / 70 mm D - 12,7 x 11 / 56 mm E - 9,6 x 16 / 60 mm F - 12,7 x 25 / 70 mm G - 9,6 x 19 / 64 mm 12,7 x 25 / 70 mm L - 12,7 x 32 / 77 mm	10	1	780789	8717574045079
	Set 40-Buc contine: 2 x B - 6 x 18 / 50 mm 8 x 19 / 64 mm 9,6 x 19 / 64 mm 12,7 x 25 / 70 mm 2 x C - 6 x 18 / 50 mm 8 x 19 / 64 mm 9,6 x 19 / 64 mm 12,7 x 25 / 70 mm 2 x F - 6 x 18 / 50 mm 8 x 20 / 65 mm 9,6 x 19 / 64 mm 12,7 x 25 / 70 mm 2 x G - 6 x 18 / 50 mm 8 x 19 / 64 mm 9,6 x 19 / 64 mm 12,7 x 25 / 70 mm 2 x L - 6 x 18 / 50 mm 8 x 25 / 70 mm 9,6 x 30 / 76 mm 12,7 x 32 / 77 mm	40	1	780790	8717574045086

PROLINE PERII PENTRU CURATARE

Concepute pentru munca bruta dar si pentru cele mai fine detalii




Îndepartarea ruginii nu este cea mai placuta munca, asa cum nici indepartarea vopselei de pe lemn nu este.

Prin urmare, Hitachi furnizeaza o gama de perii care sunt special adaptate nevoilor dumneavoastra: calitate de top care sa permita ca activitatea sa fie facuta mult mai usor si mai repede. Acest lucru se aplica la locul de munca la modul grosier si, de asemenea, pentru lucrari mai detaliate atunci când se utilizeaza un polizor drept. Dezvoltarea si productia de perii Hitachi este parte a managementului integrat calitate a sistemului. Doar materiile prime de calitate care îndeplinesc testele stricte de control al calitatii sunt utilizate pentru perile noastre. Noile materii prime sunt testate sistematic si

Identificare facila datorita Codului de Culori

Hitachi a facut ca identificarea periiilor sa fie mai usoara printr-un sistem de codificare a culorilor simplu de inteles.

Culorile utilizate sunt urmatoarele:

	Peria îmbogățită cu sârma din oțel inoxidabil, destinată pentru prelucrarea oțelului inoxidabil și altor metale neferoase, este semnalată prin culoarea galbenă a corpului.
	Peria cu nylon abraziv este împărțită în două categorii: grosieră (granulație P80) și fină (P180). Nylonul abraziv grosier este colorat în roșu, cel fin este de culoare albastru.
	

modele noi sunt dezvoltate. Fiecare produs nou dezvoltat al gamei este testat excesiv, astfel încât peria să îndeplinească cerințele imediat.

Aplicatii speciale

De exemplu, pentru îndepartarea ruginii din metal folositi o perie de sârma groasa cores-punzatoare unghiului format de catre polizorul unghiular. In ceea ce priveste folosirea unei masini de gaurit sau insurubat, Hitachi a facilitat prinderea periiilor in mandrina datorata suportului hexagonal de prindere. Pentru lucrul la detalii au fost create perii pentru utilizare în polizoare drepte, ideale pentru lucrul pe zone mici. Periile speciale realizate din sârma de vanadiu au fost dezvoltate pentru utilizarea pe oțel inoxidabil. Periile de nylon sunt soluția pentru secțiuni din lemn sau pentru metale subțiri.

PRINDEREA HEXAGONALA ESTE ACUM DISPONIBILA!

















	Ø (mm)	Grosime fire (mm)	Conexi- une	Diame- trul	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
PERIE DISC DIN FIRE DE OTEL								
	115	0,5	22,2	115	1	1	751301	8717154657098
	125	0,5	22,2	125	1	1	751302	8717154657104
	150	0,5	22,2	150	1	1	751303	8717154657111
	178	0,5	22,2	180	1	1	751304	8717154657128
PERIE IN FORMA DE CUPA DIN FIRE DE OTEL								
	65	0,35	M14	115	1	1	751346	8717574000542
	65	0,5	M14	115	1	1	751306	8717154657142
	80	0,5	M14	150	1	1	751307	8717154657159
	100	0,5	M14	180	1	1	751308	8717154657166
	110	0,5	M14	230	1	1	751309	8717154657173
PERIE IN FORMA DE CUPA DIN FIRE DE OTEL ONDULATE								
	60	0,3	M14	115	1	1	751311	8717154657197
	75	0,3	M14	125	1	1	751312	8717154657203
	80	0,3	M14	150	1	1	751313	8717154657210
	100	0,3	M14	180	1	1	751314	8717154657227
	125	0,3	M14	230	1	1	751315	8717154657234
PERIE DISC DIN FIRE DE OTEL PENTRU CURATARI OBLICE								
	100	0,5	M14	180	1	1	751317	8717154657258
PERIE DISC DIN FIRE DE OTEL ONDULATE PENTRU CURATARI OBLICE								
	100	0,3	M14	180	1	1	751318	8717154657265

PERII CU FIRE DIN INOX PENTRU CURATAREA INOXULUI SI A ALTOR METALE NEFEROASE



 	Ø (mm)	Grosime Fire (mm)	Conexiune	Diame-trul	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
PERIE DISC DIN FIRE DE OTEL								
	115	0,5	22,2	115	1	1	751305	8717154657135
PERIE IN FORMA DE CUPA CU FIRE DE OTEL								
	65	0,5	M14	115	1	1	751310	8717154657180
PERIE IN FORMA DE CUPA CU FIRE DE OTEL ONDULATE								
	75	0,3	M14	125	1	1	751316	8717154657241

117

  	Ø (mm)	Grosime Fire (mm)	Conexiune	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
PERIE DISC CU COADA CU FIRE DE OTEL ONDULATE							
	50	0,3	1/4" hexagonal	1	1	751319	8717154657272
	75	0,3	1/4" hexagonal	1	1	751320	8717154657289
	100	0,3	1/4" hexagonal	1	1	751321	8717154657296
PERIE IN FORMA DE CUPA CU COADA CU FIRE DE OTEL ONDULATE							
	50	0,3	1/4" hexagonal	1	1	751322	8717154657302
	75	0,3	1/4" hexagonal	1	1	751323	8717154657319

 	Ø (mm)	Grosime Fire (mm)	Conexiune	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
PERIE IN FORMA DE PENSULA CU COADA CU FIRE DE OTEL ONDULATE							
	25	0,3	1/4" hex	1	1	751324	8717154657326
PERIE IN FORMA DE DISC CU FLAPSURI CU FIRE DE OTEL ONDULATE							
	100	0,3	6 mm rotund	1	1	751325	8717154657333
PERIE IN FORMA DE DISC CU FIRE DE OTEL ONDULATE							
	75	0,5	6 mm rotund	1	1	751326	8717154657340
PERIE DISC CU FIRE DIN NYLON GRITTYFLEX SPECIAL PENTRU APLICATII PE ALUMINIU, ALAMA, PLASTIC SI OTEL							
	75	Coarse	1/4" hex	1	1	751328	8717154657364
	75	Fine	1/4" hex	1	1	751329	8717154657371
PERIE CUPA CU FIRE DIN NYLON GRITTYFLEX SPECIAL PENTRU APLICATII PE ALUMINIU, ALAMA, PLASTIC SI OTEL							
	75	Coarse	1/4" hex	1	1	751330	8717154657388
	75	Fine	1/4" hex	1	1	751331	8717154657395

118

	Ø (mm)	Grosime Fire (mm)	Conexiune	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
PERIE PENSULA CU FIRE RASUCITE DIN OTEL							
	TURATIE MAI MARE DE 22.000 RPM						
	20	0,26	6 mm rotund	1	1	751340	8717472818898
	TURATIE MAI MARE DE 20.000 RPM						
30	0,26	6 mm rotund	1	1	751342	8717472818911	
PERIE IN FORMA DE DISC CU COADE CONCEPTE PENTRU MASINILE CU TURATIE MARE, PESTE 15.000 RPM							
	50	0,2	6 mm rotund	1	1	751327	8717154657357

PROLINE PANZE PENTRU CIRCULAR



119

Dintii buni fac diferenta

Pânzele Hitachi pentru ferastrau circular au fost dezvoltate în scopul de a face munca mai usoara, de a reduce cât mai mult nivelul de vibratii, îndepartarea sa fie cât mai usoara, nivel de zgomot redus și înalta precizie. Pentru a îndeplini aceste conditii, panzele circulare de ferastrau au fost proiectate și fabricate într-un mod specific.

În primul rând panzele de ferastrau circular sunt realizate din otel calit, cu dinti din microgranule de carbura de Titan întarit de înalta calitate. Fantele de extensie ajuta la racirea panzei și reduce vibratiile excesive și zgomotul. Acest lucru face ca operarea cu panzele de ferastrau circular Hitachi sa fie o experienta mult mai placuta.

Combinat cu o atentie suplimentara a materialului

Lama de baza a panzelor pentru ferastrau circular Hitachi este taiata cu laser. Acest lucru da panzei precizie optima și aplatizare maxima. Partea taietoare a dintilor este foarte mare iar placarea se face cu un aliaj extrem de dur din argint, cupru și nichel pentru extra-putere și o viata cât mai lunga. În plus întreaga panza este acoperita cu un strat de special 30C pentru a preveni coroziunea.

Gaura panzei este taiata cu laserul pentru o potrivire exacta pe axul masinii.

PANZE CIRCULARE HITACHI

Material:	otel calit și întarit de înalta calitate
Dimensiuni:	de la 150 la 335 mm Ø
Gaura interioara:	de la 16 la 30 mm Ø
Tipul dintilor:	dinti trapezoidali (TCG) dinti alternativi (ATB)
Utilizare:	toate tipurile de lemn, aluminiu, otel și inox pentru ferastraiele circulare de mana sau stationare



PANZE CIRCULARE PENTRU LEMN



Ø (mm)	Taierea (mm)	Gro-sime (mm)	Gaura (mm)	Numar de dinti	Pentru utilizare cu	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
150	2,6	1,6	20/16	12	FC5SA1	1	1	752401	8717472813077
150	2,6	1,6	20/16	24				752402	8717472813084
150	2,6	1,6	20/16	36				752403	8717472813091
160	2,6	1,6	20/16	18	Bosch/Festool	1	1	752406	8717472813107
160	2,6	1,6	20/16	36				752407	8717472813114
160	2,6	1,6	20/16	48				752408	8717472813121
165	2,6	1,6	20	18	C6(B)UY Makita/Metabo	1	1	752480	8717574014280
165	2,6	1,6	20	36				752481	8717472813589
165	2,6	1,6	20	48				752482	8717472813596
165	2,6	1,6	30/20	18	C6U/C6U2/C6BU/ C6BU2/C6MFA/ Makita	1	1	752416	8717472813169
165	2,6	1,6	30/20	36				752417	8717472813176
165	2,6	1,6	30/20	48				752418	8717472813183
170	2,6	1,6	30/20	18	Bosch/Festool/Elu	1	1	752421	8717472813190
170	2,6	1,6	30/20	36				752422	8717472813206
170	2,6	1,6	30/20	48				752423	8717472813213
180	2,6	1,6	30/20	18	Festool/Holzher/Elu	1	1	752426	8717472813220
180	2,6	1,6	30/20	36				752427	8717472813237
180	2,6	1,6	30/20	48				752428	8717472813244
185	2,6	1,6	30	18	C7U/C7BU	1	1	752431	8717472813251
185	2,6	1,6	30	36				752432	8717472813268
185	2,6	1,6	30	48				752433	8717472813275
190	2,6	1,6	20	18	C7(B)UY Kress/Metabo	1	1	752483	8717472813602
190	2,6	1,6	20	36				752484	8717472813619
190	2,6	1,6	20	48				752485	8717574014297
190	2,6	1,6	30	18	C7BU2/C7MFA/ C7SS/C7U2/Bosch/ DeWalt/Festo/Makita	1	1	752436	8717472813282
190	2,6	1,6	30	36				752437	8717472813626
190	2,6	1,6	30	48				752438	8717472813299
210	2,6	1,6	30	18	C8U	1	1	752441	8717472813305
210	2,6	1,6	30	36				752442	8717472813312
210	2,6	1,6	30	60				752443	8717472813329
230	2,8	1,8	30	18	Bosch	1	1	752451	8717472813374
230	2,8	1,8	30	36				752452	8717472813381
230	2,8	1,8	30	60				752453	8717472813398
235	2,6	1,6	30	18	C9BU2/C9U/C9U2 Makita	1	1	752456	8717472813404
235	2,6	1,6	30	24				752455	8717574000382
235	2,6	1,6	30	36				752457	8717472813411
235	2,6	1,6	30	60				752458	8717472813428
240	2,8	1,8	30	18	PSM9/PSM9A Festool/DeWalt	1	1	752461	8717472813442
240	2,8	1,8	30	36				752462	8717472813459
240	2,8	1,8	30	48				752463	8717472813466
335	2,8	1,8	30	24	C13U	1	1	752476	8717472813541
335	2,8	1,8	30	40				752477	8717472813558
335	2,8	1,8	30	60				752478	8717472813565



Panzele cu diametru de 216 – 335 mm au un nivel de zgomot redus iar dintii sunt taiati cu laser



PANZA CIRCULARE PENTRU ALUMINIU



Ø (mm)	Taierea (mm)	Gro-sime (mm)	Gaura (mm)	Numar de dinti	Pentru utilizare cu	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
165	2,8	2,2	30/20	42	C6U2/C6BU2/ C6MFA	1	1	752419	8717574000405
190	2,8	2,2	30	54	C7BU2/C7MFA/ C7SS/C7U2	1	1	752439	8717574000412
210	2,8	2,2	30	54	C8U	1	1	752444	8717574000429
235	2,4	1,8	30	64	C9BU2/C9U/C9U2/ Makita	1	1	752459	8717472813435
335	2,5	1,8	30	84	C13U	1	1	752479	8717472813572



Panzele cu diametru de 216 – 335 mm au un nivel de zgomot redus iar dintii sunt taiati cu laser



PANZE CIRCULARE EXTRA SUBTIRI, CONCEPTE SPECIAL PENTRU UTILIZARE CU FERASTRAIE CIRCULARE FARA FIR



Ø (mm)	Taiere (mm)	Gro-sime (mm)	Gaura (mm)	Numar de dinti	Pentru utilizare cu	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
165	1,8	1,2	30/20	18	C6DD/C18DL/ C18DMR/C18DSL	1	1	752412	8717472813145
165	1,8	1,2	30/20	36		1	1	752413	8717472813152



PANZE CIRCULARE PENTRU DEBITAREA OTELULUI



Ø (mm)	Taiere (mm)	Gro-sime (mm)	Gaura (mm)	Numar de dinti	Pentru utilizare cu	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
185	2,0	1,6	20	48	CD7SA	1	1	752434	8717574011951



Aceste panze au un nivel redus de zgomot iar dintii sunt taiati cu laser.



PANZE CIRCULARE PENTRU DEBITAREA INOXULUI



Ø (mm)	Taiere (mm)	Gro-sime (mm)	Gaura (mm)	Numar de dinti	Pentru utilizare cu	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
185	2,0	1,6	20	48	CD7SA	1	1	752435	8717574011968



Aceste panze au un nivel redus de zgomot iar dintii sunt taiati cu laser.



PANZE CIRCULARE PENTRU LEMN



Ø (mm)	Taierea (mm)	Gro-sime (mm)	Gaura (mm)	Numar de dinti	Pentru utilizare cu	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
216	2,2	1,6	30	18	C8FC/C8FS/ C8FSE/C8FSHE DeWalt	1	1	752446	8717472813336
216	2,2	1,6	30	36				752447	8717472813343
216	2,2	1,6	30	60				752448	8717472813350
255	2,5	1,8	30	24	C10FCB/C10FCH/ C10FCH2/C10FSB/ C10FSH/C10RA	1	1	752466	8717472813473
255	2,5	1,8	30	48				752467	8717472813480
255	2,5	1,8	30	60				752468	8717472813497
305	2,8	1,8	30	24	C12FCH/C12LC/ C12LCH/C12LSH/ C12RSH/C12YA/C12YB	1	1	752486	8717472819758
305	2,8	1,8	30	40				752487	8717472819765
305	2,8	1,8	30	60				752488	8717472819772



Panzele cu diametru de 216 – 335 mm au un nivel de zgomot redus iar dintii sunt taiati cu laser



PANZE CIRCULARE PENTRU ALUMINIU



Ø (mm)	Taierea (mm)	Gro-sime (mm)	Gaura (mm)	Numar de dinti	Pentru utilizare cu	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
216	2,8	2,2	30	60	C8FC/C8FS/C8FSE/ C8FSHE/DeWalt	1	1	752449	8717472813367
255	2,8	2,2	30	60	C10FCB/C10FCH/ C10FSB/C10FSH/ C10RA	1	1	752469	8717472813503
255	2,8	2,2	30	80				752470	8717472813510
305	2,8	2,2	30	96	C12FCH/C12LC/ C12LCH/C12LSH/ C12RSH/C12YA/C12YB	1	1	752489	8717472819789



Panzele cu diametru de 216 – 335 mm au un nivel de zgomot redus iar dintii sunt taiati cu laser



PANZE CIRCULARE PENTRU OTEL



Ø (mm)	Taierea (mm)	Gro-sime (mm)	Gaura (mm)	Numar de dinti	Pentru utilizare cu	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
305	2,2	1,8	25,4	60	CD12F	1	1	752471	8717472813527



Aceste panze au un nivel redus de zgomot iar dintii sunt taiati cu laser.



PANZE CIRCULARE PENTRU INOX



Ø (mm)	Taierea (mm)	Gro-sime (mm)	Gaura (mm)	Numar de dinti	Pentru utilizare cu	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
305	2,2	1,8	25,4	60	CD12F	1	1	752473	8717574017380




Aceste panze au un nivel redus de zgomot iar dintii sunt taiati cu laser.





INELE DE REDUCTIE

Diametru exterior (mm)	Diametru interior (mm)	Dimensiuni (mm)	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
30,0	16,0	1,4	1	1	752491	8717472815217
30,0	20,0	1,4	1	1	752493	8717472815231
30,0	25,0	1,4	1	1	752494	8717472815248

GHIDAJ CU SINA PENTRU FERASTRAIE CIRCULARE




	Descriere	Dimensiuni (mm)	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
	Ghidaj cu sina pentru ferastreaie circulare Echipat cu profil cu alunecare pentru manevrare usoara a masinii	800 x 200	1	1	711231	8717574043747
		1400 x 200	1	1	711232	8717574043754

ACCESORII PENTRU GHIDAJUL CU SINA

	Descriere	Dimensiuni (mm)	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
	Husa de Nylon conceputa pentru doua ghidaje cu sina si pentru accesorii	1500 x 220	1	1	711236	8717574043556
	Clema de prindere pentru ghidajul cu sina	120	1	1	711237	8717574043693
	Clema de prindere din otel pentru ghidajul cu sina	160	1	1	711238	8717574043709
	Adaptor pentru conectarea a doua ghidaje cu sina	400	1	1	711239	8717574047677


123

PIESE DE SCHIMB PENTRU GHIDAJUL CU SINA




	Descriere	Dimensiuni (mm)	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
		1 711251 2 711252 3 711253 4 711254				
	Profil glisant pentru ghidajul cu sina	1400 x 12	1	1	711251	8717574047301
	Banda cu spuma pentru ghidajul cu sina	1400 x 12 x 2,5	1	1	711252	8717574047318
		1400 x 20 x 2,5	1	1	711253	8717574047325
	Banda de cauciuc pentru ghidajul cu sina	1400 x 20 x 2	1	1	711254	8717574047332

Lungimea de taiere 1400mm pentru a se potrivi la 800mm ai sinei de ghidare

MARCATOR CU LASER

	Descriere	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
	Piulita prindere cu dioda laser	1	1	750461	8717574004571

BANC DE LUCRU

	Descriere	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
	Banc de lucru UU610CZ Se poate utiliza toata gama de ferastraie rabatante si pentru taieri combinate Hitachi, exceptie facand modelele C12 Dimensiunea de extindere a mesei de lucru: 150 x 84 x 87 cm (LxlxH) Greutate excluzand masina: 17,3 kg Capacitate maxima de incarcare: 225 kg Lungimea maxima a materialului: 3,66 m	1	1	712600	8717574002447
	Unelte de montare kit pentru UU610CZ Pentru schimbarea rapida a diferite masini pe acelasi stand de lucru	1	1	712605	8717574004625
	Banc de lucru Universal Se poate utiliza toata gama de ferastraie rabatante si pentru taieri combinate Hitachi Dimensiunea de extindere a mesei de lucru: 142 x 65 x 92 cm (LxlxH) Greutate excluzand masina: 27,7 kg Capacitate maxima de incarcare: 136 kg Lungimea maxima a materialului: 2,4 m	1	1	712650	8717574042542
	Unelte de montare kit pentru masa de lucru Universala. Pentru schimbarea rapida a diferite masini pe acelasi stand de lucru	1	1	712651	8717574042559



PROLINE PANZE PENTRU FERASTRAIE PENDULARE

Lucrand cu Hitachi

Cercuri, linii drepte, gauri si debitari - cu lamele Hitachi pentru ferastraie pendulare puteti taia orice forma, oriunde. Hitachi a creat o gama larga de lame de pendular pentru toate lucrarile si pentru utilizarea în multe tipuri de materiale si pentru toate aplicatiile imaginabile. Taieturi drepte, taieturi fine, fara aschiere si la viteza mare aproape orice este posibil.

Cele mai bune materii prime

Lamele Hitachi pentru ferastraie pendulare sunt extrem de puternice si durabile, datorita utilizarii în procesul de fabricatie a materialelor de înalta calitate. Otel-Carbon (HCS) este un material utilizat pentru productia panzelor care sunt folosite pentru taierea materialelor mai moi cum ar fi lemn, PAL, PAL melaminat si plastic. Otelul-carbon (HCS) este special selectat pentru a se produce o lama eficienta cu o durata de viata lunga. Lamele produse din otel rapid de scule (HSS), sunt utilizate pentru a taia materiale mai dure cum sunt materialele metalice. În multe cazuri lama de pendular trebuie sa fie extrem de flexibila, astfel încât acesta sa nu se rupe atunci când ea se indoaie. Din acest motiv este folosita o combinatie foarte flexibila de materiale (HCS si HSS) - rezultand lamele bi-metal (BiM). Lamele din metal dur (HM/TC) sunt concepute pentru taieri de otel inoxidabil, sticla, plastic armat cu fibra de sticla, materiale plastice si chiar placi ceramice. Panzele HM/TC au dinti extrem de ascutiti se utilizeaza cu ferastraul de mare putere si au o durata de viata lunga.

Tehnici speciale pentru aplicatii speciale

Hitachi a dezvoltat lamele de pendular special pentru ca orice material sa fie taiat. În functie de acest lucru se folosesc doua tehnologii de productie pentru dinti.

Frezare: Lama este ascutita pentru un timp mai rapid de taiere. Dintii sunt destul de duri si vor taia aproape toate materialele cu viteza mare.

Slefuire: Din procesul de slefuire rezulta dinti mai fini de mai buna calitate pentru materiale fine.

Pozitiile dintilor, de asemenea, joaca un rol si previne vibrarea lamei în materialul taiat.

■ Pozitia dintilor în forma de Val (ceapraz).

Aceasta ofera o taietura mai fina în aproape toate materialele.

■ Alternativ : dinti coliniari ascutiti alternativa pentru o viteza mai mare de taiere.

■ Dinti cu forma de con: dintii sunt cu varful în jos, subtiri, si cu forma conica.




Dintii în forma de con realizeaza o taietura fina în lemn si plastic.

■ Lama cu dinti progresivi este o lama ce permite o combinatie de tehnici diferite. Rezultatul este o taietura rapida si de înalta calitate














INSTRUCTIUNI DE NAVIGARE

În diagrama de pe primele pagini este descrisa întreaga gama de lame Hitachi pentru ferastraie pendulare si aplicatiile lor. Atunci când navigati pe tabele raportandu-va la necesitatile dumneavoastra specifice de aplicare, puteti gasi cu usurinta produsul care se potriveste cerintelor dumneavoastra, însoțit de specificatii tehnice. În paginile urmatoare sunt prezentate tabelele detaliate care cuprind toate tipurile de lame Hitachi pentru ferastraie pendulare, clasificate în functie de tipul de aplicatie. Din descrierile ulterioare primul numar de pe lama reprezinta dimensiunea, marcajetele exprima lungimea totala, urmata de lungimea dintilor. Lungimea utila reala depinde de marca si angajarea tipului de masina.

Specificatii tehnice ● Utilizare in mod special











			Eivalent Bosch	Lungime totala	Lungimea dintata	Inaltime	Grosime	Pas		Material	Inox	Lemn de constructii cu cuie
	Tip	Art. Nr.		mm	mm	mm	mm	mm	TPI		 2-5mm	 < 65mm
INOX	JM18I	750011	T118EHM	82,6	56,0	9,3	1,0	1,4	18	HM/TC	●	
METAL	JM10	750038	T118A	91,5	65,0	7,5	1,0	Progresivi	17-24	HSS		
	JM10B	750039	T118AF	91,5	65,0	7,5	1,0	Progresivi	17-24	BiM		
	JM40	750014	T318A	132,0	105,0	9,5	1,0	1,0	24	HSS		
	JPM20	750033	T123X-P	100,4	75,0	8,6	1,0	Progresivi	10-20	HSS		
	JM11	750040	T118B	91,5	65,0	7,5	1,0	Progresivi	11-14	HSS		
	JM11B	750041	T118BF	91,5	65,0	7,5	1,0	Progresivi	11-13	BiM		
	JM41	750015	T318B	132,0	105,0	7,5	1,3	1,8	14	HSS		
	JM41B	750032	T318BF	132,0	105,0	7,5	1,0	1,8	14	BiM		
	JM20	750012	T127D	100,4	75,0	7,5	1,0	3,0	8	HSS		
	JUM10	750026	U118A	70,0	50,0	7,5	0,8	1,0	24	HSS		
JUM11	750025	U118B	70,0	50,0	7,5	1,0	1,8	14	HSS			
LEMN + METAL	JPU10	750031	T345XF-P	132,0	105,0	10,0	1,3	Progresivi	5-10	BiM		●
LEMN	JW10C	750036	T101AO	76,6	54,0	4,7	1,3	1,4	18	HCS		
	JW30	750042	T119B	91,5	65,0	7,5	1,0	Progresivi	11-14	HCS		
	JPW30	750029	T234X-P	116,5	90,0	9,2	1,5	Progresivi	8-12	HCS		
	JW10R	750019	T101BR	100,4	75,0	7,2	1,5	2,5	10	HCS		
	JW10	750044	T101B	100,4	75,0	7,2	1,5	2,7	10	HCS		
	JW20	750021	T111C	100,4	75,0	9,5	1,3	3,0	8	HCS		
	JW40	750043	T144D	100,4	75,0	7,2	1,3	Progresivi	5-8	HCS		
	JW50	750046	T244D	100,4	75,0	6,0	1,3	Progresivi	5-8	HCS		
	JW40L	750028*	T344DP	132,0	107,0	7,2	1,7	4,0	6	HCS		
	JW11	750045	T101D	100,4	75,0	7,2	1,5	Progresivi	5-8	HCS		
	JW60	750027	T301CD	116,5	90,0	7,2	1,5	3,0	8	HCS		
	JW10F	750037	T101AIF	100,4	74,0	7,5	1,3	1,7	15	BiM		
	JUW10	750024	U101B	91,5	70,0	7,2	1,3	2,5	10	HCS		
JUW20	750023	U111C	91,5	70,0	7,5	1,3	3,0	8	HCS			
SPECIAL	JC20	750048	T150RF	82,6	56,0	8,0	0,8	Ceaprazuit 50		HM/TC		
	JC10	750047	T130RF	82,6	56,0	8,0	0,8	Ceaprazuit 30		HM/TC		
	JA10	750030	T141HM	100,4	75,0	8,2	1,3	4,0	6	HM/TC		
	JA20	750085	T341HM	132,0	107,0	8,2	1,25	4,0	6	HM/TC		











* = nu se vor utiliza cu CJ65V3








	Tabla de metal, tevi, profile	Foate de metal	Aluminiu	Tevi inchise, profile	Plastic	Lemn moale, placaj	Placaj lemn	Lemn aspru	PAL	Placi Plastomeri	Fibre de ciment	Faianta	Materiale tip sandwich
													
		1-3 mm											
		1-3 mm											
		1-3 mm	< 65 mm	●									
		1,5-10 mm	< 30 mm	●									
		2,5-6 mm											
		2,5-6 mm											
		2,5-6 mm	< 65 mm	●									
		2,5-6 mm	< 65 mm	●	< 65 mm								●
		3-15 mm	< 30 mm		3-100 mm								
		2,5-6 mm											
		1-3 mm											
	●		< 30 mm		3-100 mm			<65 mm					
						2-15 mm	●		●				
						2-15 mm	●						
						2-65 mm							
						3-30 mm			●				
					3-100 mm	3-30 mm							
						4-50 mm							
						5-50 mm							
						5-50 mm							
						5-100 mm		<100 mm					
						10-45 mm							
						10-65 mm							
					< 65 mm				●				
					3-100 mm	3-30 mm							
						4-50 mm							
												5-10 mm	
												5-15 mm	
					< 65 mm				●	●	●		
					< 80 mm				●	●	●		








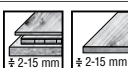






































Inox		Numar tip	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
		JM18I	2	1	750011	8717472818119
		82,6 / 56,0 x 9,3 x 1,0 mm				



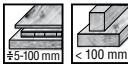
















Metal		Numar tip	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare	
		JM10	5	1	750038	8717472816047	
		91,5 / 65,0 x 7,5 x 1,0 mm					
		JM10B	5	1	750039	8717472816061	
		91,5 / 65,0 x 7,5 x 1,0 mm					
		JM40	5	1	750014	8717154653984	
			132,0 / 105,0 x 9,5 x 1,0 mm				
		JPM20	5	1	750033	8717154654028	
			100,4 / 75,0 x 8,6 x 1,0 mm				
		JM11	5	1	750040	8717472816085	
		91,5 / 65,0 x 7,5 x 1,0 mm					
		JM11B	5	1	750041	8717472816108	
		91,5 / 65,0 x 7,5 x 1,0 mm					
		JM41	5	1	750015	8717154653991	
			132,0 / 105,0 x 7,5 x 1,3 mm				



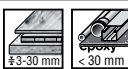







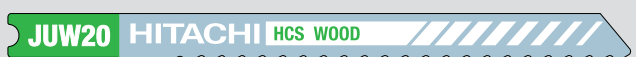
Metal		Numar tip	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
		JM41B	5	1	750032	8717154654011
		132,0 / 105,0 x 7,5 x 1,0 mm				 
						
		JM20	5	1	750012	8717154654004
		100,4 / 75,0 x 7,5 x 1,0 mm				 
						



















Metal		Numar tip	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
		JUM10	5	1	750026	8717154654073
		70,0 / 50,0 x 7,5 x 0,8 mm				 
						
		JUM11	5	1	750025	8717154653991
		70,0 / 50,0 x 7,5 x 1,0 mm				 
						




Metal + LEMN		Numar tip	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
		JPU10	5	1	750031	8717154653939
		132,0 / 105,0 x 10,0 x 1,25 mm				   
						

 LEMN 	Numar tip	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
	JW10C	5	1	750036	8717154659153
	 76,6 / 54,0 x 4,7 x 1,25 mm				
	JW30	5	1	750042	8717472816122
	 91,5 / 65,0 x 7,5 x 1,0 mm				
	JPW30	5	1	750029	8717154653915
	 116,5 / 90,0 x 9,2 x 1,5 mm				
	JW10R	5	1	750019	8717154653885
	 100,4 / 75,0 x 7,2 x 1,5 mm				
	JW10	5	1	750044	8717472816160
	 100,4 / 75,0 x 7,2 x 1,5 mm				
	JW20	5	1	750021	8717154653830
	 100,4 / 75,0 x 9,5 x 1,25 mm				
	JW40	5	1	750043	8717472816146
	 100,4 / 75,0 x 7,2 x 1,25 mm				
	JW50	5	1	750046	8717472816207
	 100,4 / 75,0 x 6,0 x 1,25 mm				

LEMN		Numar tip	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare	
		JW40L	5	1	750028	8717154653861	
		132,0 / 107,0 x 7,2 x 1,7 mm					HCS
							
		JW11	5	1	750045	8717472816184	
		100,4 / 75,0 x 7,2 x 1,5 mm					HCS
							
		JW60	5	1	750027	8717154653908	
		116,5 / 90,0 x 7,2 x 1,5 mm					HCS
							
		JW10F	5	1	750037	8717154659160	
		100,4 / 74,0 x 7,5 x 1,25 mm					
							

LEMN		Numar tip	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare		
		JUW10	5	1	750024	8717154654066		
		91,5 / 70,0 x 7,2 x 1,25 mm					HCS	
								
		JUW20	5	1	750023	8717154654059		
		91,5 / 70,0 x 7,5 x 1,25 mm						HCS
								

Special		Numar tip	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare	
		JC20	2	1	750048	8717472817545	
		82,6 / 56,0 x 8,0 x 0,8 mm					
		JC20 HITACHI CARBIDE GRIT					
		JC10	2	1	750047	8717472817938	
		82,6 / 56,0 x 8,0 x 0,8 mm					
		JC10 HITACHI CARBIDE GRIT					
		JA10	2	1	750030	8717154653922	
		100,4 / 75,0 x 8,2 x 1,25 mm					
		JA10 HITACHI CARBIDE TIPPED					
		JA20	3	1	750085	8717574014242	
		132,0 / 107,0 x 8,2 x 1,25 mm					
		JA20 HITACHI CARBIDE TIPPED					

METAL			Descriere	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
			Set 10-Buc panze in caseta de plastic, contine: 2 x JW20 2 x JW40 1 x JW10C 2 x JW10 1 x JW10R 2 x JM10	10	1	750049	8717154659177

PROLINE PANZE PENTRU FERASTRAIE SABIE



O gama cuprinzatoare

Hitachi ofera o gama completa de panze pentru ferastraie sabie completând oferta de accesorii pentru scule electrice profesionale.

Rezultate optime inseamna calitate optima

Rezultatele optime sunt garantate si se datoreaza faptului ca nu au fost facute nici un fel de concesii privind calitatea in timpul procesului de productie. Lamele Hitachi pentru ferastraie sabie sunt potrivite pentru o mare varietate de aplicatii. Daca taierea se executa pe suprafete groase sau pe o bucata de teava, Hitachi a dezvoltat anumite tipuri de lama pentru orice fel de forma si orice material.

Materialele

Garantia calitatii este data de o selectie riguroasa a materialelor din care aceste lame sunt fabricate.

HCS	Lame fabricate din otel carbon de înalta calitate. Sunt special dezvoltate pentru taierea materialelor mai moi, cum ar fi lemn, placi laminat si materiale plastice.
HAS	Lame de ferastrau fabricate cu otel de calitate, potrivit pentru prelucrare de metale neferoase, placi de gresie si lemn cu cuie
HSS	Fabricate din otel calit pentru performante optime si aplicatii pe materiale mai dure, cu dintii setati special pentru astfel de lucrari.
BiM	Lame fabricate din aliaj bimetal extrem de flexibil. Dispune de tehnologia "Matrix II" care se refera la setarea dintilor cu viteza mare de taiere. Potrivit pentru tevi, profile si materiale ondulate.
HM/CT	Lame cu o durata de viata extinsa. Pentru taierea otelului inoxidabil, materiale din fibra de sticla, materiale de constructii si alte materiale dure.

Aplicatii specializate

Odata cu dezvoltarea productiei de scule electrice Hitachi a dezvoltat si o serie unica de lame de ferastrau pentru aplicatii specifice. Puteti gasi aceste detalii specifice pe ambalaj.

Flexibilitate

Tipurile de lame 752012 si 752022 asigura flexibilitatea dorita pentru utilizarea în spatii înguste.

Dintii progresivi

Lamele cu dinti progresivi 752018, 752024 si 752033 permit taierea extrem de fina si rapida a materialelor lemnoase si feroase, groase sau subtiri.

Finisare

Lama tip 752039 ofera slefuirea optima a taieturii si sunt concepute in mod special pentru taierea fibrei de sticla si a conductelor.

Panzele pentru ferastraie sabie sunt adaptabile majoritatii brandurilor

Lamele pentru ferastraie sabie sunt adaptabile in aproape toate cazurile si altor marci producatoare de astfel de ferastraie sabie fiind realizate cu mecanismul universal de fixare a panzei de 1/2". Acest lucru le face potrivite pentru utilizarea cu o gama larga de branduri de ferastraie sabie. Adaptarea pentru diferite alte marci este indicata pe ambalaj.

INSTRUCTIUNI DE NAVIGARE







În diagrama de pe primele pagini este descrisa întreaga gama de lame Hitachi pentru ferastraie sabie si aplicatiile lor. Atunci când navigati pe tabele raportandu-va la necesitatile dumneavoastra specifice de aplicare, puteti gasi cu usurinta produsul care se potriveste cerintelor dumneavoastra, însoțit de specificatii tehnice.

În paginile urmatoare sunt prezentate tabelele detaliate care cuprind toate tipurile de lame Hitachi pentru ferastraie sabie, clasificate în functie de tipul de aplicatie.

Din descrierile ulterioare primul numar de pe lama reprezinta dimensiunea, marcasele exprima lungimea totala, urmata de lungimea dintilor. Lungimea utila reala depinde de marca si angajarea tipului de masina.

Specificatii Tehnice





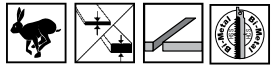




















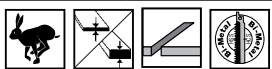


















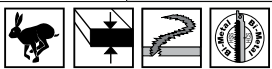









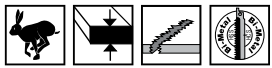



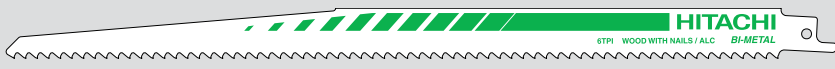






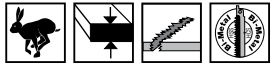



- Se utilizeaza special
- Se poate utiliza




































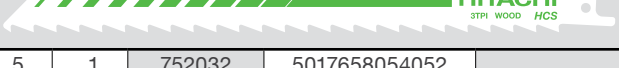







	Tip	Art. Nr.	Echivalent Bosch	Dimensiuni				Pas	Material	Otel inoxidabil	Metale	Tabla de metal	Tevi de metal	Metale neferoase	
				Lungime totala	Lungimea din-tata	Imaltime	Grosime								
				mm	mm	mm	mm	mm	TPI						
OTEL INOXIDABIL	RCM30B	752043	---	150,0	128,5	19,0	0,90	1,8	14	BiM	●	●			
	RCM40B	752044	---	200,0	178,5	19,0	0,90	1,8	14	BiM	●	●			
	RCM50B	752045	---	250,0	228,5	19,0	0,90	1,8	14	BiM	●	●			
	RS10	752035	S518EHM	115,0	93,5	19,0	1,25	1,4	18	HM/TC	●	○			
METAL	RM30B	752008	S918A	150,0	128,5	16,0	0,90	1,0	24	BiM		●	○	○	
	RM31B	752009	S918B	150,0	128,5	16,0	0,90	1,8	14	BiM		●	○	○	○
	RM34B	752012	S922AF	150,0	128,5	19,0	0,90	1,0	24	BiM		●	●	○	○
	RM42B	752014	S1122EF	225,0	203,5	19,0	0,90	1,4	18	BiM		●	●	○	○
	RM36B	752016	S922BF	150,0	128,5	19,0	0,90	1,8	14	BiM		●	●	○	●
	RM11B	752015	S422BF	100,0	78,5	16,0	0,90	1,8	14	BiM		●			●
	RPM30B	752018	S123XF	150,0	128,5	19,0	0,90	Progresivi	8-14	BiM		●	○	○	●
	RM43B	752017	S1122BF	225,0	203,5	19,0	0,90	1,8	14	BiM		●	○	●	●
	RM35B	752013	S922EF	150,0	128,5	19,0	0,90	1,4	18	BiM		●	○	●	
	RM44B	752021	S1120CF	225,0	203,5	22,0	1,60	2,5-3,0	8-10	BiM		●		●	○
	RM50B	752019	S1025VF	200,0	178,5	19,0	1,25	1,8-2,6	10-14	BiM		●	○	●	
	RM37B	752020	S920CF	150,0	128,5	22,0	1,60	2,5-3,0	8-10	BiM		○		●	
LEMN + METAL	RD30B	752022	S922VF	150,0	128,5	19,0	0,90	1,8-2,6	10-14	BiM		●	○	●	
	RD70B	752023	S1222VF	305,0	283,5	19,0	0,90	1,8-2,6	10-14	BiM		●		●	○
	RPD40B	752024	S3456XF	200,0	178,5	19,0	1,25	Progresivi	6-12	BiM		●			
	RD40B	752005	S1122HF	225,0	203,5	19,0	0,90	2,5	10	BiM					
	RD50B	752028	S1110DF	225,0	203,5	22,0	1,60	4,3	6	BiM		○			
	RD32B	752026	S711DF	150,0	128,5	12,0	1,25	4,3	6	BiM					
	RW50B	752027	S1411DF	305,0	283,5	19,0	1,25	4,3	6	BiM					
RD31B	752025	S611DF	150,0	128,5	19,0	1,25	4,3	6	BiM						
LEMN	RW10	752030	S644D	150,0	128,5	19,0	1,25	4,3	6	HCS					
	RW70	752031	S1344D	305,0	283,5	19,0	1,25	4,3	6	HCS					
	RPW80	752033	S2345X	200,0	178,5	19,0	1,25	Progresivi	6-10	HCS					
	RW60	752029	S1111K	225,0	203,5	19,0	1,25	8,5	3	HCS					
	RW30	752032	S1531L	240,0	218,5	19,0	1,50	5,0	5	HCS					
ZIDARIE	RB50	752040	S1543HM	240,0	193,5	22,0	1,50	12,7	2	HM/TC					
	RB70	752041	S1243HM	305,0	283,5	50,0	1,50	12,7	2	HM/TC					
	RB90	752042	S2243HM	455,0	432,2	50,0	1,50	12,7	2	HM/TC					
SPECIAL	RW20	752034	S828D	150,0	128,5	19,0	1,00	4,3	6	HAS					
	RC10	752039	S1130RIFF	225,0	203,5	19,0	1,25	Ceaprazuit 30		HM/TC					
	RS20	752036	S641HM	150,0	128,5	19,0	1,25	4,3	6	HM/TC					
	RS70	752037	S1241HM	305,0	283,5	22,0	1,50	8,5	3	HM/TC					
	RS80	752038	S2041HM	400,0	378,5	22,0	1,50	12,7	2	HM/TC					























STAINLESS STEEL NIROSTA		Otel Inoxidabil	Numar tip	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
			RCM30B	3	1	752043	8717574003505
STAINLESS STEEL NIROSTA	METAL		150,0 / 128,5 x 19,0 x 0,9 mm				
			RCM40B	3	1	752044	8717574003512
STAINLESS STEEL NIROSTA	METAL		200,0 / 178,5 x 19,0 x 0,9 mm				
			RCM50B	3	1	752045	8717574003529
STAINLESS STEEL NIROSTA	METAL		250,0 / 228,5 x 19,0 x 0,9 mm				
			RS10	2	1	752035	5017658057633
STAINLESS STEEL NIROSTA	FIBREGLASS		115 / 93,5 x 19 x 1,25 mm				
METAL							

METAL		Metal	Numar tip	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
			RM30B	5	1	752008	8717574003642
METAL			150,0 / 128,5 x 16,0 x 0,9 mm				
			RM31B	5	1	752009	8717574003666
METAL			150,0 / 128,5 x 16,0 x 0,9 mm				
			RM34B	5	1	752012	5017658057466
METAL			150,0 / 128,5 x 19,0 x 0,9 mm				
			RM42B	5	1	752014	5017658057480
METAL			225,0 / 203,5 x 19,0 x 0,9 mm				

Metal		Numar tip	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
		RM36B	5	1	752016	5017658057503
		150,0 / 128,5 x 19,0 x 0,9 mm				
		100,0 / 78,5 x 16,0 x 0,9 mm				
		RPM30B	5	1	752018	5017658057527
		150,0 / 128,5 x 19,0 x 0,9 mm				
		RM43B	5	1	752017	5017658057510
		225,0 / 203,5 x 19,0 x 0,9 mm				
		RM35B	5	1	752013	5017658057473
		150,0 / 128,5 x 19,0 x 0,9 mm				
		RM44B	3	1	752021	5017658057558
		225,0 / 203,5 x 22,0 x 1,6 mm				
		RM50B	5	1	752019	5017658057534
		200,0 / 178,5 x 19,0 x 1,25 mm				
		RM37B	3	1	752020	5017658057541
		150,0 / 128,5 x 22,0 x 1,6 mm				

	Metal + Lemn	Numar tip	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare	
		RD30B	5	1	752022	5017658057565	
 		150,0 / 128,5 x 19,0 x 0,9 mm					
   							
		RD70B	5	1	752023	5017658057572	
  		305,0 / 283,5 x 19,0 x 0,9 mm					
    							
		RPD40B	5	1	752024	5017658057589	
	200		1	752006	8717574035063		
  		200,0 / 178,5 x 19,0 x 1,25 mm					
  							
		RD40B	5	1	752048	8717574017670	
			200	1	752005	8717574000443	
		225,0 / 203,5 x 19,0 x 0,9 mm					
  							
		RD50B	3	1	752028	5017658057619	
		225,0 / 203,5 x 22,0 x 1,6 mm					
							
		RD32B	5	1	752026	5017658057602	
 		150,0 / 128,5 x 12,0 x 1,25 mm					
  							
		RW50B	5	1	752027	5017658054076	
   		305,0 / 283,5 x 19,0 x 1,25 mm					
  							
		RD31B	5	1	752025	5017658057596	
    		150,0 / 128,5 x 19,0 x 1,25 mm					
 							

	Lemn	Numar tip	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare	
		RW10	5	1	752030	5017658054038	
 		 150,0 / 128,5 x 19,0 x 1,25 mm				   	
							
		RW70	5	1	752031	5017658054182	
 		 305,0 / 283,5 x 19,0 x 1,25 mm				   	
 							
		RPW80	3	1	752033	5017658057626	
 		 200,0 / 178,5 x 19,0 x 1,25 mm				   	
							
		RW60	5	1	752029	5017658054175	
		 225,0 / 203,5 x 19,0 x 1,25 mm				  	
							
		RW30	5	1	752032	5017658054052	
		 240 / 218,5 x 19 x 1,5 mm				   	
							

	Zidarie	Numar tip	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare	Price € per piECE VAT not included
		RB50	1	1	752040	8717574000122	
 		 240,0 / 193,5 x 22,0 x 1,5 mm				  	
							
		RB70	1	1	752041	8717574000146	
 		 305,0 / 283,5 x 50,0 x 1,5 mm				  	
							
		RB90	1	1	752042	8717574000160	
 		 457,0 / 432,2 x 50,0 x 1,5 mm				  	
							

Special		Numar tip	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
		RW20	5	1	752034	5017658054045
		150,0 / 128,5 x 19,0 x 1,0 mm				HAS
		RC10	2	1	752039	5017658057671
		225,0 / 203,5 x 19,0 x 1,25 mm				
		RS20	2	1	752036	5017658057640
		150,0 / 128,5 x 19,0 x 1,25 mm				
		RS70	2	1	752037	5017658057657
		305,0 / 283,5 x 22,0 x 1,5 mm				
		RS80	2	1	752038	5017658057664
		400,0 / 378,5 x 22,0 x 1,5 mm				

	Descriere	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
	Set 12-Buc diversificat, contine: 1 x RM42B 1 x RM36B 1 x RM50B 2 x RM43B 2 x RPM30B 1 x RW10 2 x RPW80 2 x RPD40B	12	1	752049	8717574004557

PROLINE ACCESORII MULTI-TOOLS



Mai mult decat Multiplu

Cu aceste unelte se pot realiza diferite operatiuni cu ar fi razuirea, taierea, slefuirea, tasarea, faramitarea si polisharea, Hitachi facand posibil ca folosind Multi Tools oscilanta, randamentul sa fie optim. Prin urmare, numele de "multi-tools" se refera la multitudinea de functii pe care acest instrument le poate efectua avand si o gama de accesorii disponibile.

Plat sau ingropat

Utilizarea unei piulite de prindere cu centrul ingropat sub nivelul fetei de actiune a uneltei, permite taierea la acelasi nivel cu suprafețele operate. Acest lucru este deosebit de util atunci cand dupa montarea parchetului se doreste taierea si finisarea plintei, permite alunecarea uneltei sub podea rezultatul fiind un finisaj elegant. De asemenea, în cazul aplicatiilor HVAC, taierea tevilor de scurgere sau a tuburilor care intra in perete, se face fara mare efort.

Taiati in profunzime cu usurinta

Forma mica a acestor unelte si capacitatea de a monta lama în orice directie permite taierea în locuri care pareau de neatins. Pentru a taia un decupaj precis sau complex nu este nevoie a se elimina piesa de lucru, fapt care creste foarte mult productivitatea. Taierile mici si precise sunt posibile,

fara riscul de despicare al lemnului, chiar si la finalul operatiunii.

Aplicatii specifice

Uneltele destinate lucrului pe placi ceramice, tencuieli ori zidarie sunt fie diamantate sau acoperite cu carbura metalice. Datorita unghiului îngust de oscilatie, utilizatorul este capabil sa îndeparteze mortarul dintre placile de gresie sau de a slefui lucrarile de zidarie. Rotatia mica si rapid permite un control precis, creând frecare si astfel eliminand surplusul de material.

Dimensiuni variate

Pentru taieturi mici, selectati o lama cu latimea dintata de 10 mm. Taierea bucatilor mari de material se poate face cu o lama de 65 mm latime. Între aceste repere, o mare varietate de dimensiuni este disponibila, oferind astfel lama optima pentru fiecare aplicatie. Selectarea dintilor trebuie facuta întotdeauna pe baza materialelor ce urmeaza a fi taiate si de finisajul dorit. Pentru lemnul dur taierea se va efectua cu lama BiM cu dantura japoneza pentru a se evita crearea bavurilor si pentru o durata de viata optima. La taierea lemnului cu cuie, pentru rezultate optime, se va folosi lama ingusta TC cu 24TPI. Fiecare aplicatie se va efectua cu lama optima, Hitachi concepend cate una pentru toate operatiunile.

OIS12 -avansat-

Datorita noului sistem OIS (Oscilant System Interface), sistem de montaj in 12 puncte, accesoriile Hitachi se potrivesc perfect pe toate instrumentele destinate utilizatorilor profesioniști, cum ar fi Bosch GOP Multi-Cutter, Fein Multimaster, Makita Multi-Tool sau Milwaukee Multi-Tool. Acest instrument de montare permite, de asemenea, ca accesoriile sa poata fi repositionate în trepte de 30 de grade.



INOX	Configuratia lamei TC permite acestor utilizarea în foi de oțel inoxidabil, suruburi si cuie calite pana la maxim 50HRC.
METAL	Panze Bi-Metal permit taierea metalelor mai moi sau a materialelor neferoase.
LEMN + METAL	Panze pentru ferastrau cu dinti largi Bi-Metal concepute pentru taierea rapida a lemnului sau a suruburilor si cuielor necalite.
LEMN	Concepute cu dinti ascutiti pentru taierea lemnului, ofera rezultate optime. Utilizati o lama BiM pentru taierea lemnului tare.
ABRAZIVE	Placate cu carbura în granulat variabila, pentru finisarea peretilor sau faiantei si pentru indepartarea mortarului sau adezivului.
MULTI MATERIALE	Cutite placate si zimtate, sunt excelente pentru diferitele tipuri de materiale de izolare. Lame cu strat suplimentar de carbura de titan, sunt produse cu durata de viata lunga, concepute pentru taierea materialelor abrazive ca fibre de ciment DBP si rigips.

INSTRUCTIUNI DE NAVIGARE

În tabelul de pe primele pagini este ilustrata întreaga gama de accesorii OMT Hitachi precum si materialul lor de aplicare.







Cand cautarea se face pe baza unor aplicatii specifice, puteti gasi cu usurinta orice produs se potriveste cerintelor dumneavoastra, însoțite de specificatiile tehnice. Paginile urmatoare va arata specificatiile detaliate ale tuturor lame Hitachi OMT, clasificate prin destinatiile de aplicare.









În coloana din fata descrierilor, primul numar exprima latimea dintata, urmata de adancimea de taiere si de grosimea lamei.




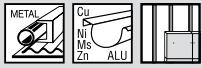



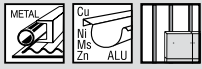




Specificatii tehnice





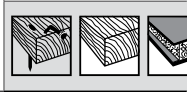


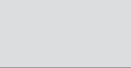
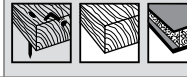



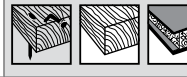



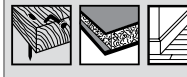



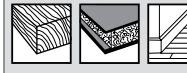
● Se utilizeaza special

○ Se poate utiliza







			Dimensiuni			Dintii lamei	Material	Otel Inoxidabil	Otel calit	Metal	Metale neferoase	Stifturi de metal	
			Latimea	Adancime de taiere	Grosime								
	Tip	Art. Nr.	mm	mm	mm	mm	TPI						
INOX	MI20P	782101	20	30	1,0	1,1	24	HM/TC	●	●	●	●	○
	MI32P	782102	32	40	1,0	1,1	24	HM/TC	●	●	●	●	○
METAL	MM10PB	782111	10	20	0,7	1,3	20	BiM			●	●	●
	MM20PB	782112	20	20	0,7	1,3	20	BiM			●	●	●
	MM32PB	782113	32	30	0,7	1,3	20	BiM			●	●	●
LEMN + METAL	MD28PB	782121	28	50	0,6	1,4	18	BiM				○	○
	MD32PBC	782122	32	50	0,6	1,4	18	BiM				○	○
	MD65PB	782123	65	40	0,6	1,8	14	BiM					
	MD85SB	782124	Ø 85	21	0,9	1,4	18	BiM				○	○
	MD100SB	782125	Ø 100	27	0,9	1,7	15	BiM					
LEMN	MW10P	782131	10	30	0,6	1,4	18	HCS					
	MW20P	782132	20	30	0,6	1,4	18	HCS					
	MW32P	782133	32	40	0,6	1,4	18	HCS					
	MW32PC	782134	32	40	0,6	1,4	18	HCS					
	MW32PB	782135	32	40	0,6	1,8	14	BiM					
	MW32PBC	782136	32	40	0,6	1,8	14	BiM					
	MW65P	782137	65	32	0,6	1,8	18	HCS					
	MW65PB	782138	65	40	0,6	1,8	14	BiM					
	MW85S	782139	Ø 85	21	0,6	1,4	18	HCS					
ABRAZIVE	MA20PH	782151	20	20	2,0	segment hm 50		HM/TC					
	MA32PH	782152	32	30	2,0	segment hm 50		HM/TC					
	MA65SH	782153	Ø 65	11	1,5	segment hm 50		HM/TC					
	MA85SH	782154	Ø 85	21	2,0	segment hm 30		HM/TC					
	MA85SHT	782155	Ø 85	21	3,0	segment hm 20		HM/TC					
	MA85SD	782156	Ø 85	21	1,8	segment diamantat 40		Diamond					
	MA78DH	782157	78 x 78	-	-	segment hm 30		HM/TC					
	MA70DHX	782158	Ø 70	13	2,0	segment hm 40		HM/TC					
MULTI MATERIAL	MU28PK	782171	28	50	1,0	cutit placat		HCS					
	MU28PKS	782172	28	50	1,0	cutit zimtat		HCS					
	MU52PKR	782173	52	26	0,8	cutit placat, rigid		HCS					
	MU52PK	782174	52	38	0,4	cutit placat, flexibil		HCS					
	MU100SK	782175	Ø 100	27	0,7	cutit placat		BiM					
	MU100SKS	782176	Ø 100	27	0,7	cutit zimtat		BiM					
	MU65SBF	782177	Ø 65	13	0,9	1,2	22	BiM TIN				●	●
	MU85SBF	782178	Ø 85	20	0,9	1,5	17	BiM TIN				●	●
	MU65CF	782179	Ø 65	13	0,9	1,2	22	BiM TIN				●	●
	MU85CF	782180	Ø 85	20	0,9	1,5	17	BiM TIN				●	●
		MU93D	782191	93 x 93	-	10,0	Pad Velcro pt. slefuit						












































STAINLESS INOX NIROSTA		Otel Inoxidabil	Numar tip	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare	
	MI20P		1	1	782101	8717574035384		
		20 x 30 x 1 mm						
								
	MI32P		1	1	782102	8717574035391		
		32 x 40 x 1 mm						
								







METAL		Metal	Numar tip	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare	
	MM10PB		1	1	782111	8717574035407		
		10 x 20 x 0,7 mm						
								
	MM20PB		1	1	782112	8717574035414		
			5	1	782201	8717574042856		
		20 x 20 x 0,7 mm						
								
	MM32PB		1	1	782113	8717574035421		
			5	1	782202	8717574042863		
		32 x 30 x 0,7 mm						
								















	Lemn + Metal	Numar tip	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare		
	MD28PB	1	1	782121	8717574035438			
	18 TPI 1.4 mm	28 x 50 x 0,6 mm						
							epoxy	
	MD32PBC	1	1	782122	8717574035445			
	18 TPI 1.4 mm	32 x 50 x 0,6 mm						
							epoxy	
	MD65PB	1	1	782123	8717574035452			
	14 TPI 1.8 mm	65 x 40 x 0,6 mm						
							epoxy	
	MD85SB	1	1	782124	8717574035469			
	18 TPI 1.4 mm	Ø 85 x 0,9 mm						
							epoxy	
	MD100SB	1	1	782125	8717574035476			
	15 TPI 1.7 mm	Ø 100 x 0,9 mm						
							epoxy	
























	Lemn	Numar tip	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare	
		MW10P	1	1	782131	8717574035483	
		 10 x 30 x 0,6 mm					
							
		MW20P	1	1	782132	8717574035490	
		 20 x 30 x 0,6 mm					
							
		MW32P	1	1	782133	8717574035506	
		5	1	782211	8717574042887		
		 32 x 40 x 0,6 mm					
							
		MW32PC	1	1	782134	8717574035513	
		 32 x 40 x 0,6 mm					 
							
		MW32PB	1	1	782135	8717574035520	
		5	1	782212	8717574042894		
		 32 x 40 x 0,6 mm					
							
		MW32PBC	1	1	782136	8717574035537	
		 32 x 40 x 0,6 mm					 
							
		MW65P	1	1	782137	8717574035544	
		 65 x 32 x 0,6 mm					
							
		MW65PB	1	1	782138	8717574035551	
		 65 x 40 x 0,6 mm					
							

	Lemn	Numar tip	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare	
	MW85S	1	1	782139	8717574035780		
	 						
	 						

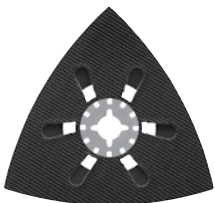


	Abrasive	Numar tip	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare	
	MA20PH	1	1	782151	8717574035568		
	 20 x 20 x 2 mm						
	   						
	MA32PH	1	1	782152	8717574035575		
	 32 x 30 x 2 mm						
	   						
	MA65SH	1	1	782153	8717574035582		
	 Ø 65 x 1,5 mm						
	   						
	MA85SH	1	1	782154	8717574035599		
	 Ø 85 x 2,0 mm						
	   						
	MA85SHT	1	1	782155	8717574035605		
	 Ø 85 x 3 mm						
	   						
	MA85SD	1	1	782156	8717574035612		
	 Ø 85 x 1,8 mm						
	   						

Abrasive		Numar tip	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare	
	MA78DH	1	1	782157	8717574035629		
	 78 x 78 mm 						
	MA70DHX	1	1	782158	8717574035636		
	 Ø 70 x 2 mm 						

Multi Material		Numar tip	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare	
	MU28PK	1	1	782171	8717574035643		
	 28 x 50 x 1 mm 						
	MU28PKS	1	1	782172	8717574035650		
	 28 x 50 x 1 mm  						
	MU52PKR	1	1	782173	8717574035667		
	 52 x 26 x 0,8 mm 						
	MU52PK	1	1	782174	8717574035674		
	 52 x 38 x 0,4 mm  						

Multi Material	Numar tip	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare	
	MU100SK	1	1	782175	8717574035681	
	 Ø 100 x 0,7 mm					
	MU100SKS	1	1	782176	8717574035698	
	 Ø 100 x 0,7 mm					 
	MU65SBF	1	1	782177	8717574035704	
	 22 TPI 1.2 mm Ø 65 x 0,9 mm					 
	MU85SBF	1	1	782178	8717574035711	
	 17 TPI 1.5 mm Ø 85 x 0,9 mm					 
	MU65CF	1	1	782179	8717574035728	
	 22 TPI 1.2 mm Ø 65 x 0,9 mm					 
	MU85CF	1	1	782180	8717574035735	
	 17 TPI 1.5 mm Ø 85 x 0,9 mm					 

149





Pad Velcro pentru slefuit	Numar tip	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare	
	MU93D	1	1	782191	8717574035742	
	93 x 93 mm					 

Pentru vizualizarea completa a gamei de hartie abraziva pentru slefuit Proline va rugam sa consultati capitolul de la pagina 162.

PROLINE CUTITE PENTRU RINDELE







CUTITE PENTRU RINDELE CU LUNGIME 82 MM

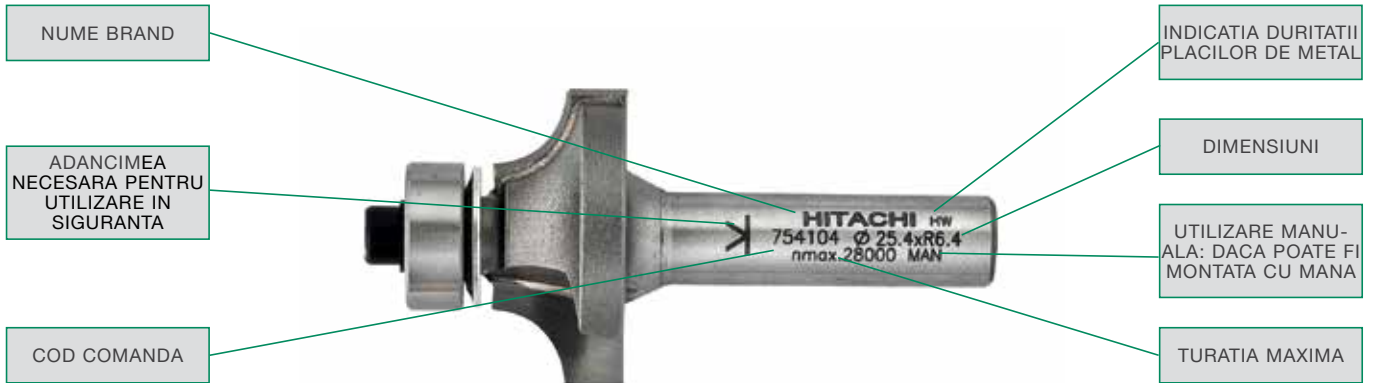
	Lungime (mm)	Descriere	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare	
	82	2 Buc cutite reversibile TCT	2	1	750470	8717472818812	
	82	10 Buc cutite reversibile TCT	10	1	750471	8717472818829	
	82	Set cu 2 adaptoare plate cu 2 Buc cutite reversibile TCT	4	1	750472	8717472818836	
	82	2 Buc cutite pentru rindea	2	1	750473	8717472818843	

150

CUTITE PENTRU RINDELA CU LUNGIME 92 MM

	Lungime (mm)	Descriere	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare	
	92	2 Buc cutite reversibile TCT	2	1	750475	8717472818850	
	92	10 Buc cutite reversibile TCT	10	1	750476	8717472818867	
	92	Set cu 2 adaptoare plate cu 2 Buc cutite reversibile TCT	4	1	750477	8717472818874	
	92	2 Buc cutite pentru rindea	2	1	750478	8717472818881	

PROLINE FREZE PENTRU ROUTER



O gama diversificata a frezelor pentru router

Profilele frezelor pentru lemn Hitachi se incadreaza in gama celor mai folosite pe piata si pot fi utilizate de majoritatea masinilor de frezat cu diametrul axului de prindere de 6, 8 si 12 mm.

În diagramele în jos de mai jos va puteti informa rapid despre profilele si prinderile disponibile. Frezele de lemn sunt produse cu cele mai

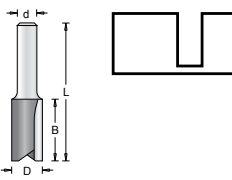
moderne tehnologii de productie, pe masini CNC si cu cea mai mare calitate a procesului de productie cu mica interferenta umana. Astfel este asigurata cea mai înalta calitate.

Dupa multi ani de cercetare si dezvoltare s-a conceput o geometrie speciala a cutitului de taiere care face ca paleta de aplicatii a acestor freze sa fie una foarte larga si care asigura cea mai buna calitate a taierii de suprafata.

Produsele se raporteaza la cele mai înalte standarde de calitate, sunt conforme cu standardul Si-847 si sunt concepute in concordanta cu standardele de productie ISO 9001: 2000.



6 8 12	6 8	6 8	8	6 8
6 8	8	6 8	6 8 12	6 8
8	6 8	6 8	8	6 8

	d (mm)	D (mm)	B (mm)	L (mm)	R (mm)	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
FREZA DREAPTA CU DOUA MUCHII									
	6	3	11	51		1	1	754001	8717574013238
	6	4	11	51		1	1	754002	8717574013245
	6	5	11	51		1	1	754003	8717574013252
	6	6	19	57		1	1	754004	8717574013269
	6	8	19	57		1	1	754005	8717574013276
	6	8	25	63		1	1	754006	8717574013283
	6	10	19	51		1	1	754007	8717574013290
	6	10	32	64		1	1	754008	8717574013306
	6	12	19	51		1	1	754009	8717574013313
	6	12	32	63		1	1	754010	8717574013320
	8	3	11	51		1	1	754051	8717574013504
	8	4	11	51		1	1	754052	8717574013511
	8	5	11	51		1	1	754053	8717574013528
	8	6	19	57		1	1	754054	8717574013535
	8	6	25	63		1	1	754055	8717574013542
	8	8	19	57		1	1	754056	8717574013559
	8	8	25	63		1	1	754057	8717574013566
	8	8	25	80		1	1	754058	8717574013573
	8	10	19	51		1	1	754059	8717574013580
	8	10	32	64		1	1	754060	8717574013597
	8	10	32	80		1	1	754061	8717574013603
	8	12	19	51		1	1	754062	8717574013610
	8	12	32	63		1	1	754063	8717574013627
	8	12	32	80		1	1	754064	8717574013634
	8	14	19	51		1	1	754065	8717574013641
	8	14	19	70		1	1	754066	8717574013658
	8	15	19	51		1	1	754067	8717574013665
	8	16	25	57		1	1	754068	8717574013672
	8	16	25	85		1	1	754069	8717574013689
	8	18	19	51		1	1	754070	8717574013696
	8	18	19	70		1	1	754071	8717574013702
	8	20	19	51		1	1	754072	8717574013719
	8	20	19	71		1	1	754073	8717574013726
	8	22	19	51		1	1	754074	8717574013733
	8	25	19	51		1	1	754075	8717574013740
	12	6	19	64		1	1	754131	8717574014082
	12	8	19	63		1	1	754132	8717574014099
	12	10	25	69		1	1	754133	8717574014105
	12	10	32	76		1	1	754134	8717574014112
	12	12	25	66		1	1	754135	8717574014129
	12	12	32	73		1	1	754136	8717574014136
	12	12	38	79		1	1	754137	8717574014143
	12	12	51	108		1	1	754138	8717574014150
	12	14	25	66		1	1	754139	8717574014167
	12	16	32	73		1	1	754140	8717574014174
12	16	38	79		1	1	754141	8717574014181	
12	16	50	96		1	1	754142	8717574014198	
12	18	32	73		1	1	754143	8717574014204	
12	18	51	92		1	1	754144	8717574014211	
12	20	32	73		1	1	754145	8717574014228	

	d (mm)	D (mm)	B (mm)	L (mm)	R (mm)	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
FREZA DREAPTA CU RULMENT DE GHIDARE									
	6	12,7	25,4	63		1	1	754035	8717574013474
	6	16,0	15,9	50		1	1	754036	8717574013481
	8	12,7	25,4	63		1	1	754109	8717574014020
	8	16,0	15,9	50		1	1	754110	8717574014037
FREZA DE CANELURI CU RULMENT DE GHIDARE									
	6	31,7	12,7	50		1	1	754025	8717574013429
	8	31,7	12,7	50		1	1	754098	8717574013924
	8	35,0	13,0	55		1	1	754099	8717574013931
FREZA CU DISC									
	8	40	3	58		1	1	754118	8717574042030
	8	40	4	58		1	1	754119	8717574035865
	8	40	6	58		1	1	754121	8717574042047

	d (mm)	D (mm)	B (mm)	L (mm)	R (mm)	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
FREZA DE CANELAT PROFIL SEMIROTUND									
	6	6,3	4,8	44	3,2	1	1	754016	8717574013337
	8	6,3	4,8	44	3,2	1	1	754081	8717574013757
	8	9,5	6,3	38	4,8	1	1	754082	8717574013764
	8	12,7	7,9	38	6,3	1	1	754083	8717574013771
FREZA DE RAIONAT CU RULMENT DE GHIDAJ									
	6	22,2	14,3	52	6,3	1	1	754017	8717574013344
	8	22,2	14,3	52	6,3	1	1	754084	8717574013788
	8	25,4	14,3	52	7,9	1	1	754085	8717574013795
	8	28,6	14,3	52	9,5	1	1	754086	8717574013801
FREZA DE PROFILAT									
	8	12,7	9,5	50	2,0	1	1	754090	8717574013849

	d (mm)	D (mm)	B (mm)	L (mm)	R (mm)	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
FREZA DE ROTUNJIT CU RULMENT DE GHIDARE									
	6	22,2	12,7	49	4,8	1	1	754021	8717574013382
	6	25,4	12,7	49	6,3	1	1	754022	8717574013399
	6	28,6	12,7	49	7,9	1	1	754023	8717574013405
	8	22,2	12,7	49	4,8	1	1	754091	8717574013856
	8	25,4	12,7	49	6,3	1	1	754092	8717574013863
	8	28,6	12,7	49	7,9	1	1	754093	8717574013870
	8	31,8	15,9	52	9,5	1	1	754094	8717574013887
	8	38,1	19,1	55	12,7	1	1	754095	8717574013894

FREZA DE ROTUNJIT CU RULMENT DE GHIDARE									
	6	19,1	9,5	49	3,2	1	1	754031	8717574013436
	6	22,2	12,7	49	4,8	1	1	754032	8717574013443
	6	25,4	12,7	49	6,3	1	1	754033	8717574013450
	6	28,6	12,7	49	7,9	1	1	754034	8717574013467
	8	15,9	7,9	46	1,6	1	1	754101	8717574013948
	8	19,1	9,5	49	3,2	1	1	754102	8717574013955
	8	22,2	12,7	49	4,8	1	1	754103	8717574013962
	8	25,4	12,7	49	6,3	1	1	754104	8717574013979
	8	28,6	12,7	49	7,9	1	1	754105	8717574013986
	8	31,8	15,9	52	9,5	1	1	754106	8717574013993
	8	38,1	19,1	55	12,7	1	1	754107	8717574014006
	8	44,5	22,2	61	15,9	1	1	754108	8717574014013
	12	50,8	25,4	75	19,1	1	1	754149	8717574014235

FREZA DE PROFILAT CU RULMENT DE GHIDARE									
	6	25,4	15,9	52	4,0	1	1	754024	8717574013412
	8	25,4	15,9	52	4,0	1	1	754096	8717574013900
	8	34,9	22,2	57	6,3	1	1	754097	8717574013917

FREZA DE PROFILAT CU RULMENT DE GHIDARE									
	8	34,9	13,5	52	4,8	1	1	754114	8717574014075

	d (mm)	D (mm)	B (mm)	L (mm)	α (°)	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
FREZA PENTRU CANELURI IN V									
	6	12,7	16,0	45	60	1	1	754018	8717574013351
	6	12,7	12,7	42	90	1	1	754019	8717574013368
	8	12,7	16,0	47	60	1	1	754087	8717574013818
	8	12,7	12,7	44	90	1	1	754088	8717574013825

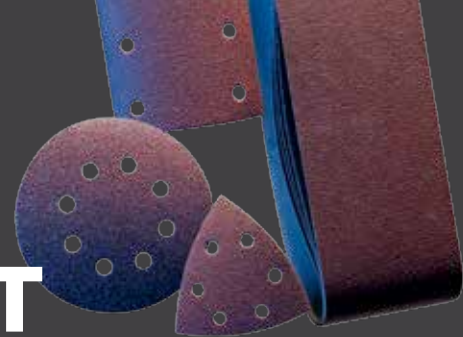
FREZA TIP COADA DE RANDUNICA									
	6	12,7	12,7	45	14	1	1	754020	8717574013375
	8	12,7	12,7	49	14	1	1	754089	8717574013832

	d (mm)	D (mm)	B (mm)	L (mm)	α (°)	Cod comanda	Cod de bare
FREZA DE FATETAT CU RULMENT DE SPRIJIN CU TREI CANALE							
	8	23,8	9,5	47	22	754111	8717574014044
	8	36,5	9,5	47	45	754112	8717574014051
FREZA DE FATETAT CU RULMENT DE SPRIJIN							
	6	31,8	12,7	50	45	754037	8717574013498
	8	31,8	12,7	50	45	754113	8717574014068
SETURI FREZE							
	Continut		d (mm)	Cod comanda	Cod de bare		
	Set 3-Buc freze in foam Freza dreapta D = 12 B = 19 si L = 51 Freza de canelat profil semirotond D = 12,7 B = 7,9 L = 38 si R = 6,3 Freza de rotunjit D = 25,4 B = 12,7 L = 49 si R = 6,3		8	754190	8717574014303		
	Set 6-Buc freze in caseta de lemn Freza dreapta D = 6 B = 19 si L = 57 Freza dreapta D = 12 B = 19 si L = 5 Freza taiere rapida cu rulment de sprijin D = 12,7 B = 25,4 si L = 63 Freza de canelat profil semirotond D = 12,7 B = 7,9 L = 38 si R = 6,3 Freza de rotunjit D = 25,4 B = 12,7 L = 49 si R = 6,3 Freza pentru caneluri in V D = 25,4 L = 44 si $\alpha = 90^\circ$		8	754191	8717574014310		

SETURI DE FREZE PENTRU ROUTER IN CASETE DIN LEMN

	Continut	d (mm)	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
	<p>Set 12-Buc freze in caseta de lemn</p> <p>Freza dreapta D = 6 B = 19,4</p> <p>Freza dreapta D = 12 B = 19,4</p> <p>Freza dreapta D = 16 B = 19,4</p> <p>Freza de taiere rapida cu rulment D = 12,7 si B = 12,7</p> <p>Freza de canelat profil semirotund D = 12,7 si R= 6,35</p> <p>Freza de canelat semirotund cu rulment D = 22 and R = 6,35</p> <p>Freza de rotunjit D = 22 si R = 6,35</p> <p>Freza de rotunjit D = 28,6 si R =9,5</p> <p>Freza de profilat cu rulment de sprijin D = 25,4 si R = 4</p> <p>Freza pentru caneluri in V D = 12,7 si $\alpha= 45^\circ$</p> <p>Freza tip coada de randunica D = 12,7 si $\alpha= 14^\circ$</p> <p>Freza tesita cu rulment de sprijin D = 32 si $\alpha = 45^\circ$</p>	6	12	1	711016	8717574023633
	<p>Set 12-Buc freze in caseta de lemn</p> <p>Freza dreapta D = 6 B = 19,4</p> <p>Freza dreapta D = 12 B = 19,4</p> <p>Freza dreapta D = 16 B = 19,4</p> <p>Freza de taiere rapida cu rulment D = 12,7 si B = 12,7</p> <p>Freza de canelat profil semirotund D = 12,7 and R= 6,35</p> <p>Freza de canelat profil semirotund cu rulment D = 22 si R = 6,35</p> <p>Freza de strunjit D = 22 si R = 6,35</p> <p>Freza de rotunjit D = 28,6 si R =9,5</p> <p>Freza de profilat cu rulment de sprijin D = 25,4 si R = 4</p> <p>Freza pentru caneluri in V D = 12,7 si $\alpha = 45^\circ$</p> <p>Freza tip coada de randunica D = 12,7 si $\alpha = 14^\circ$</p> <p>Freza tesita cu rulment de sprijin D = 32 si $\alpha = 45^\circ$</p>	8	12	1	500507	8717574003154
	<p>Set 4-Buc freze in caseta de lemn</p> <p>Freza dreapta D=12 B=50 si L=80</p> <p>Freza dreapta D=18 B=50 si L=90</p> <p>Freza dreapta D=20 B=50 si L=100</p> <p>Freza taiere rapida D=12 B=30 si L=80</p>	12	4	1	711012	8717574020182

PROLINE ABRAZIVE PE SUPORT



Gama: Profesional

Gama de abrazive pe suport Hitachi a fost dezvoltata tinand cont de pretentiile celor mai rigurosi profesionisti in domeniu. Indiferent despre ce material este vorba, lemn, metal, suprafete acoperite, plastic, ipsos sau chituri de umplutura: pentru fiecare au fost dezvoltate solutiile optime. Foile si benzile abrazive Hitachi au urmatoarele avantaje tehnice specifice:

- Suprafate puternice si durabile
- Grit agresiv pentru avansul rapid in material
- Toate dimensiunile sunt disponibile cu material Velcro pe verso iar schimbarea foilor se realizeaza rapid si simplu
- Ideal pentru utilizarea în lemn si metal

Foile rosii sunt destinate lemnului

Concepute pentru slefuirea tuturor tipurilor de lemn, carton de constructii, lemn de esenta tare, PAL si metal, Hitachi ofera o gama larga de foi de slefuire. Foile de slefuire Hitachi sunt facute din hartie dura, acoperita cu rasini de înalta calitate de oxid de aluminiu. Suprafata abraziva este acoperita cu mai multe straturi de rasini fenolice, cu foarte bune proprietati de rezistenta la caldura, fapt care conduce la un randament sporit al slefuirii si care reduce uzura, confera flexibilitate, rezistenta la frictiune si stabilitate. Acest tip de strat ajuta la reducerea posibilitatii de supraincarcare cu praf pe foia abraziva, si, prin urmare, mentine un ritm constant mare de slefuire a materialului. Granulatia distribuita uniform asigura o adancime consistenta a suprafetei de lucru. Rezultatul este un finisaj curat al locului slefuit intr-un timp scurt si, prin urmare, un timp de lucru efectiv mai redus. Rezultate bune se obtin în special pe lemn netratat si metal. Pentru materialele moi, inclusiv lacuri si vopsele, va recomandam hartia de slefuit de culoare alba.

Foia de culoare alba este conceputa pentru slefuirea vopselurilor



Special conceputa pentru îndepartarea vopselurilor, lacurilor sau tencuielilor, Hitachi ofera o gama profesionala de foi de slefuire de culoare alba. Suprafata abraziva este acoperita cu oxid de aluminiu alb granulat si de un strat de stearat de calciu pentru a se evita supraincarcarea cu praf, iar pe suportul de hartie toate aceste combinatii sunt lipite cu latex folosind straturi duble de rasini de uree.



Utilizarea oxidului de aluminiu alb ofera o buna performanta de slefuire, iar din faptul ca sunt acoperite cu stearat de calciu, rezulta o durata lunga de viata a acestor produse coroborat si cu un finisaj bun al suprafetelor. Acoperirea cu stearat de calciu este si un bun lubrifiant si confera un luciu bun, reduce incarcarea prematura cu praf si, de asemenea, are un efect de racire atunci cand se utilizeaza pentru îndepartarea lacului.




Utilitatea gaurilor perforate ale produsului, atunci cand este utilizat cu un sistem de aspirare a prafului, se constata prin îndepartarea eficienta a particulelor de praf, vopsea sau lac de pe suprafetele slefuite.




Rasinile de uree contribuie la obtinerea unei durate mai lungi de viata a acestui produs ca urmare a stabilitatii termice atunci cand este expus la caldura generata prin procesul de abraziune si ofera posibilitatea de a mentine hartia curata. Ideala pentru aplicatii de tinichigerie auto.


- pentru vopselurilor si lacurilor de toate tipurile, dar si a compusilor de umplere
- este disponibila o gama larga de dimensiuni, cu Velcro sau cu adeziv pe spate
- hartie de slefuit de inalta calitate
- durata lunga de viata
- rata mare de slefuire a materialelor datorita aplicarii granulatiei speciale cu stearat de calciu.

	Dimensiuni (mm)	Granulatie	Tip	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare	Price € per piece VAT not included
DISCURI ABRAZIVE PENTRU MASINILE DE SLEFUIT ORBITALE								
	Seturi	60/80/120	Velcro	15	1	753100	8717574004595	5,95
	D.125	40	Velcro	10	1	753101	8717154659931	4,95
	D.125	60	Velcro	10	1	753102	8717154659948	4,75
	D.125	80	Velcro	10	1	753103	8717154659955	4,50
	D.125	100	Velcro	10	1	753104	8717154659962	4,50
	D.125	120	Velcro	10	1	753105	8717154659979	4,50
	D.125	150	Velcro	10	1	753106	8717154659986	4,50
	D.125	180	Velcro	10	1	753107	8717154659993	4,50
	D.125	240	Velcro	10	1	753108	8717472811172	4,50
	D.125	320	Velcro	10	1	753109	8717472811189	4,50
	D.125	400	Velcro	10	1	753110	8717472811196	4,50
	D.125	40	Velcro	10	1	753131	8717574033458	4,95
	D.125	60	Velcro	10	1	753132	8717574033465	4,75
	D.125	80	Velcro	10	1	753133	8717574033472	4,50
	D.125	100	Velcro	10	1	753134	8717574033489	4,50
	D.125	120	Velcro	10	1	753135	8717574033496	4,50
	D.125	150	Velcro	10	1	753136	8717574033502	4,50
	D.125	180	Velcro	10	1	753137	8717574033519	4,50
	D.125	240	Velcro	10	1	753138	8717574033526	4,50
	D.125	320	Velcro	10	1	753139	8717574033533	4,50
	D.125	400	Velcro	10	1	753140	8717574033540	4,50
	Pentru utilizare pe masinile de slefuit Hitachi FS13Y, FSV12YA, SV13YA en SV13YB dar si pe alte branduri ca AEG, B&D, Bosch, DeWalt, Festool, Kresss, Makita, Metabo, Milwaukee, Skil.							





	Descriere	Conexiune	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
PADURI DE SLEFUIRE D.125 PENTRU DISCURI DE SLEFUIT VELCRO						
	<ul style="list-style-type: none"> Suport intarit cu fibre de sticla si cu spuma cu densitate medie. pentru utilizare cu masinile Hitachi SV13YA si SV13YB 	3 gauri	1	1	753811	8717574033403
	<ul style="list-style-type: none"> Interfata ca o perna moale pentru a da o suprafata de slefuire foarte moale. Ideal for utilizare cu gradul de abraziune fin si ultra-fin. Ideal pentru slefuirea si polizarea contururilor si a suprafetelor curbe 	Velcro	1	1	753812	8717574033410


	Dimensiuni (mm)	Granulatie	Tip	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
DISCURI ABRAZIVE PENTRU MASINILE DE SLEFUIT ORBITALE							
	D.150	40	Velcro	10	1	753111	8717472811202
	D.150	60	Velcro	10	1	753112	8717472811219
	D.150	80	Velcro	10	1	753113	8717472811226
	D.150	100	Velcro	10	1	753114	8717472811233
	D.150	120	Velcro	10	1	753115	8717472811240
	D.150	150	Velcro	10	1	753116	8717472811257
	D.150	180	Velcro	10	1	753117	8717472811264
	D.150	240	Velcro	10	1	753118	8717472811271
	D.150	320	Velcro	10	1	753119	8717472811288
	D.150	40	Velcro	10	1	753141	8717574033557
	D.150	60	Velcro	10	1	753142	8717574033564
	D.150	80	Velcro	10	1	753143	8717574033571
	D.150	100	Velcro	10	1	753144	8717574033588
	D.150	120	Velcro	10	1	753145	8717574033595
	D.150	150	Velcro	10	1	753146	8717574033601
	D.150	180	Velcro	10	1	753147	8717574033618
	D.150	240	Velcro	10	1	753148	8717574033625
	D.150	320	Velcro	10	1	753149	8717574033632
	D.150	400	Velcro	10	1	753150	8717574033649
	D.150	60	Adeziv	100	1	753151	8717472817785
	D.150	80	Adeziv	100	1	753152	8717472811301
	D.150	100	Adeziv	100	1	753153	8717472811318
	D.150	120	Adeziv	100	1	753154	8717472811325
	D.150	150	Adeziv	100	1	753155	8717472811332
	D.150	180	Adeziv	100	1	753156	8717472811349
	D.150	220	Adeziv	100	1	753157	8717472811356
	D.150	240	Adeziv	100	1	753158	8717472811363
	D.150	280	Adeziv	100	1	753159	8717472811370
	D.150	320	Adeziv	100	1	753160	8717472811387
D.150	400	Adeziv	100	1	753161	8717472811394	
Utilizare cu masinile de slefuit Hitachi SAY-150A dar si cu branduri ca B&D, Bosch, DeWalt, Felisatti, Hilti, Kress, Makita, etc.							

	Descriere	Conexiune	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
PADURI SUPTOR PENTRU DISCURI DE SLEFUIRE D.150						
	<ul style="list-style-type: none"> • Pad cu gauri pentru racord aspirator pentru masinile de slefuit Orbitale • Suprafata din Vinyl • Utilizare cu hartia de slefuit cu adeziv pe verso 	5/16" UNF	1	1	753815	8717574033809
	<ul style="list-style-type: none"> • Pad fara gauri pentru racord de aspirator pentru masinile de slefuit Orbitale. 	5/16" UNF	1	1	753816	8717574033816
	<ul style="list-style-type: none"> • Pad cu gauri pentru racord aspirator pentru masinile de slefuit Orbitale 	5/16" UNF	1	1	753817	8717574033823

	Descriere	Conexiune	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
INTERFATA MOALE D. 150 PENTRU DISCURILE DE SLEFUIT VELCRO						
	<ul style="list-style-type: none"> • Interfata moale ca o perna D.150 pentru a oferi o suprafata moale a slefuirii. • Ideal pentru utilizare cu granulatatie fina si ultra-fina. • Ideal slefuirea si polisarea conturilor si a suprafetelor curbate. 	Velcro	1	1	753819	8717574033441

	Dimensiuni (mm)	Granulatie	Tip	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
FOI ABRAZIVE PENTRU MASINILE DE SLEFUIT ORBITALE							
	83 x 133	40	Velcro	10	1	753001	8717154659221
	83 x 133	60	Velcro	10	1	753002	8717154659238
	83 x 133	80	Velcro	10	1	753003	8717154659245
	83 x 133	100	Velcro	10	1	753004	8717154659252
	83 x 133	120	Velcro	10	1	753005	8717154659269
	83 x 133	150	Velcro	10	1	753006	8717154659276
	83 x 133	180	Velcro	10	1	753007	8717154659283
	83 x 133	240	Velcro	10	1	753008	8717154659290
	83 x 133	320	Velcro	10	1	753009	8717154659306
Utilizare cu masina de slefuit Hitachi SV8SA dar si cu branduri ca AEG, Atlas Copco, B&D, Bosch, DeWalt, Felisatti, etc.							
	83 x 166	40	Clip-on	10	1	753011	8717154659313
	83 x 166	60	Clip-on	10	1	753012	8717154659320
	83 x 166	80	Clip-on	10	1	753013	8717154659337
	83 x 166	100	Clip-on	10	1	753014	8717154659344
	83 x 166	120	Clip-on	10	1	753015	8717154659351
	83 x 166	150	Clip-on	10	1	753016	8717154659368
	83 x 166	180	Clip-on	10	1	753017	8717154659375
	83 x 166	240	Clip-on	10	1	753018	8717154659382
	83 x 166	320	Clip-on	10	1	753019	8717154659399
Utilizare cu masina de slefuit Hitachi SV8SA dar si cu alte branduri ca B&D, Bosch, DeWalt, Festool, Wegoma.							
	93 x 185	40	Velcro	10	1	753021	8717154659405
	93 x 185	60	Velcro	10	1	753022	8717154659412
	93 x 185	80	Velcro	10	1	753023	8717154659429
	93 x 185	100	Velcro	10	1	753024	8717154659436
	93 x 185	120	Velcro	10	1	753025	8717154659443
	93 x 185	150	Velcro	10	1	753026	8717154659450
	93 x 185	180	Velcro	10	1	753027	8717154659467
	93 x 185	240	Velcro	10	1	753028	8717154659474
Utilizare cu masina de slefuit Hitachi FSV10SA dar si cu AEG, B&D, Bosch, DeWalt, Festool, Makita, Metabo, Ryobi, etc.							
	93 x 230	40	Clip-on	10	1	753031	8717154659498
	93 x 230	60	Clip-on	10	1	753032	8717154659504
	93 x 230	80	Clip-on	10	1	753033	8717154659511
	93 x 230	100	Clip-on	10	1	753034	8717154659528
	93 x 230	120	Clip-on	10	1	753035	8717154659535
	93 x 230	150	Clip-on	10	1	753036	8717154659542
	93 x 230	180	Clip-on	10	1	753037	8717154659559
	93 x 230	240	Clip-on	10	1	753038	8717154659566
Utilizare cu masina de slefuit Hitachi FS10SA dar si cu AEG, B&D, Bosch, DeWalt, Festool, Makita, Metabo, Ryobi, etc.							


	Dimensiuni (mm)	Granulatie	Tip	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
FOI ABRAZIVE PENTRU MASINILE DE SLEFUIT ORBITALE							
	Starters set	60/80/120	Velcro	15	1	753040	8717472813732
	114 x 104	40	Velcro	10	1	753041	8717154659573
	114 x 104	60	Velcro	10	1	753042	8717154659580
	114 x 104	80	Velcro	10	1	753043	8717154659597
	114 x 104	100	Velcro	10	1	753044	8717154659603
	114 x 104	120	Velcro	10	1	753045	8717154659610
	114 x 104	150	Velcro	10	1	753046	8717154659627
	114 x 104	180	Velcro	10	1	753047	8717154659634
	114 x 104	240	Velcro	10	1	753048	8717154659641
	114 x 104	320	Velcro	10	1	753049	8717154659658
Utilizare cu masinile de slefuit Hitachi SV12SF / SV12SG / SV12SH dar si pe alte branduri ca Makita.							
	Starters set	60/80/120	Clip-on	15	1	753050	8717472816023
	114 x 140	40	Clip-on	10	1	753051	8717154659665
	114 x 140	60	Clip-on	10	1	753052	8717154659672
	114 x 140	80	Clip-on	10	1	753053	8717154659689
	114 x 140	100	Clip-on	10	1	753054	8717154659696
	114 x 140	120	Clip-on	10	1	753055	8717154659702
	114 x 140	150	Clip-on	10	1	753056	8717154659719
	114 x 140	180	Clip-on	10	1	753057	8717154659726
	114 x 140	240	Clip-on	10	1	753058	8717154659733
	114 x 140	320	Clip-on	10	1	753059	8717154659740
Utilizare cu masinile de slefuit Hitachi SV12SF / SV12SG dar si cu alte branduri ca B&D, Bosch, DeWalt, Makita, Ryobi, etc.							
	115 x 230	40	Velcro	10	1	753061	8717154659757
	115 x 230	60	Velcro	10	1	753062	8717154659764
	115 x 230	80	Velcro	10	1	753063	8717154659771
	115 x 230	100	Velcro	10	1	753064	8717154659788
	115 x 230	120	Velcro	10	1	753065	8717154659795
	115 x 230	150	Velcro	10	1	753066	8717154659801
	115 x 230	180	Velcro	10	1	753067	8717154659818
	115 x 230	240	Velcro	10	1	753068	8717154659825
	115 x 230	320	Velcro	10	1	753069	8717154659832
	Utilizare cu masinile de slefuit Hitachi SV12SD / SV12V dar si cu alte branduri ca Makita.						
	115 x 280	40	Clip-on	10	1	753071	8717154659849
	115 x 280	60	Clip-on	10	1	753072	8717154659856
	115 x 280	80	Clip-on	10	1	753073	8717154659863
	115 x 280	100	Clip-on	10	1	753074	8717154659870
	115 x 280	120	Clip-on	10	1	753075	8717154659887
	115 x 280	150	Clip-on	10	1	753076	8717154659894
	115 x 280	180	Clip-on	10	1	753077	8717154659900
	115 x 280	240	Clip-on	10	1	753078	8717154659917
	115 x 280	320	Clip-on	10	1	753079	8717154659924
	Utilizare cu masinile de slefuit Hitachi SV12SD / SV12V dar si cu alte branduri ca AEG, B&D, Bosch, DeWalt, Festool, Makita, Metabo, Milwaukee, Ryobi.						

	Dimensiuni (mm)	Granulatie	Tip	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
FOAIE ABRAZIVA PENTRU MASINILE DE SLEFUIT TIP DELTA							
Utilizare cu masina de slefuit Hitachi SV12SH cu dim. 94 mm delta in combinatie cu foile anterioare de 114 x 104 mm.							
	94	40	Velcro	10	1	753401	8717472811509
	94	60	Velcro	10	1	753402	8717472811516
	94	80	Velcro	10	1	753403	8717472811523
	94	100	Velcro	10	1	753404	8717472811530
	94	120	Velcro	10	1	753405	8717472811547
	94	150	Velcro	10	1	753406	8717472811554
	94	180	Velcro	10	1	753407	8717472811561
	94	240	Velcro	10	1	753408	8717472811578
	94	320	Velcro	10	1	753409	8717472811585

Pentru utilizare cu masinile Hitachi SV12SH, CV14DBL, CV18DBL, CV350V si cu alte branduri ca Bosch, Makita, Metabo.

	Descriere	Conexiune	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
PAD PENTRU FOILE MULTI MASINI						
	- Pad cu gauri pentru racord aspirator - Suprafata din Velcro - Pentru utilizare cu Multi Masini	OIS-12	1	1	782191	8717574035742

Pentru utilizare cu masinile Hitachi CV14DBL, CV18DBL, CV350V si cu alte branduri ca Bosch, Fein, Makita, Milwaukee..

	Dimensiuni (mm)	Granulatie	Tip	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
HARTIE ABRAZIVA PENTRU MASINILE DE SLEFUIT DELTA							
	100 x 150	40	Velcro	10	1	753421	8717472811684
	100 x 150	60	Velcro	10	1	753422	8717472811691
	100 x 150	80	Velcro	10	1	753423	8717472811707
	100 x 150	100	Velcro	10	1	753424	8717472811714
	100 x 150	120	Velcro	10	1	753425	8717472811721
	100 x 150	150	Velcro	10	1	753426	8717472811738
	100 x 150	180	Velcro	10	1	753427	8717472811745
	100 x 150	240	Velcro	10	1	753428	8717472811752
	100 x 150	320	Velcro	10	1	753429	8717472811769

Pentru utilizare cu alte branduri ca AEG, Atlas Copco, Festool, Milwaukee, Rupes.

	Descriere	Tip	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
FOI ABRAZIVE PENTRU MASINILE DE SLEFUIT ORBITALE						
	Set 45-Buc contine: 5-Buc 114 x 104 Granulatie 60 10-Buc Delta 95 Granulatie 60 5-Buc 114 x 104 Granulatie 80 10-Buc Delta 95 Granulatie 80 5-Buc 114 x 104 Granulatie 120 10-Buc Delta 95 Granulatie 120	Velcro	45	1	753450	8717472818133

Utilizare cu masina de slefuit orbitala Hitachi SV12SH.





Benzi abrazive

Concepute in special pentru slefuirea de suprafete mari si pentru randament mare de îndepartare a materialului de pe suprafetele din lemn, Hitachi ofera o gama profesionala de benzi abrazive. Fie pentru slefuire grosiera, fina sau liniara, benzile Hitachi pentru slefuit sunt un partener de incredere si ofera rezultate perfecte. Lucrand monosens si numai de-a lungul fibrei materialului preveniti formarea inelelor.

Rata de îndepartare a materialului este mare si nu implica mari eforturi fizice. Productia efectiva a acestor benzi se elibereaza din granule abrazive de oxid de aluminiu de calitate superioara aplicate pe o

banda de bumbac care in prealabil a fost puternic intarita cu rasini fenolice pentru a oferi o curea extrem de puternica si de rezistenta.

- Benzi de slefuit foarte rezistente si durabile
- Hârtie de slefuit de înalta calitate
- Pentru furnir, lemn masiv, poliester, fier si otel
- Pentru aplicatii specifice - benzi de slefuit dedicate, pentru lucrari de înalta calitate si pentru suprafete perfect slefuite.

	Dimensiuni (mm)	Granulatie	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
BENZI ABRAZIVE						
	Set mixt	60/80/120	6	1	753240	8717574004601
	76 x 533	40	5	1	753241	8717472811974
	76 x 533	60	5	1	753242	8717472811981
	76 x 533	80	5	1	753243	8717472811998
	76 x 533	100	5	1	753244	8717472812001
	76 x 533	120	5	1	753245	8717472812018
Se pot utiliza pe masinile de slefuit cu banda Hitachi SB-75, SB8V2 si pe alte branduri ca AEG, B&D, Bosch, DeWalt, Festool, Makita, Metabo, Milwaukee, Ryobi, Skill.						
	Set mixt	60/80/120	6	1	753260	8717574004618
	100 x 610	40	5	1	753261	8717472812070
	100 x 610	60	5	1	753262	8717472812087
	100 x 610	80	5	1	753263	8717472812094
	100 x 610	100	5	1	753264	8717472812100
	100 x 610	120	5	1	753265	8717472812117
Se pot utiliza pe masinile de slefuit cu banda Hitachi SB10T, SB10V, SB10V2 si pe alte branduri ca Bosch, Makita, Ryobi.						
	110 x 620	40	5	1	753281	8717472812179
	110 x 620	60	5	1	753282	8717472812186
	110 x 620	80	5	1	753283	8717472812193
	110 x 620	100	5	1	753284	8717472812209
	110 x 620	120	5	1	753285	8717472812216
Se pot utiliza pe masinile de slefuit cu banda Hitachi SB110 si pe alte branduri ca AEG, Bosch, Makita, Metabo, Milwaukee.						
	100 x 915	40	5	1	753291	8717472812223
	100 x 915	60	5	1	753292	8717472812230
	100 x 915	80	5	1	753293	8717472812247
	100 x 915	100	5	1	753294	8717472812254
	100 x 915	120	5	1	753295	8717472812261
Se pot utiliza pe masinile de slefuit cu banda Hitachi BG-100.						

PROLINE BONETE DE LANA



Bonetele de lana Hitachi profesionale sunt realizate din cele mai bune piei de oaie Merinos, care au o piele dublu-strat unica, acestea conferind cea mai lunga durata de viata posibila.



Hitachi ofera o gama de bonete de lana disponibile cu suport Velcro pentru a fi utilizate pe padurile speciale Velcro, sau cu siret, pentru a se prinde pe un suport standard.

Ele sunt utilizate pe scara larga în piata industriilor de automobile si barci, metal si lemn, si

reprezinta cel mai rapid mod de a elimina zgarieturile si urmele clare - atunci cand sunt utilizate împreuna cu un compus corespunzator.

Bonetele de lana sunt extrem de utile in procesul de polishare si lucreaza la o temperatura mai scazuta decat buretii din spuma (risc redus la supraîncalzirea vopselei).

Boneta de lana poate fi curatata sub jet de apa curata si trebuie sa fie uscata natural (nu in uscatorul de rufe).

	Diametru (mm)	Conexiune	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
	125	Siret	1	1	753821	8717574042528
	180	Siret	1	1	753822	8717574042535
	125	Velcro	1	1	753823	8717574042542
	180	Velcro	1	1	753825	8717574042559

PROLINE ACCESORII PENTRU ASPIRATOARE



Un sac de praf pentru aspirator nu este doar un element de colectare a prafului. Acesta are un rol substantial în filtrarea particulelor de praf din aer indiferent de dimensiunea acestora. Sacul de praf indeplineste o dubla functie: protejeaza motorul aspiratorului pe de o parte, si, cel mai important, il protejeaza pe utilizatorul acestuia.

Mai mult, faptul ca in final rezulta un sac plin cu capac închis este mult mai convenabil decat folosirea unui sac permanent.

O combinatie adecvata între sacul de praf si filtrul aspiratorului ofera cele mai bune rezultate in curatare.

Hitachi ofera 3 tipuri de saci de praf cu diferite caracteristici de filtrare.

Sacul standard de hartie este fabricat din hartie din clasa L, asigurand un grad de filtrare de cel putin 99%. Acesta este prevazut cu flansa de prindere din carton ce se poate inchide ermetic.

Materialul sacilor de hartie clasa M este testat si certificat în conformitate cu EN60335-2-69: 2008, pentru o permeabilitate maxima de <0,01%.

Cea mai recenta dezvoltare sunt sacii din fibre sintetice, în clasa-M. Avantajele suplimentare în comparatie cu sacii de hartie de filtru:

- Flux de aer constant, chiar si atunci când


sacul este umplut cu praf

- Plierea mai eficienta în jurul motorului, fapt ce permite umplerea mai usoara si cvasicompleta a acestora


- Patru saci de filtru din fibre sintetice au aceeasi capacitate de colectare a prafului ca 5 saci de filtrare din hartie, astfel încât este nevoie de mai putine schimburi, iar astfel se reduce timpul de lucru

- Rezistenta mai mare la rupere împiedica deschiderea inopinata a sacului in aspirator sau in momentul eliminarii rezidurilor la cosul de gunoi.


SACI DE PRAF PENTRU WDE1200 / WDE1200M

	Descriere	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
	Saci de praf din hartie standard; 18,7 litri	5	1	750441	8717574033953
	Saci de praf din hartie clasa M; 18,7 litri	5	1	750442	8717574033960
	Saci de praf din fibre sintetice clasa M; 15,0 litri	4	1	750443	8717574033977

SACI DE PRAF PENTRU WDE3600

	Descriere	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
	Saci de praf din hartie standard; 18,7 litri	5	1	750446	8717574033984
	Saci de praf din hartie clasa M; 18,7 litri	5	1	750447	8717574033991
	Saci de praf din fibre sintetice clasa M; 15,0 litri	4	1	750448	8717574034004


CARTUSE DE FILTRU PENTRU ASPIRATOARE WDE1200 / WDE1200M / WDE3600

	Descriere	Grad de filtrare (µm)	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
	Cartus de filtru galben	15	1	1	750435	8717574043570
	Cartus de filtru alb care poate fi spalat	7	1	1	750436	8717574043587
	Cartus de filtru clasa M	0,3	1	1	750437	8717574043594

ASPIRATOARE SI ACCESORII DE SERIE

 <p>WDE</p>	 <p>NT / RNT RP350YDH / RP350DYM</p>		Aspiratoare
 <p>782221</p>	 <p>40010051</p>		Racord – Furtun
 <p>Ø 32 L = 1,8 / 3,2 / 5,0 m 782231 / 782232 / 782233</p>	 <p>Ø 38 L = 1,8 / 3,2 / 5,0 m 782234 / 782235 / 782236</p>		Furtunuri
 <p>782241 782242</p>	 <p>40010123 40010111</p>		Cuple Furtun
 <p>337527 782251 782252 782253</p>			Tuburi de Aspirare
 <p>782261 782262 782265 782271 782272 782273</p>			Duze (Perii)
 <p>782263 782264 782266 782267</p>			Consumabile





CONECTORI RACORD - FURTUN

	Descriere	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
	Conector furtun-cuva aspirator pentru furtunuri cu Ø 32 mm Utilizare cu aspiratoare Hitachi WDE	1	1	782221	8717574044188
	Conector tip baioneta furtun-cuva aspirator pentru furtunuri cu Ø 38 mm Include cuple Utilizare cu aspiratoare Hitachi (R)NT	1	1	40010051	4250155821029

FURTUNURI PENTRU ASPIRATOARE

	Descriere	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
	Ø 32 mm 1,8 m cu cuple	1	1	782231	8717574044300
	Ø 32 mm 3,2 m cu cuple	1	1	782232	8717574044317
	Ø 32 mm 5,0 m cu cuple	1	1	782233	8717574044324
	Ø 38 mm 1,8 m fara cuple	1	1	782234	8717574044331
	Ø 38 mm 3,2 m fara cuple	1	1	782235	8717574044348
	Ø 38 mm 5,0 m fara cuple	1	1	782236	8717574044355


CUPLE

	Descriere	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
	Cupla Ø 35 mm pentru furtun Ø 32 mm	1	1	782241	8717574044362
	Racord cu ajustarea fluxului de aer Ø 35 mm pentru furtun Ø 32 mm	1	1	782242	8717574044379
	Piesa de conectare Ø 35 mm pentru furtun Ø 38 mm Include inel siguranta / surub siguranta	1	1	40010123	4250155823573
	Racord cu ajustarea fluxului de aer Ø 35 mm pentru furtun Ø 38 mm	1	1	40010111	4011240424804








TUB DE ASPIRARE

	Descriere	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
	Metal Ø 35 mm telescopic L = 50 - 87 cm	1	1	782251	8717574044386
	Metal Ø 35 mm L = 50 cm	1	1	782252	8717574044393
	Plastic Ø 35 mm L = 48 cm	1	1	782253	8717574044409

REDUCTIE DIN CAUCIUC

	Descriere	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
	Reductie din cauciuc 38 / 34 / 31 / 27 mm	1	1	337527	4549115082984







DUZE PENTRU PODEA

	Descriere	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
	Perie pentru podea 260 mm cu clapeta fara roti Ø 35 mm	1	1	782261	8717574044423
	Duza pentru podea cu perie 360 mm cu roti Ø 35 mm incl. set de perii si set de benzi de cauciuc	5	1	782262	8717574044430
	Set benzi de perii 360 mm pentru 782262	2	1	782263	8717574044447
	Set benzi de cauciuc 360 mm pentru 782262	2	1	782264	8717574044454
	Duza pentru podea cu perie 450 mm cu roti Ø 35 mm incl. set de benzi de perii si set de benzi de cauciuc	5	1	782265	8717574044461
	Banda de perii de 450 mm pentru 782265	2	1	782266	8717574044478
	Banda de cauciuc de 450 mm pentru 782265	2	1	782267	8717574044485

ACCESORII PENTRU ASPIRATOARE

	Descriere	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
	Perie pentru mobila Ø 35 mm	1	1	782271	8717574044492
	Duza tapiterie W = 120 mm Ø 35 mm	1	1	782272	8717574044508
	Duza pentru colturi L = 200 mm Ø 35 mm	1	1	782273	8717574044515

SETURI DE ACCESORII

	Descriere	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
	1 x Perie pentru mobila Ø 35 mm (782271) 1 x Duza tapiterie W=120 mm Ø 35 mm (782272) 1 x Duza pentru colturi Ø 35 mm L = 200 mm (782273)	3	1	782291	8717574047530
	2 x Tub metal aspirare Ø 35 mm L = 50cm (782252) 1 x Duza cu switch 260 mm fara roti Ø 35 mm (782261) 1 x Perie pentru mobila Ø 35 mm (782271) 1 x Duza tapiterie W = 120 mm Ø 35 mm (782272) 1 x Duza pentru colturi Ø 35 mm (782273) L = 200 mm	6	1	782292	8717574047547
	1 x Reductor (337527) 2 x Tub de aspirare din plastic Ø 35 mm (782253) 1 x Duza aspirare ud/uscat 360 mm cu roti Ø 35 mm (782262) 1 x Perie pentru mobila Ø 35 mm (782271) 1 x Duza tapiterie W = 120 mm Ø 35 mm (782272) 1 x Duza pentru colturi Ø 35 mm (782273)	11	1	782293	8717574047554
	1 x Reductie (337527) 2 x Tub metal aspirare Ø 35 mm L = 50 cm (782252) 1 x Duza aspirare ud/uscat 450 mm cu roti Ø 35 mm (782265) 1 x Duza pentru colturi Ø 35 mm L = 200 mm (782273)	9	1	782294	8717574047561
Pentru utilizare cu aspiratoarele Hitachi WDE					
	1 x Racord cu ajustarea fluxului de aer Ø 35 mm (782242) 2 x Tub metal aspirare Ø 35 mm L = 50 cm (782252) 1 x Duza cu switch 260 mm fara roti Ø 35 mm (782261) 1 x Duza tapiterie W = 120 mm Ø 35 mm (782272) 1 x Duza pentru colturi Ø 35 mm (782273)	6	1	782296	8717574047578
	1 x Conexiune (782221) 1 x Furtun 3,2 metri Ø 32 mm (782232) 1 x Racord cu ajustarea fluxului de aer Ø 35 mm (782242) 2 x Tub de aspirare din plastic Ø 35 mm (782253) 1 x Duza cu switch 260 mm fara roti Ø 35mm (782261) 1 x Duza tapiterie W = 120 mm Ø 35 mm (782272) 1 x Duza pentru colturi Ø 35 mm	8	1	782297	8717574047585

SETURI DE ACCESORII

	Descriere	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
Utilizare pe aspiratoarele Hitachi (R)NT					
	<p>1 x Furtun 3,2 metri Ø 38 mm (782235) 2 x Tub de aspirare plastic Ø 36 mm (782253) 1 x Duza cu switch 260 mm fara roti Ø 36 mm (782261) 1 x Duza tapiterie W = 120 mm Ø 36 mm (782272) 1 x Duza pentru colturi Ø 36 mm L = 200 mm (782273) 1 x Cupla tip baioneta (40010051) 1 x Cupla simpla (40010123)</p>	8	1	782298	8717574047592
	<p>1 x Furtun 3,2 metri Ø 38 mm (782235) 1 x Tub de aspirare telescopic Ø 36 mm L = 50 cm (782251) 1 x Racord aspirare ud/uscat 360 mm cu roti Ø 36 mm (782262) 1 x Duza tapiterie W = 120 mm Ø 36 mm (782272) 1 x Duza pentru colturi Ø 36 mm L = 200 mm (782273) 1 x Cupla tip baioneta (40010051) 1 x Cupla simpla (40010123)</p>	7	1	782299	8717574047608

PROLINE BENZI DE SURUBURI

Adauga calitate in lucrul tau

Important pentru o organizare buna a lucrului este faptul ca materialele sa fie optimizate pentru fiecare operatiune. Mai ales atunci cand vine vorba de banda cu suruburi, cu care productivitate este ridicata iar calitatea benzii de plastic este extrem de importanta..

EN
14566

Banda de plastic face ca transportul suruburilor la partea frontala a masinii sa se realizeze fluent si totodata face ca acestea sa fie stranse exact atat cat este necesar.

Toate benzile de suruburi Hitachi sunt produse în conformitate cu certificarea ISO 9001.

Toate suruburile pentru gips carton sunt conforme cu standardul CE si EN14566. Cele gri,



fosfatate, sunt produse în conformitate cu testul de 48 de ore de pulverizare cu sare.

Suruburile galvanizate sunt fara Chrom 6 si sunt galvanizate CR3 + în conformitate cu standardele CE de 5µ. Aceste suruburi sunt supuse testului de 200 ore de pulverizare cu sare.




SURUBURI IN BENZI DE PLASTIC

 PH 2	Ø	Lung (mm)	Filet	Finisare	Surubul	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
BENZILE AU 50 SURUBURI SI SUNT 20 BENZI INTR-O CUTIE DE CARTON: 1.000 SURUBURI PER CUTIE									
	3,6	25	Fin	Gri fosfatat	Metal	1000	1	754601	8717574034646
	3,6	35	Fin	Gri fosfatat	Metal	1000	1	754605	8717574034653
	3,9	25	Grosier	Gri fosfatat	Lemn	1000	1	754611	8717574034660
	3,9	35	Grosier	Gri fosfatat	Lemn	1000	1	754615	8717574034677
Utilizare pe masinile de insurubat cu banda Hitachi W4YD, W4YE, W4YF, WF4DSL, WF4DY, WF14DSL, WF18DSL si pe alte branduri ca Hilti, Fein, Makita, Max, Powers, Poppers/Senco, Spero, Würth									

BENZI DE SURUBURI PENTRU PAL

 PZ 2	Ø	Lungime (mm)	Filet	Finisare	Surubul	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
BENZILE AU 50 SURUBURI SI SUNT 20 BENZI INTR-O CUTIE DE CARTON: 1.000 SURUBURI PER CUTIE									
	4,0	25	PAL	Placat cu zinc galben	Metal	1000	1	754631	8717574034721
	4,0	30	PAL	Placat cu zinc galben	Metal	1000	1	754633	8717574034738
	4,0	35	PAL	Placat cu zinc galben	Metal	1000	1	754635	8717574034745
	4,0	40	PAL	Placat cu zinc galben	Metal	1000	1	754636	8717574034752
	4,0	25	PAL	Placat cu zinc	Lemn	1000	1	754621	8717574034684
	4,0	30	PAL	Placat cu zinc	Lemn	1000	1	754623	8717574034691
	4,0	35	PAL	Placat cu zinc	Lemn	1000	1	754625	8717574034707
	4,0	40	PAL	Placat cu zinc	Lemn	1000	1	754626	8717574034714
Utilizare pe masinile de insurubat cu banda Hitachi W4YD, W4YE, W4YF, WF4DSL, WF4DY, WF14DSL, WF18DSL si pe alte branduri ca Hilti, Fein, Makita, Max, Powers, Poppers/Senco, Spero, Würth									

BENZI DE SURUBURI IN ROLA DE PLASTIC

 PH 2	Ø	Lung (mm)	Filet	Finisare	Surubul	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
SUNT 100 DE SURUBURI / ROLA SI 20 ROLE INTR-O CUTIE DE CARTON : 2.000 SURUBURI / CUTIE									
 	3,5	25	Fin	Gri fosfatat	Metal	2000	1	754641	8717574034769
	3,5	30	Fin	Gri fosfatat	Metal	2000	1	754643	8717574034783
	3,5	35	Fin	Gri fosfatat	Metal	2000	1	754645	8717574034790
	3,5	41	Fin	Gri fosfatat	Metal	2000	1	754646	8717574034806
	3,9	25	Grosier	Gri fosfatat	Lemn	2000	1	754651	8717574034813
	3,9	30	Grosier	Gri fosfatat	Lemn	2000	1	754653	8717574034837
	3,9	35	Grosier	Gri fosfatat	Lemn	2000	1	754655	8717574034844
	3,9	41	Grosier	Gri fosfatat	Lemn	2000	1	754656	8717574034851
	3,9	25	Grosier	Electro galvanizate	Lemn	2000	1	754661	8717574034868
	3,9	30	Grosier	Electro galvanizate	Lemn	2000	1	754663	8717574034875
	3,9	35	Grosier	Electro galvanizate	Lemn	2000	1	754665	8717574034882
	3,9	41	Grosier	Electro galvanizate	Lemn	2000	1	754666	8717574034899
	Utilizare pe masinile de insurubat cu banda Hitachi WF4H2, WF4AR2 si pe alte branduri ca Makita si Max								


PROLINE CUIE & BUTELII





	Descriere	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
CUIE PENTRU BETON IN BANDA DE PLASTIC					
	Cuie pentru beton 15 mm	1000	1	40014406	4250155816391
	Cuie pentru beton 20 mm	1000	1	40014401	4250155810078
	Cuie pentru beton 25 mm	1000	1	40014402	4250155810085
	Cuie pentru beton 30 mm	1000	1	40014403	4250155810092
	Cuie pentru beton 35 mm	1000	1	40014404	4250155810108
	Cuie pentru beton 40 mm	1000	1	40014405	4250155810115
Livrat cu 1 butelie					
Utilizare pe masinile pneumatice Hitachi NC40G. Verificati cu atentie dimensiunile cuielor produse de alte branduri.					


	Dim. (mm)	Tipul Prinderii	Finisare	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
CUIE CU CAP ROTUND 21° IN BENZI DE PLASTIC							
	2.9x50	Inel	Striat neacoperit	3300	1	705591	5017658059705
	2.9x50	Inel	Electro-galvanizate	3300	1	705592	5017658059712
	2.9x64	Inel	Striat neacoperit	3300	1	705593	5017658059729
	2.9x64	Inel	Electro-galvanizate	3300	1	705594	5017658059736
	2.9x64	Inel	Galvanizate la cald	3300	1	705595	5017658059743
	3.1x75	Inel	Striat neacoperit	2200	1	705596	5017658059750
	3.1x75	Inel	Electro-galvanizate	2200	1	705597	5017658059767
	3.1x75	Inel	Galvanizate la cald	2200	1	705598	5017658059774
	3.1x90	Drept	Striat neacoperit	2200	1	705600	5017658059798
	3.1x90	Drept	Electro-galvanizate	2200	1	705601	5017658059804
	3.1x90	Drept	Galvanizate la cald	2200	1	705599	5017658059781
	Utilizare pe masinile Hitachi cu patron de gaz NR90GR(2)						


	Dim. (mm)	Tipul Prinderii	Finisare	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
CUIE DE FINISARE CU CAP D & SET DE BUTELII							
	3,1x50	Inel	Striat neacoperit	4800	1	705451	8717472817624
	3,1x50	Inel	Electro-galvanizate	4800	1	705452	8717472817631
	3,1x50	Inel	Galvanizate la cald	4800	1	705453	8717472817648
	3,1x63	Inel	Striat neacoperit	4800	1	705454	8717472817655
	3,1x63	Inel	Electro-galvanizate	4800	1	705455	8717472817662
	3,1x63	Inel	Galvanizate la cald	4800	1	705456	8717472817679
	3,1x75	Inel	Striat neacoperit	2500	1	705457	8717472817686
	3,1x75	Inel	Electro-galvanizate	2500	1	705458	8717472817693
	3,1x75	Inel	Galvanizate la cald	2500	1	705459	8717472817709
	3,1x90	Drept	Striat neacoperit	2500	1	705460	8717472817716
	3,1x90	Drept	Electro-galvanizate	2500	1	705461	8717472817723
	3,1x90	Drept	Galvanizate la cald	2500	1	705462	8717472817730
Utilizare pe masinile Hitachi cu patron de gaz NR90GC(2) si NR90AD							


	Grosime (mm)	Lungime (mm)	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
CUIE DREPTE PENTRU FINISARE 16 GA						
	1,6	25	5000	1	705565	5017658059385
	1,6	32	2500	1	705566	5017658059392
	1,6	35	2500	1	705567	5017658059408
	1,6	38	2500	1	705568	5017658059415
	1,6	40	2500	1	705569	5017658059422
	1,6	45	2500	1	705570	5017658059439
	1,6	50	2500	1	705571	5017658059446
	1,6	64	2500	1	705572	5017658059453
Utilizare pe masinile Hitachi cu patron de gaz NT65GS/ NT65M2						


	Grosime (mm)	Lungime (mm)	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
CUIE DE FINISARE 16 GA - 20°						
	1,6	32	2000	1	705573	5017658059460
	1,6	38	2000	1	705574	5017658059477
	1,6	45	2000	1	705575	5017658059484
	1,6	50	2000	1	705576	5017658059491
	1,6	63	2000	1	705577	5017658059507
Utilizare pe masinile Hitachi cu patron de gaz NT65GB						


	Grosime (mm)	Lungime (mm)	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
CUIE TIP DA 15 GA - 34°						
	1,8	38	2000	1	40014422	4250155832919
	1,8	50	2000	1	40014424	4250155832926
	1,8	64	2000	1	40014426	4250155832933
Utilizare cu masinile Hitachi NT65MA3						

	Grosime (mm)	Lungime (mm)	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
CUIE MICI FARA CAP 18 GA PLATE						
	1,2	15	5000	1	715790	8717574020434
	1,2	20	5000	1	715791	8717574020441
	1,2	25	5000	1	715792	8717574020458
	1,2	30	5000	1	715793	8717574020465
	1,2	35	5000	1	715794	8717574020472
	1,2	40	5000	1	715795	8717574020489
	1,2	45	5000	1	715796	8717574020496
	1,2	50	5000	1	715797	8717574020502
Utilizare pe masinile calibrul 18 pentru finisare NT50GS/AE2.						

	Grosime (mm)	Lungime (mm)	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
CUIE MICI 18 GA PLATE DIN INOX						
	1,2	15	5000	1	715251	8717574040968
	1,2	20	5000	1	715252	8717574040975
	1,2	25	5000	1	715253	8717574040982
	1,2	30	5000	1	715254	8717574040999
	1,2	35	5000	1	715255	8717574041002
	1,2	40	5000	1	715256	8717574041019
	1,2	45	5000	1	715257	8717574041026
	1,2	50	5000	1	715258	8717574041033
Utilizare pe masinile Hitachi NT50GS/AE2						

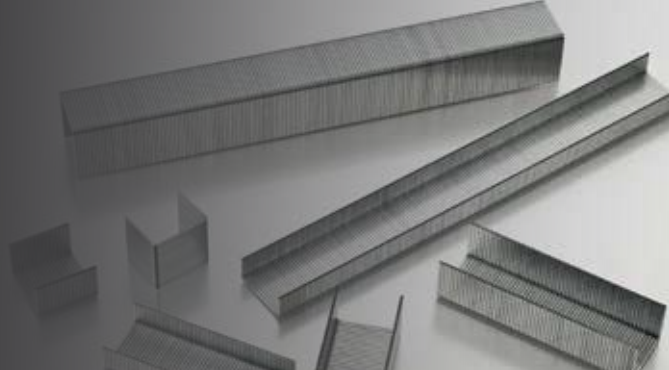
	Grosime (mm)	Lungime (mm)	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
ROLA DE CUIE 16° ELECTRO-GALVANIZATE						
	2,1/2,3	38	18200	1	40014318	4250155836429
	2,1/2,3	45	15600	1	40014320	4250155836436
Utilizare pe masinile Hitachi NV50AF3						


	Descriere	Utilizare pe:	Content	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
	Butelii de gaz pentru masinile pneumatice cu patron de gaz	NC40G NT50GS NT65GB NT65GS	30 ml	2	1	753702	8717574011838
		NR90GC(2) NR90GR(2)	80 ml	2	1	753600	8717472813695

	Descriere	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
	Kit de intretinere pentru masinile pneumatice cu patron de gaz.	1	1	714800	8717574001105




PROLINE CAPSE



	Grosime (mm)	Latime (mm)	Lungime (mm)	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
	0,7	12,8	6	4800	1	750667	8717574041293
	0,7	12,8	10	4800	1	750668	8717574041309
	0,7	12,8	13	4800	1	750669	8717574041316

Utilizare pe Hitachi N14DSL, N18DSL, Atro, Bea, Bostitch, Duo Fast, Fasco, Haubold, Kihlberg, Omer, Prebena si Senco

	Grosime (mm)	Latime (mm)	Lungime (mm)	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
CAPSE 16 GA – 11,25 MM LATIME EXTERNA SI 7, 85 LATIME INTERNA							
	1,6	11,25	25	5000	1	715840	8717574020731
	1,6	11,25	30	5000	1	715841	8717574020748
	1,6	11,25	35	5000	1	715842	8717574020755
	1,6	11,25	40	5000	1	715843	8717574020762
	1,6	11,25	45	5000	1	715844	8717574020779
	1,6	11,25	50	5000	1	715845	8717574020786

Utilizare pe capsatoarele Hitachi N5008AC(2)

PROLINE ALTE ACCESORII



	Descriere	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
	Ruleta 3 m	1	1	750420	8717154653786
	Ruleta 5 m	1	1	750421	8717154653793
	Ruleta 8 m	1	1	750422	8717154653809

	Descriere	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
SET DE ACCESORII PENTRU ROTOPERCUTOARE - UTILIZARE PE MASINILE CU TURATIE RIDICATA					
	<p>Set 200-Buc contine: 10 x benzi abrazive, 1 x rola textil, 6 x rola pasla, 1 x rola pasla mica, 6 x HSS burghie twist (2x1,6 / 2x2,4 / 2x3,2), 2 x prinderi hartie abraziva, 9 x cutit diamantat, 3 x HSS cutit, 6 x disc aluminu pentru polizat cu prindere, 4x discuri aluminu pentru polizat, 4 x discuri cu carbura de siliciu pentru polizat cu prindere, 4x discuri cu carbura de siliciu pentru polizat, 3 x perii nylon , 3 x perii Inox , 3 x perii alama, 1 x sapca polish , 66x discuri canelate, 52 x disc pentru slefuire, 4 x niplu crom plat (1,6 / 2x2,4 / 2x3,2mm), 4 x dorn, 5 x sapca frontala din fibra de sticla, 1 x cheie, 1 x clapeta disc, 1 x sapca pentru piatra</p>	200	1	753948	8717574023015
	<p>Set 389-Buc contine: 42 x benzi abrazive, 2 x rola textil, 5 x rola pasla, 1 x rola pasla mica, 1 x disc cauciuc, 9 x HSS burghie twist (3x1,6 / 3x2,4 / 3x3,2), 3 x prinderi hartie abraziva, 10 x cutite diamantate , 3 x cutite HSS , 1 x disc diamantat, 6 x disc aluminu pentru polizat cu prindere, 9 x disc aluminu pentru polizat, 4 x discuri cu carbura de siliciu pentru polizat cu prindere, 10 x discuri cu carbura de siliciu pentru polizat , 8 x perie, 1 x sapca polish , 80 x discuri canelate dure, 36 x discuri canelate, 135 x disc slefuire, 3 x discuri cauciuc cu prindere, 4 x niplu crom plat (1,6 / 2,4 / 2x3.2), 6 x dorn, 5 x sapca frontala din fibra de sticla, 2 x chei, 2 x clapeta disc, 1 x sapca pentru polishat</p>	389	1	753949	8717574023039

PROLINE ECHIPAMENT DE PROTECTIE PERSONALA




OCHELARI DE PROTECTIE						
	Descriere	Culoare lentile	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
	<ul style="list-style-type: none"> Ochelari de protectie cu design modern Brate cu racord flexibil pentru inclinarea individuala Brate reglabile in lungime Ventilatie naturala Lentile usor de inlocuit Lentile acoperite cu o pelicula cu rezistenta extrema la zgarieturi Prevazute cu protectie anti-aburire In conformitate cu standard EN166 & EN170 Protectie UV400 	Transparent	1	1	713502	8717574017809
		Gri	1	1	713503	8717574017816
		Chihlimbar	1	1	713504	8717574017823

OCHELARI DE PROTECTIE						
	Descriere	Culoare lentile	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
	<ul style="list-style-type: none"> Set de ochelari de protectie cu design modern In toc modern si rezistent Ochelari cu lentile gri interschimbabile cu lentilele transparente In conformitate cu standard EN166 & EN170 Protectie UV400 	1 x Gri 1 x Transparent	2	1	713505	8717574017830


179




OCHELARI DE PROTECTIE

	Descriere	Culoare lentile	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
	<ul style="list-style-type: none"> • Doua lentile sferice • Ochelari fara rama cu camp larg de vizibilitate • Folie anti-aburire in interior • Resistentă mare la zgarieturi la exterior • In conformitate cu standard EN166 & EN170 • Protectie UV400 	transparent	1	5	713507	8717574041347


OCHELARI DE PROTECTIE

	Descriere	Culoare lentile	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
	<ul style="list-style-type: none"> • Comfortabili si cu acoperire vizuala mare • Utilizare pestemajoritatea ochelarilor cu prescriptie medicala • Brate flexibile pentru presiune redusa asupra urechilor • Fante largi pentru ventilatie • Brate reglabile in lungime • Protectie anti-aburire • Conform EN166 & EN170 	Transparent	1	1	713501	8717574017793

OCHELARI DE PROTECTIE

	Descriere	Culoare lentile	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
	<ul style="list-style-type: none"> • Ochelari cu viziune larga • Comfort exceptional • Protectie completa a vederii periferice • Pot fi utilizati peste ochelarii cu prescriptie medicala • Ventilatie remarcabila • Lentile cu rezistentă mare la zgarieturi in exterior • Lentile anti-aburire in interior • Conformitate EN166 & EN170 	Transparent	1	1	713506	8717574017847

DOPURI DE PROTECTIE A URECHILOR

	Descriere	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
	<ul style="list-style-type: none"> • 5 Perechi (10-buc) • SNR37 • Conformitate cu EN 352 • Permit recunoasterea vocilor • Foarte confortabile 	5	12	750405	8717574033854

PROLINE MASCA DE PROTECTIE






Multe operatiuni la lucrul in constructii si în industrie creeaza praf. Datorita diversitatii aplicatiilor si a materialelor prelucrate, praful variaza de la cel relativ inofensiv la cel foarte otravitor pentru organismul uman. Acest fapt conduce la masuri absolut necesare care trebuie luate de angajator, precum si de catre utilizator. Dupa extractia adecvata a prafului la sursa si coroborat cu o buna aerisire, mas-tile de protectie Hitachi cu nivelul de filtrare corect va pot proteja împotriva substantelor nocive. Filtrele de particule sunt împartite în trei clase:

- FFP1 Pentru particule care nu sunt nici toxice, nici asociate cu fibroza.
- FFP2 Pentru particule periculoase sau daunatoare, vapori si fum
- FFP3 Pentru particule toxice, vapori si fum

Urmatorul tabel poate ajuta selectarea mastii de protectie potrivita, în functie de materialul prelucrat.

SELECTAREA FILTRULUI DE PROTECTIE	FFP1	FFP2	FFP3
Azbest: scurte perioade de lucru, colectarea prafului			*
Praf de ciment	*		
Taiere fluenta (presare, decupare, gaurire)		*	
Demolare in caramida, piatra si beton	*		
Montare material izolant (de exemplu, materiale izolante din fibra de sticla)		*	
Minerit		*	
Munca de curatare la constructii	*		
Praf de quartz (piatra de zidarie)		*	
Slefuire, taiere, frezare, gaurire, polizare, taiere cu feroastraie		*	
Lipire, sudare, turnare			*
Sudarea materialelor din aluminiu			*
Lucrul cu lemnul (stejar, fag, lemn tropical)			*




Aceste clase de filtrare sunt pur orientative si servesc drept ghid. Este responsabilitatea purtatorilor de a se asigura inainte de utilizare ca masca de protectie este conforma cu cerintele în cazul materialelor periculoase si a concentratiilor!

MASCA DE PROTECTIE					
	Descriere	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
	<ul style="list-style-type: none"> • Masca de praf tip ceasca • Pentru protectie impotriva prafului inert • Gradul de filtrare FFP1 NR D • Conformitate cu EN149:2001+A1:2009 	3	1	750408	8717574041279
	<ul style="list-style-type: none"> • Masca de praf tip ceasca cu valve • Pentru protectie impotriva prafului nociv • Gradul de filtrare FFP2 NR D • Conformitate cu EN149:2001+A1:2009 	2	1	750409	8717574041286
	<ul style="list-style-type: none"> • Masca de praf tip ceasca cu valve • Protectie impotriva prafului otravitor • Gradul de filtrare FFP3 NR D • Conformitate cu EN149:2001+A1:2009 • 4-puncte reglabile de prindere pe cap 	1	1	750410	8717574042313

PROLINE ACCESORII PENTRU CURATATOARELE DE INALTA PRESIUNE



	Descriere	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
	Perie de curatare	1	1	335651	4549115035584
	Perie de curatare rotativa kit	1	1	335652	4549115035591
	Curatator terasa	1	1	336412	4549115057869
	Duza indoita (45 de grade)	1	1	335654	4549115035614
	Duza indoita (315 de grade)	1	1	336414	4549115057883
	Duza articulata rotativa	1	1	336413	4549115057876
Utilizare cu masinile Hitachi de inalta presiune AW100/AW130/AW150 si cu alte branduri					

	Descriere	PQ	MOQ	Cod comanda	Cod de bare
	Furtun de extensie 10m	1	1	335657	4549115035621
	Kit 7m pentru spalare conducte	1	1	335653	4549115035607
	Set furtun + filtru doar pentru utilizare cu functia sifon, disponibila pe AW130 si AW150	1	1	335817	4549115039650

Utilizare cu masinile Hitachi de inalta presiune AW100/AW130/AW150 si pe alte branduri



PROLINE INDEX

Cod comanda	Pag.	Cod comanda	Pag.	Cod comanda	Pag.	Cod comanda	Pag.	Cod comanda	Pag.	Cod comanda	Pag.
335651	203	705573	174	713537	185	713903	205	714042	184	720000	91
335652	203	705574	174	713538	185	713909	207	714043	184	744085	19
335653	204	705575	174	713539	185	713911	206	714044	184	744087	75
335654	203	705576	174	713540	185	713912	206	714045	184	744088	19
335657	204	705577	174	713541	185	713913	206	714046	184	744088	72
335817	204	705591	173	713542	185	713921	207	714047	184	744119	32
336412	203	705592	173	713543	185	713931	207	714048	184	744120	32
336413	203	705593	173	713544	185	713932	207	714800	175	744121	32
336414	203	705594	173	713545	185	713941	208	714805	191	744122	32
337527	168	705595	173	713546	185	713942	208	714811	190	744123	32
40010051	167	705596	173	713547	185	713943	208	714813	190	744124	32
40010111	167	705597	173	713548	185	713944	208	714814	191	744125	32
40010123	167	705598	173	713549	185	713951	205	714815	191	744126	32
40014318	175	705599	173	713550	185	713952	205	714816	191	744127	32
40014320	175	705600	173	713602	188	713953	206	714817	191	744128	32
40014401	173	705601	173	713603	188	713954	206	714818	190	744129	32
40014402	173	710000	91	713604	188	713961	207	714819	190	744130	32
40014403	173	711000	91	713605	188	713962	207	714821	192	750011	128
40014404	173	711012	156	713606	188	713971	208	714822	192	750012	129
40014405	173	711016	156	713607	188	713972	208	714826	192	750014	128
40014406	173	711231	123	713612	188	713973	208	714827	192	750015	128
40014422	174	711232	123	713613	188	714001	202	714831	191	750019	130
40014424	174	711236	123	713614	188	714002	202	714841	191	750021	130
40014426	174	711237	123	713615	188	714003	202	715000	92	750023	131
500507	156	711238	123	713616	188	714004	202	715251	175	750024	131
705315M	92	711239	123	713617	188	714005	202	715252	175	750025	129
705451	173	711251	123	713621	188	714006	202	715253	175	750026	129
705452	173	711252	123	713632	189	714007	202	715254	175	750027	131
705453	173	711253	123	713633	189	714008	202	715255	175	750028	131
705454	173	711254	123	713634	189	714012	202	715256	175	750029	130
705455	173	712600	124	713635	189	714013	202	715257	175	750030	132
705456	173	712605	124	713636	189	714014	202	715258	175	750031	129
705457	173	712630	104	713637	189	714015	202	715790	174	750032	129
705458	173	712650	124	713642	189	714016	202	715791	174	750033	128
705459	173	712651	124	713643	189	714017	202	715792	174	750036	130
705460	173	712690	82	713644	189	714018	202	715793	174	750037	131
705461	173	713000	91	713645	189	714021	202	715794	174	750038	128
705462	173	713501	180	713646	189	714022	202	715795	174	750039	128
705565	174	713502	179	713647	189	714023	202	715796	174	750040	128
705566	174	713503	179	713651	182	714025	202	715797	174	750041	128
705567	174	713504	179	713652	182	714026	202	715840	177	750042	130
705568	174	713505	179	713653	182	714027	202	715841	177	750043	130
705569	174	713506	180	713654	182	714028	202	715842	177	750044	130
705570	174	713507	180	713655	182	714039	184	715843	177	750045	131
705571	174	713511	183	713901	205	714040	184	715844	177	750046	130
705572	174	713512	183	713902	205	714041	184	715845	177	750047	132

Cod comanda	Pag.	Cod comanda	Pag.	Cod comanda	Pag.	Cod comanda	Pag.	Cod comanda	Pag.	Cod comanda	Pag.
750048	132	750274	28	750442	165	750995	77	751064	31	751326	118
750049	132	750275	28	750443	165	750996	78	751065	31	751327	118
750085	132	750276	28	750446	165	750997	77	751066	31	751328	118
750200	19	750277	28	750447	165	750999	77	751067	31	751329	118
750200	30	750281	28	750448	165	751000	78	751068	31	751330	118
750201	30	750282	28	750451	27	751001	78	751069	31	751331	118
750204	30	750286	28	750451	97	751003	78	751070	31	751340	118
750205	30	750290	28	750452	27	751004	78	751071	31	751342	118
750206	30	750294	28	750452	97	751005	78	751072	31	751346	116
750207	30	750331	97	750453	27	751006	19	751074	31	751500	79
750209	30	750332	97	750453	72	751006	27	751121	77	751501	79
750210	30	750334	97	750455	19	751008	78	751122	77	751502	79
750211	30	750338	97	750455	97	751009	78	751123	78	751503	79
750214	30	750340	97	750461	124	751010	78	751124	78	751504	79
750216	30	750345	88	750470	150	751011	78	751125	79	751505	79
750217	30	750361	90	750471	150	751012	78	751125	79	751507	79
750218	30	750362	90	750472	150	751013	78	751126	79	751508	79
750219	30	750363	90	750473	150	751013	79	751126	79	751509	79
750220	30	750364	90	750475	150	751013	82	751127	80	751510	79
750222	30	750365	90	750476	150	751014	78	751171	84	751512	79
750224	30	750371	18	750477	150	751014	79	751172	84	751519	81
750225	30	750372	18	750478	150	751014	82	751173	84	751520	81
750227	30	750373	18	750555	87	751015	78	751176	84	751521	81
750230	30	750374	18	750557	87	751015	79	751177	84	751522	81
750232	30	750375	18	750667	177	751015	82	751178	84	751523	81
750233	30	750376	18	750668	177	751016	78	751181	84	751524	81
750234	30	750377	18	750669	177	751016	79	751182	84	751525	81
750236	30	750378	18	750910	22	751016	82	751183	84	751526	81
750237	30	750379	18	750911	22	751025	17	751184	84	751527	81
750240	30	750380	18	750912	22	751028	77	751185	84	751529	81
750241	30	750381	18	750913	22	751029	31	751190	84	751530	81
750242	30	750382	18	750914	22	751030	17	751301	116	751530	82
750245	30	750383	18	750915	22	751032	77	751302	116	751531	80
750246	19	750384	18	750916	22	751033	77	751303	116	751532	80
750246	28	750385	18	750917	22	751034	77	751304	116	751533	80
750247	27	750386	18	750918	22	751035	78	751305	117	751534	80
750247	30	750387	18	750960	31	751036	78	751306	116	751535	80
750250	28	750388	18	750961	31	751037	78	751307	116	751536	80
750251	28	750389	18	750962	31	751038	77	751308	116	751537	80
750252	28	750390	18	750963	31	751039	78	751309	116	751538	80
750253	28	750391	18	750964	31	751048	78	751310	117	751539	80
750255	28	750392	18	750965	31	751049	27	751311	116	751540	80
750256	28	750393	18	750966	31	751049	30	751312	116	751541	82
750257	28	750394	18	750967	31	751050	77	751313	116	751542	82
750259	28	750395	18	750968	31	751051	32	751314	116	751543	82
750261	28	750405	180	750969	31	751052	32	751315	116	751544	82
750262	28	750408	181	750970	31	751053	32	751316	117	751545	82
750263	28	750409	181	750971	31	751054	77	751317	116	751546	82
750264	28	750410	181	750972	31	751055	31	751318	116	751547	82
750265	28	750420	178	750973	31	751056	31	751319	117	751548	82
750266	28	750421	178	750974	31	751057	92	751320	117	751551	79
750267	28	750422	178	750990	77	751058	31	751321	117	751552	79
750268	28	750435	165	750991	77	751060	31	751322	117	751553	79
750269	28	750436	165	750992	77	751061	31	751323	117	751554	79
750271	28	750437	165	750993	77	751062	31	751324	118	751555	79
750273	28	750441	165	750994	77	751063	31	751325	118	751556	79

Cod comanda	Pag.	Cod comanda	Pag.	Cod comanda	Pag.	Cod comanda	Pag.	Cod comanda	Pag.	Cod comanda	Pag.
751557	79	751652	26	751840	94	751929	96	752026	138	752113	63
751558	79	751653	26	751842	94	751930	96	752027	138	752114	64
751559	79	751654	26	751843	94	751931	96	752028	138	752115	64
751561	80	751655	26	751846	94	751932	96	752029	139	752116	64
751562	80	751656	26	751847	94	751933	96	752030	139	752117	64
751563	80	751657	26	751849	95	751934	96	752031	139	752118	64
751564	80	751658	26	751850	95	751935	96	752032	139	752119	64
751565	80	751659	26	751851	95	751936	96	752033	139	752120	64
751566	80	751660	26	751854	95	751939	96	752034	140	752121	64
751567	80	751661	26	751855	95	751943	96	752035	136	752122	64
751571	81	751662	26	751856	95	751944	96	752036	140	752123	64
751572	81	751663	26	751857	95	751945	96	752037	140	752124	64
751573	81	751664	26	751858	95	751947	97	752038	140	752125	64
751574	81	751675	27	751859	95	751948	97	752039	140	752126	64
751581	82	751676	27	751860	95	751950	96	752040	139	752127	64
751582	82	751677	27	751861	95	751951	96	752041	139	752128	64
751583	82	751686	27	751862	95	751952	96	752042	139	752129	64
751584	82	751751	30	751863	95	751953	96	752043	136	752130	64
751585	82	751801	94	751864	95	751954	96	752044	136	752131	64
751589	77	751802	94	751865	95	751955	96	752045	136	752132	64
751590	77	751803	94	751866	95	751956	96	752048	138	752133	64
751591	77	751804	94	751867	95	751957	96	752049	140	752134	64
751592	77	751805	94	751868	95	751958	96	752051	75	752135	64
751594	77	751806	94	751869	95	751959	96	752052	75	752136	64
751595	77	751807	94	751870	95	751964	97	752056	74	752137	64
751596	77	751808	94	751871	95	751970	97	752057	74	752138	64
751597	77	751809	94	751872	95	751971	97	752058	74	752139	64
751598	77	751810	94	751873	95	751972	97	752061	74	752140	64
751599	77	751811	94	751874	95	751973	97	752062	74	752141	64
751601	29	751812	94	751875	95	751978	97	752063	74	752142	64
751602	29	751813	94	751876	95	751980	97	752064	74	752143	64
751604	29	751814	94	751877	95	751981	97	752065	74	752144	64
751605	29	751815	94	751878	95	751982	97	752066	74	752145	64
751606	29	751816	94	751879	95	751984	97	752067	74	752146	64
751607	29	751817	94	751881	94	751986	97	752068	74	752147	64
751608	29	751818	94	751884	94	751987	97	752070	74	752148	64
751609	29	751819	94	751901	96	751988	97	752072	74	752149	64
751610	29	751820	94	751903	96	752000	91	752078	74	752150	64
751611	29	751821	94	751904	96	752005	138	752079	74	752151	64
751612	29	751822	94	751905	96	752006	138	752082	75	752152	64
751613	29	751823	94	751906	96	752008	136	752083	75	752153	64
751615	29	751825	94	751907	96	752009	136	752097	75	752154	64
751616	29	751826	94	751909	96	752012	136	752098	75	752155	64
751617	29	751827	94	751910	96	752013	137	752099	75	752156	64
751618	29	751828	94	751911	96	752014	136	752101	63	752157	64
751619	29	751829	94	751912	96	752015	137	752102	63	752158	64
751623	29	751830	94	751913	96	752016	137	752103	63	752159	64
751624	29	751831	94	751914	96	752017	137	752104	63	752160	64
751630	29	751832	94	751915	96	752018	137	752105	63	752161	64
751635	29	751833	94	751916	96	752019	137	752106	63	752162	64
751636	29	751834	94	751917	96	752020	137	752107	63	752163	65
751637	29	751835	94	751918	96	752021	137	752108	63	752164	65
751638	29	751836	94	751919	96	752022	138	752109	63	752165	65
751643	29	751837	94	751920	96	752023	138	752110	63	752168	65
751644	29	751838	94	751921	96	752024	138	752111	63	752169	65
751651	26	751839	94	751927	96	752025	138	752112	63	752171	66

Cod comanda	Pag.	Cod comanda	Pag.	Cod comanda	Pag.	Cod comanda	Pag.	Cod comanda	Pag.	Cod comanda	Pag.
752172	66	752264	85	752334	87	752412	121	752485	120	752748	7
752173	66	752265	85	752335	87	752413	121	752486	122	752749	7
752174	66	752266	85	752336	87	752416	120	752487	122	752750	9
752175	66	752267	85	752337	87	752417	120	752488	122	752751	6
752176	66	752268	85	752338	87	752418	120	752489	122	752752	6
752177	66	752269	89	752341	87	752419	121	752491	122	752753	6
752181	65	752271	86	752342	87	752421	120	752493	122	752754	6
752182	65	752272	86	752343	87	752422	120	752494	122	752755	6
752183	65	752273	86	752344	87	752423	120	752500	91	752756	7
752184	65	752274	86	752345	87	752426	120	752511	107	752757	7
752185	65	752275	86	752346	87	752427	120	752512	107	752758	7
752186	65	752276	86	752347	87	752428	120	752513	107	752759	7
752187	65	752277	86	752351	87	752431	120	752514	107	752760	7
752188	65	752278	86	752352	87	752432	120	752515	107	752761	7
752189	65	752279	86	752353	87	752433	120	752521	107	752762	7
752190	65	752280	86	752354	87	752434	121	752522	107	752763	7
752190	68	752281	86	752355	87	752435	121	752524	107	752764	7
752191	65	752282	86	752356	87	752436	120	752525	107	752765	7
752192	65	752284	85	752357	87	752437	120	752531	107	752766	7
752193	65	752285	86	752358	87	752438	120	752532	107	752767	7
752194	65	752286	86	752359	87	752439	121	752534	107	752768	7
752195	65	752287	86	752360	87	752441	120	752535	107	752769	7
752218	10	752288	86	752362	87	752442	120	752541	107	752770	7
752219	10	752289	86	752363	87	752443	120	752542	107	752771	7
752220	10	752290	86	752364	87	752444	121	752544	107	752772	7
752221	10	752291	86	752366	87	752446	122	752545	107	752773	7
752222	10	752292	86	752367	87	752447	122	752551	108	752774	7
752223	10	752293	86	752368	87	752448	122	752552	108	752775	7
752224	10	752294	86	752371	87	752449	122	752553	108	752776	7
752225	10	752295	86	752372	87	752451	120	752554	108	752777	7
752226	10	752299	85	752373	87	752452	120	752555	108	752778	7
752227	10	752301	86	752374	87	752453	120	752571	107	752779	7
752228	10	752302	86	752376	85	752455	120	752572	107	752780	7
752229	10	752303	86	752379	86	752456	120	752573	107	752781	6
752230	10	752304	86	752381	87	752457	120	752581	108	752782	6
752231	10	752305	86	752382	87	752458	120	752582	108	752783	6
752232	10	752306	86	752383	87	752459	121	752583	108	752784	6
752243	86	752307	86	752386	87	752461	120	752586	108	752785	7
752244	86	752308	86	752388	19	752462	120	752587	108	752786	7
752245	89	752309	86	752388	88	752463	120	752588	108	752787	7
752246	89	752310	86	752389	19	752466	122	752731	7	752788	7
752247	89	752311	86	752389	88	752467	122	752732	7	752789	7
752248	89	752312	86	752390	88	752468	122	752733	7	752790	9
752251	85	752313	86	752391	88	752469	122	752734	7	752791	7
752252	85	752316	85	752392	88	752470	122	752735	7	752792	7
752253	85	752318	86	752393	88	752471	122	752736	7	752793	7
752254	85	752319	86	752394	88	752473	122	752737	7	752794	7
752255	85	752320	86	752396	88	752476	120	752738	7	752795	7
752256	85	752321	86	752397	89	752477	120	752739	7	752796	7
752257	85	752322	86	752398	88	752478	120	752741	7	752797	7
752258	85	752323	86	752401	120	752479	121	752742	7	752801	101
752259	85	752324	86	752402	120	752480	120	752743	7	752802	101
752260	85	752325	89	752403	120	752481	120	752744	7	752804	101
752261	85	752331	87	752406	120	752482	120	752745	7	752805	101
752262	85	752332	87	752407	120	752483	120	752746	7	752811	101
752263	85	752333	87	752408	120	752484	120	752747	7	752812	101

Cod comanda	Pag.	Cod comanda	Pag.	Cod comanda	Pag.	Cod comanda	Pag.	Cod comanda	Pag.	Cod comanda	Pag.
752813	101	752925	8	753022	160	753103	158	753187	109	753517	109
752814	101	752926	8	753023	160	753104	158	753189	109	753519	109
752815	101	752927	8	753024	160	753105	158	753192	109	753522	109
752817	101	752928	8	753025	160	753106	158	753193	109	753523	109
752821	101	752929	8	753026	160	753107	158	753196	109	753526	109
752822	101	752930	8	753027	160	753108	158	753197	109	753527	109
752823	101	752931	8	753028	160	753109	158	753199	109	753529	109
752824	101	752932	8	753031	160	753110	158	753240	163	753600	175
752825	101	752933	8	753032	160	753111	159	753241	163	753702	175
752841	101	752934	8	753033	160	753112	159	753242	163	753801	109
752842	101	752935	8	753034	160	753113	159	753243	163	753802	109
752844	101	752941	9	753035	160	753114	159	753244	163	753804	109
752845	101	752942	9	753036	160	753115	159	753245	163	753806	109
752851	101	752943	9	753037	160	753116	159	753260	163	753807	109
752852	101	752944	9	753038	160	753117	159	753261	163	753809	109
752853	101	752945	9	753040	161	753118	159	753262	163	753811	158
752854	101	752946	9	753041	161	753119	159	753263	163	753812	158
752855	101	752947	9	753042	161	753131	158	753264	163	753815	159
752857	101	752948	9	753043	161	753132	158	753265	163	753816	159
752861	102	752949	9	753044	161	753133	158	753281	163	753817	159
752862	102	752950	9	753045	161	753134	158	753282	163	753819	160
752863	102	752951	9	753046	161	753135	158	753283	163	753821	164
752864	102	752952	9	753047	161	753136	158	753284	163	753822	164
752865	102	752953	9	753048	161	753137	158	753285	163	753823	164
752867	102	752954	9	753049	161	753138	158	753291	163	753825	164
752871	102	752955	9	753050	161	753139	158	753292	163	753948	178
752872	102	752956	9	753051	161	753140	158	753293	163	753949	178
752876	102	752957	9	753052	161	753141	159	753294	163	754000	92
752877	102	752958	9	753053	161	753142	159	753295	163	754001	152
752878	102	752959	9	753054	161	753143	159	753401	162	754002	152
752886	102	752960	9	753055	161	753144	159	753402	162	754003	152
752887	102	752961	9	753056	161	753145	159	753403	162	754004	152
752901	8	752962	9	753057	161	753146	159	753404	162	754005	152
752902	8	752963	9	753058	161	753147	159	753405	162	754006	152
752903	8	752964	9	753059	161	753148	159	753406	162	754007	152
752904	8	752965	9	753061	161	753149	159	753407	162	754008	152
752905	8	753000	91	753062	161	753150	159	753408	162	754009	152
752906	8	753001	160	753063	161	753151	159	753409	162	754010	152
752907	8	753002	160	753064	161	753152	159	753421	162	754016	153
752908	8	753003	160	753065	161	753153	159	753422	162	754017	153
752909	8	753004	160	753066	161	753154	159	753423	162	754018	154
752910	8	753005	160	753067	161	753155	159	753424	162	754019	154
752911	8	753006	160	753068	161	753156	159	753425	162	754020	154
752912	8	753007	160	753069	161	753157	159	753426	162	754021	154
752913	8	753008	160	753071	161	753158	159	753427	162	754022	154
752914	8	753009	160	753072	161	753159	159	753428	162	754023	154
752915	8	753011	160	753073	161	753160	159	753429	162	754024	154
752916	8	753012	160	753074	161	753161	159	753450	162	754025	153
752917	8	753013	160	753075	161	753172	109	753502	109	754031	154
752918	8	753014	160	753076	161	753173	109	753503	109	754032	154
752919	8	753015	160	753077	161	753176	109	753506	109	754033	154
752920	8	753016	160	753078	161	753177	109	753507	109	754034	154
752921	8	753017	160	753079	161	753179	109	753509	109	754035	153
752922	8	753018	160	753100	158	753182	109	753512	109	754036	153
752923	8	753019	160	753101	158	753183	109	753513	109	754037	155
752924	8	753021	160	753102	158	753186	109	753516	109	754051	152

Cod comanda	Pag.	Cod comanda	Pag.	Cod comanda	Pag.	Cod comanda	Pag.	Cod comanda	Pag.	Cod comanda	Pag.
754052	152	754114	154	754235	67	754346	24	754413	50	754469	51
754053	152	754118	153	754241	68	754347	24	754414	50	754470	51
754054	152	754119	153	754242	68	754348	24	754415	50	754471	51
754055	152	754121	153	754243	68	754349	24	754416	50	754472	51
754056	152	754131	152	754244	68	754350	24	754417	50	754473	51
754057	152	754132	152	754245	68	754351	24	754418	50	754474	51
754058	152	754133	152	754251	68	754352	24	754419	50	754475	51
754059	152	754134	152	754252	68	754353	23	754420	50	754476	51
754060	152	754135	152	754253	68	754354	23	754421	50	754477	51
754061	152	754136	152	754254	68	754355	24	754422	50	754478	51
754062	152	754137	152	754255	68	754356	24	754423	50	754479	51
754063	152	754138	152	754301	23	754357	24	754424	50	754480	51
754064	152	754139	152	754302	23	754358	24	754425	50	754481	51
754065	152	754140	152	754303	23	754359	24	754426	50	754482	51
754066	152	754141	152	754304	23	754360	24	754427	50	754483	51
754067	152	754142	152	754305	23	754361	24	754428	50	754484	51
754068	152	754143	152	754306	23	754362	24	754429	50	754485	51
754069	152	754144	152	754307	23	754371	25	754430	50	754486	51
754070	152	754145	152	754308	23	754372	25	754431	50	754487	51
754071	152	754149	154	754309	24	754373	25	754432	50	754488	51
754072	152	754190	155	754310	24	754374	25	754433	50	754489	51
754073	152	754191	155	754311	24	754375	25	754434	50	754490	51
754074	152	754201	67	754312	24	754376	25	754435	50	754491	51
754075	152	754202	67	754313	24	754377	25	754436	50	754495	54
754081	153	754203	67	754314	24	754378	25	754437	50	754496	54
754082	153	754204	67	754315	24	754379	25	754438	50	754497	54
754083	153	754205	67	754316	24	754380	25	754439	50	754498	54
754084	153	754206	67	754317	24	754381	25	754440	50	754499	54
754085	153	754207	67	754318	24	754382	25	754441	50	754501	52
754086	153	754208	67	754319	24	754383	25	754442	51	754502	52
754087	154	754209	67	754320	24	754384	25	754443	51	754503	52
754088	154	754210	67	754321	24	754385	25	754444	51	754504	52
754089	154	754211	67	754322	24	754386	25	754445	51	754505	52
754090	153	754212	67	754323	24	754387	25	754446	51	754506	52
754091	154	754213	67	754324	24	754388	25	754447	51	754507	52
754092	154	754214	67	754325	24	754389	25	754448	51	754508	52
754093	154	754215	67	754326	24	754390	25	754449	51	754509	52
754094	154	754216	67	754327	24	754391	25	754450	51	754510	52
754095	154	754217	67	754328	24	754392	25	754451	51	754511	52
754096	154	754218	67	754329	24	754393	25	754452	51	754512	52
754097	154	754219	67	754330	24	754394	25	754453	51	754513	52
754098	153	754220	67	754331	24	754395	25	754454	51	754514	52
754099	153	754221	67	754332	24	754396	25	754455	51	754515	52
754101	154	754222	67	754333	24	754397	25	754456	51	754516	52
754102	154	754223	67	754334	24	754401	50	754457	51	754517	52
754103	154	754224	67	754335	24	754402	50	754458	51	754518	52
754104	154	754225	67	754336	24	754403	50	754459	51	754519	52
754105	154	754226	67	754337	24	754404	50	754460	51	754520	52
754106	154	754227	67	754338	24	754405	50	754461	51	754521	52
754107	154	754228	67	754339	24	754406	50	754462	51	754522	52
754108	154	754229	67	754340	24	754407	50	754463	51	754523	52
754109	153	754230	67	754341	24	754408	50	754464	51	754524	52
754110	153	754231	67	754342	24	754409	50	754465	51	754525	52
754111	155	754232	67	754343	24	754410	50	754466	51	754526	52
754112	155	754233	67	754344	24	754411	50	754467	51	754527	52
754113	155	754234	67	754345	24	754412	50	754468	51	754528	52

Cod comanda	Pag.	Cod comanda	Pag.	Cod comanda	Pag.	Cod comanda	Pag.	Cod comanda	Pag.	Cod comanda	Pag.
754529	52	754585	53	773005	103	780240	38	780304	39	780360	41
754530	52	754586	53	773006	103	780241	38	780305	39	780361	41
754531	52	754587	53	773007	103	780242	38	780306	39	780362	41
754532	52	754588	53	773008	103	780243	38	780307	39	780363	41
754533	52	754589	53	773009	103	780244	38	780308	39	780364	41
754534	52	754594	54	773010	103	780245	38	780309	39	780365	41
754535	52	754601	171	773011	103	780246	38	780310	39	780366	41
754536	52	754605	171	773012	103	780247	38	780311	39	780367	41
754537	52	754611	171	773013	103	780248	38	780312	39	780368	41
754538	52	754615	171	773014	103	780249	38	780313	40	780369	41
754539	52	754621	171	773015	103	780250	38	780314	40	780370	41
754540	53	754623	171	773016	104	780251	38	780315	40	780371	41
754541	53	754625	171	773017	104	780252	38	780316	40	780372	41
754542	53	754626	171	773018	104	780261	39	780317	40	780373	41
754543	53	754631	171	773019	104	780262	39	780318	40	780374	41
754544	53	754633	171	773020	104	780263	39	780319	40	780375	41
754545	53	754635	171	773021	104	780264	39	780320	40	780376	41
754546	53	754636	171	780201	38	780265	39	780321	40	780377	41
754547	53	754641	172	780202	38	780266	39	780322	40	780378	41
754548	53	754643	172	780203	38	780267	39	780323	40	780379	41
754549	53	754645	172	780204	38	780268	39	780324	40	780380	41
754550	53	754646	172	780205	38	780269	39	780325	40	780381	41
754551	53	754651	172	780206	38	780270	39	780326	40	780382	41
754552	53	754653	172	780207	38	780271	39	780327	40	780383	41
754553	53	754655	172	780208	38	780272	39	780328	40	780384	41
754554	53	754656	172	780209	38	780273	39	780329	40	780385	41
754555	53	754661	172	780210	38	780274	39	780330	40	780386	41
754556	53	754663	172	780211	38	780275	39	780331	40	780387	41
754557	53	754665	172	780212	38	780276	39	780332	40	780388	41
754558	53	754666	172	780213	38	780277	39	780333	40	780389	41
754559	53	754701	71	780214	38	780278	39	780334	40	780390	41
754560	53	754711	72	780215	38	780279	39	780335	40	780391	41
754561	53	754712	72	780216	38	780280	39	780336	40	780392	41
754562	53	754713	72	780217	38	780281	39	780337	40	780393	41
754563	53	754721	72	780218	38	780282	39	780338	40	780394	41
754564	53	754722	72	780219	38	780283	39	780339	40	780395	41
754565	53	754723	72	780220	38	780284	39	780340	40	780396	41
754566	53	754726	72	780221	38	780285	39	780341	40	780397	41
754567	53	754727	72	780222	38	780286	39	780342	40	780398	41
754568	53	754733	72	780223	38	780287	39	780343	40	780399	41
754569	53	754734	72	780224	38	780288	39	780344	40	780400	41
754570	53	754740	72	780225	38	780289	39	780345	40	780401	41
754571	53	754745	72	780226	38	780290	39	780346	40	780402	41
754572	53	760071	32	780227	38	780291	39	780347	40	780403	41
754573	53	760072	32	780228	38	780292	39	780348	40	780404	41
754574	53	760073	32	780229	38	780293	39	780349	40	780405	41
754575	53	760074	32	780230	38	780294	39	780350	40	780411	42
754576	53	760085	32	780231	38	780295	39	780351	40	780412	42
754577	53	760086	32	780232	38	780296	39	780352	40	780413	42
754578	53	760087	32	780233	38	780297	39	780353	40	780414	42
754579	53	760088	32	780234	38	780298	39	780354	40	780415	42
754580	53	773000	103	780235	38	780299	39	780355	40	780416	42
754581	53	773001	103	780236	38	780300	39	780356	40	780420	42
754582	53	773002	103	780237	38	780301	39	780357	41	780421	42
754583	53	773003	103	780238	38	780302	39	780358	41	780422	42
754584	53	773004	103	780239	38	780303	39	780359	41	780423	42

Cod comanda	Pag.	Cod comanda	Pag.	Cod comanda	Pag.	Cod comanda	Pag.	Cod comanda	Pag.	Cod comanda	Pag.
780424	42	780533	44	780595	45	780651	47	780710	70	780810	36
780425	42	780534	44	780596	45	780652	47	780711	70	780811	36
780426	42	780535	44	780597	45	780653	47	780712	70	780812	36
780427	42	780536	44	780598	45	780654	47	780715	70	780813	36
780428	42	780537	44	780599	45	780655	47	780720	70	780814	36
780429	42	780538	44	780600	45	780656	47	780732	112	780815	36
780430	42	780539	44	780601	45	780657	47	780733	112	780816	36
780431	42	780540	44	780602	45	780658	47	780734	112	780817	36
780432	42	780541	44	780603	46	780659	47	780735	113	780818	36
780433	42	780542	44	780604	46	780660	47	780736	112	780821	36
780441	42	780543	44	780605	46	780661	47	780739	112	780822	36
780442	42	780544	44	780606	46	780662	47	780740	112	780823	36
780443	42	780551	45	780607	46	780663	47	780741	112	780824	36
780444	42	780552	45	780608	46	780664	47	780742	113	780825	36
780445	42	780553	45	780609	46	780665	47	780743	112	780826	36
780446	42	780554	45	780610	46	780666	47	780746	112	780827	36
780447	42	780555	45	780611	46	780667	47	780747	112	780828	36
780448	42	780556	45	780612	46	780668	47	780748	112	780829	36
780449	42	780557	45	780613	46	780669	47	780749	113	780851	33
780450	42	780558	45	780614	46	780670	47	780750	112	780852	33
780460	43	780559	45	780615	46	780671	47	780753	112	780853	33
780461	43	780560	45	780616	46	780672	47	780754	112	780854	33
780462	43	780561	45	780617	46	780673	47	780755	112	780855	33
780465	43	780562	45	780618	46	780674	47	780756	112	780856	33
780501	44	780563	45	780619	46	780675	47	780759	112	780857	33
780502	44	780564	45	780620	46	780676	47	780760	112	780858	33
780503	44	780565	45	780621	46	780677	47	780761	112	780859	33
780504	44	780566	45	780622	46	780678	47	780762	113	780860	33
780505	44	780567	45	780623	46	780679	47	780763	112	780861	33
780506	44	780568	45	780624	46	780680	47	780766	112	780862	33
780507	44	780569	45	780625	46	780681	47	780767	112	780863	33
780508	44	780570	45	780626	46	780682	47	780768	112	780864	33
780509	44	780571	45	780627	46	780683	47	780769	112	780865	33
780510	44	780572	45	780628	46	780684	47	780772	113	780866	33
780511	44	780573	45	780629	46	780685	47	780773	113	780867	33
780512	44	780574	45	780630	46	780686	47	780774	113	780868	33
780513	44	780575	45	780631	46	780687	47	780775	113	780869	33
780514	44	780576	45	780632	46	780688	47	780778	113	780870	33
780515	44	780577	45	780633	46	780689	47	780779	113	780871	33
780516	44	780578	45	780634	46	780690	47	780780	113	780872	33
780517	44	780579	45	780635	46	780691	47	780781	113	780873	33
780518	44	780580	45	780636	46	780692	47	780784	113	780874	33
780519	44	780581	45	780637	46	780693	47	780785	113	780875	34
780520	44	780582	45	780638	46	780694	47	780786	113	780876	34
780521	44	780583	45	780639	46	780695	47	780788	114	780877	34
780522	44	780584	45	780640	46	780698	48	780789	114	780878	34
780523	44	780585	45	780641	46	780699	48	780790	114	780879	34
780524	44	780586	45	780642	46	780701	70	780801	36	780880	34
780525	44	780587	45	780643	46	780702	70	780802	36	780881	34
780526	44	780588	45	780644	46	780703	70	780803	36	780882	34
780527	44	780589	45	780645	46	780704	70	780804	36	780883	34
780528	44	780590	45	780646	46	780705	70	780805	36	780884	34
780529	44	780591	45	780647	47	780706	70	780806	36	780885	34
780530	44	780592	45	780648	47	780707	70	780807	36	780886	34
780531	44	780593	45	780649	47	780708	70	780808	36	780887	34
780532	44	780594	45	780650	47	780709	70	780809	36	780888	34

Cod comanda	Pag.	Cod comanda	Pag.	Cod comanda	Pag.	Cod comanda	Pag.	Cod comanda	Pag.	Cod comanda	Pag.
780889	34	781069	201	781292	196	781744	61	781815	57	781876	58
780890	34	781072	201	781293	196	781745	61	781816	57	781877	58
780891	34	781073	201	781294	196	781746	61	781817	57	781881	59
780892	34	781074	201	781295	196	781747	61	781818	57	781882	59
780893	34	781075	201	781301	197	781748	61	781819	57	781883	59
780894	34	781076	201	781302	197	781749	61	781820	57	781884	59
780898	34	781077	201	781303	197	781750	61	781821	57	781885	59
780899	34	781082	201	781306	197	781751	61	781822	57	781886	59
781001	200	781083	201	781307	197	781752	61	781823	57	781887	59
781002	200	781084	201	781309	197	781753	61	781824	57	781888	59
781003	200	781085	201	781321	198	781754	61	781825	57	781889	59
781004	200	781086	201	781401	198	781761	61	781826	57	781890	59
781005	200	781087	201	781402	198	781762	61	781827	57	781891	59
781006	200	781088	201	781403	198	781763	61	781831	58	781892	59
781007	200	781089	201	781404	198	781764	61	781832	58	781893	59
781008	200	781091	200	781411	198	781765	61	781833	58	781894	59
781009	200	781092	200	781412	198	781766	61	781834	58	781895	59
781010	200	781110	193	781413	198	781767	61	781835	58	781896	59
781011	200	781120	193	781414	198	781768	61	781836	58	781897	59
781012	200	781122	193	781701	60	781769	61	781837	58	781898	59
781013	200	781124	193	781702	60	781770	61	781838	58	781901	55
781014	200	781126	193	781703	60	781771	61	781839	58	781902	55
781018	199	781133	193	781704	60	781772	61	781840	58	781903	55
781021	200	781135	193	781705	60	781773	61	781841	58	781904	55
781022	200	781136	193	781706	60	781774	61	781842	58	781905	55
781023	200	781138	193	781707	60	781775	61	781843	58	781906	55
781024	200	781140	193	781708	60	781776	61	781844	58	781907	55
781025	200	781192	193	781709	60	781777	61	781845	58	781908	55
781026	200	781193	193	781710	60	781778	61	781846	58	781909	55
781027	200	781232	194	781711	60	781779	61	781847	58	781910	55
781028	200	781234	194	781712	60	781780	61	781848	58	781911	55
781029	200	781236	194	781713	60	781781	61	781851	58	781912	55
781030	200	781243	194	781714	60	781782	61	781852	58	781913	55
781031	200	781245	194	781715	60	781783	61	781853	58	781914	55
781032	200	781246	194	781716	60	781784	61	781854	58	781915	55
781041	200	781248	194	781717	60	781790	62	781855	58	781916	55
781042	200	781250	194	781718	60	781790	88	781856	58	781917	55
781043	200	781271	195	781719	60	781791	62	781857	58	781918	55
781044	200	781272	195	781720	60	781792	62	781858	58	781919	55
781045	200	781273	195	781721	60	781793	62	781859	58	781920	55
781046	200	781274	195	781722	60	781794	62	781860	58	781921	55
781047	200	781275	195	781723	60	781795	62	781861	58	781922	55
781048	200	781276	195	781724	60	781801	57	781862	58	781931	56
781049	200	781277	195	781731	61	781802	57	781863	58	781932	56
781050	200	781278	195	781732	61	781803	57	781864	58	781933	56
781051	200	781279	195	781733	61	781804	57	781865	58	781934	56
781052	200	781280	195	781734	61	781805	57	781866	58	781935	56
781053	200	781281	195	781735	61	781806	57	781867	58	781936	56
781054	200	781282	195	781736	61	781807	57	781868	58	781937	56
781062	201	781285	196	781737	61	781808	57	781869	58	781938	56
781063	201	781286	196	781738	61	781809	57	781870	58	781941	56
781064	201	781287	196	781739	61	781810	57	781871	58	781942	56
781065	201	781288	196	781740	61	781811	57	781872	58	781943	56
781066	201	781289	196	781741	61	781812	57	781873	58	781944	56
781067	201	781290	196	781742	61	781813	57	781874	58	781945	56
781068	201	781291	196	781743	61	781814	57	781875	58	781946	56

Cod comanda	Pag.	Cod comanda	Pag.	Cod comanda	Pag.	Cod comanda	Pag.	Cod comanda	Pag.	Cod comanda	Pag.
781947	56	782201	144	782405	12	782461	13	782517	14	782651	16
781948	56	782202	144	782406	12	782462	13	782518	14	782652	16
781949	56	782206	145	782407	12	782463	13	782519	14	782653	16
781950	56	782211	146	782408	12	782464	13	782520	14	782654	16
781951	56	782212	146	782409	12	782465	13	782521	14	782655	16
781952	56	782221	167	782410	12	782466	13	782522	14	782656	16
781953	56	782231	167	782411	12	782467	13	782530	17	782657	16
781954	56	782232	167	782412	12	782468	13	782531	17	782658	16
781981	56	782233	167	782413	12	782469	13	782532	17	782659	16
781982	56	782234	167	782414	12	782470	13	782533	17	782660	16
781983	56	782235	167	782415	12	782471	13	782601	15	782661	16
781991	59	782236	167	782416	12	782472	13	782602	15	782662	16
781992	59	782241	167	782417	12	782473	13	782603	15	782663	16
781993	59	782242	167	782418	12	782474	13	782604	15	782664	16
781994	59	782251	167	782419	12	782475	13	782605	15	782665	16
781995	59	782252	167	782420	12	782476	13	782606	15	782666	16
781996	59	782253	167	782421	12	782477	13	782607	15	782667	16
782101	144	782261	168	782422	12	782478	13	782608	15	782668	16
782102	144	782262	168	782423	12	782479	13	782609	15	782669	16
782111	144	782263	168	782424	12	782480	13	782610	15	782670	16
782112	144	782264	168	782425	12	782481	13	782611	15	782671	16
782113	144	782265	168	782426	12	782482	13	782612	15	782672	16
782121	145	782266	168	782427	12	782483	13	782613	15	782673	16
782122	145	782267	168	782428	12	782484	13	782614	15	782674	16
782123	145	782271	168	782429	12	782485	13	782615	15	782675	16
782124	145	782272	168	782430	12	782486	13	782616	15	782676	16
782125	145	782273	168	782431	12	782487	13	782617	15	782677	16
782131	146	782291	169	782432	12	782488	13	782618	15	782678	16
782132	146	782292	169	782433	12	782489	13	782619	15	782679	16
782133	146	782293	169	782434	12	782490	13	782620	15	782680	16
782134	146	782294	169	782435	12	782491	13	782621	15	782681	16
782135	146	782296	169	782436	12	782492	13	782622	15		
782136	146	782297	169	782437	12	782493	13	782623	15		
782137	146	782298	170	782438	12	782494	13	782624	15		
782138	146	782299	170	782439	12	782495	13	782625	15		
782139	147	782301	106	782440	12	782496	13	782626	15		
782151	147	782302	106	782441	12	782497	13	782627	15		
782152	147	782304	106	782442	12	782498	13	782628	15		
782153	147	782306	106	782443	12	782499	13	782629	15		
782154	147	782307	106	782444	12	782500	13	782630	15		
782155	147	782311	106	782445	12	782501	13	782631	15		
782156	147	782312	106	782446	12	782502	13	782632	15		
782157	148	782313	106	782447	12	782503	13	782633	15		
782158	148	782314	106	782448	12	782504	13	782634	15		
782171	148	782315	106	782449	12	782505	13	782635	15		
782172	148	782316	106	782450	12	782506	14	782636	15		
782173	148	782317	106	782451	12	782507	14	782637	15		
782174	148	782321	108	782452	12	782508	14	782638	15		
782175	149	782322	108	782453	12	782509	14	782639	15		
782176	149	782323	108	782454	13	782510	14	782640	15		
782177	149	782324	108	782455	13	782511	14	782641	15		
782178	149	782325	108	782456	13	782512	14	782642	15		
782179	149	782401	12	782457	13	782513	14	782643	15		
782180	149	782402	12	782458	13	782514	14	782644	15		
782191	149	782403	12	782459	13	782515	14	782645	15		
782191	162	782404	12	782460	13	782516	14	782646	15		