



9 Ciocane și dălți

Hammers and chisels



329 - 352

0402
Ciocane pentru lăcătușerie
Locksmith's hammers


i • tratament termic: zonele active 50–58HRC • coadă lemn de frasin • cap forjat
 • STAS 3325/2 • DIN 1041

g	b mm	L1 mm	L mm	Cod	EAN	
200	19	95	260	0402020201	3303800060074	5
300	23	105	280	0402030201	3303800060128	5
400	25	112	300	0402040201	3303800060173	5
500	27	118	300	0402050201	3303800060210	5
600	29	122	300	0402060201	3303800060265	5
800	33	130	315	0402080201	3303800060319	1
1000	36	135	330	0402100201	3303800060364	1
1500	42	145	350	0402150201	3303800060418	1
2000	47	155	380	0402200201	3303800060456	1

0402-C
Ciocane pentru lăcătușerie CARBON
CARBON locksmith's hammers

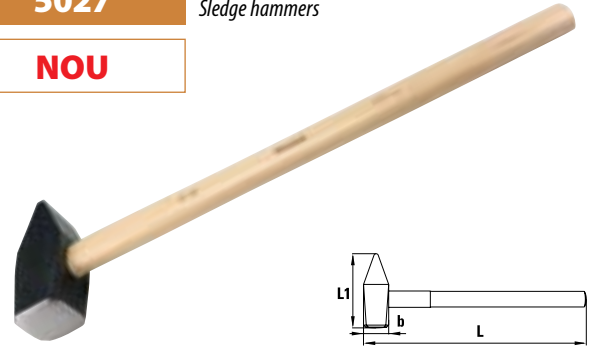

Coadă NERTECH (cvadri material)

- fibră de sticlă
- fibră de carbon
- polipropilenă
- elastomer

• datorită acestor 4 materiale coada NERTECH se situează în topul produselor de acest fel oferind în același timp precizie, ergonomie și confort.
 • probabil cel mai bun ciocan din lume

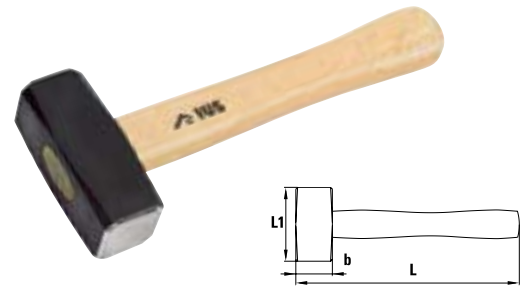
i • tratament termic: zonele active 50–58HRC • coadă cvadri material • cap forjat
 • STAS 3325/2 • DIN 1041

g	b mm	L1 mm	L mm	Cod	EAN	
200	19	95	259	0402020701	3303800402805	5
300	23	105	285	0402030701	3303800402812	5
400	25	112	287	0402040701	3303800402829	5
500	27	118	317	0402050701	3303800402836	5
600	29	122	319	0402060701	3303800402843	5
800	33	130	323	0402080701	3303800402850	5
1000	36	135	326	0402100701	3303800402867	5
1500	42	145	362	0402150701	3303800402874	1
2000	47	155	367	0402200701	3303800402881	1

5027
Ciocane pentru forjă
Sledge hammers
NOU


i • coadă lemn frasin.
 • tratament termic pe zonele active 54 HRC. • DIN 1042.

g	b mm	L1 mm	L mm	Cod	EAN	
3000	56	160	600	5027023000	4016134500398	1
4000	64	174	700	5027024000	4016134500404	1
5000	68	184	800	5027025000	4016134500411	1
6000	72	194	800	5027026000	4016134500428	1
8000	80	212	900	5027028000	4016134500435	1
10000	86	226	900	083TC010160	5945702011457	1

084
Ciocane prismatice
Club hammers


i • tratament termic: zonele active 50–58HRC • cap forjat
 • coadă lemn de frasin • DIN 6475

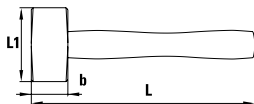
g	b mm	L1 mm	L mm	Cod	EAN	
1000	40	95	260	08401000160	5945702011945	1
1250	43	100	260	08401250160	5945702011952	1
1500	45	110	280	08401500160	5945702011969	1

0136-L
Baros prismatic, coadă lemn
Sledge-hammer, wood handle


i • tratament termic: zonele active 54 HRC
 • cap forjat. • coadă lemn hickory.

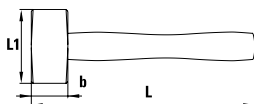
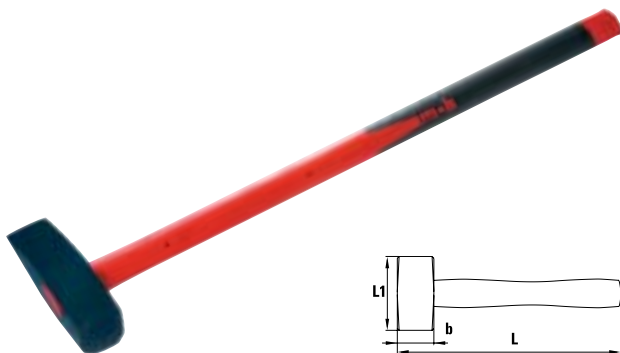
g	A mm	C mm	L mm	Cod	EAN	
2000	130	50	270	0136200301	3303800136281	1
3000	155	55	900	0136310201	3303800136335	1
4000	170	62	900	0136410201	3303800136465	1
5000	175	67	900	0136510201	3303800136595	1
6000	180	71	900	0136600301	3303800136663	1
8000	190	80	1000	0136800301	3303800136700	1



0136-N
Baros cu coadă trimaterial NERTECH
Sledge-hammer with trimaterial NERTECH tail
NOU


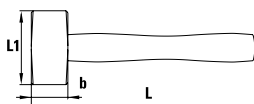
- i** • muchii șanfenate pentru reducerea riscului de fragmentare.
- cap forjat din oțel carbon C45E. • coadă trimaterial NERTECH

g	b mm	L1 mm	L mm	Cod	EAN	
3000	55	155	900	0136310101	3303800136328	1
4000	62	170	900	0136410101	3303800136458	1
5000	67	175	900	0136510101	3303800136588	1

0135
Baros cu tăiș, coadă trimaterial NERTECH
Cutting sledge-hammer with trimaterial NERTECH tail


- i** • muchii șanfenate pentru reducerea riscului de fragmentare.
- cap forjat din oțel carbon C45E. • coadă trimaterial NERTECH

g	b mm	L1 mm	L mm	Cod	EAN	
4000	60	190	900	0135410701	3303800135338	1

0365
Ciocane prismatice din cupru
Copper club hammers


- i** • cap forjat 100% din cupru deoxidat cu fosfor
- coadă lemn de frasin • DIN 6475

g	b mm	L1 mm	L mm	Cod	EAN	
400	25	75	300	0365040201	3303800365049	1
600	30	82	300	0365060201	3303800365063	1
750	34	86	315	0365070201	3303800365070	1
1000	36	91	330	0365100201	3303800365100	1
1500	43	100	350	0365150201	3303800365155	1

• CIOCAN MECANIC PROTECT

- **ROBUST**
- **DURATA DE VIAȚĂ FOARTE MARE**
- **CONFORT MAXIM**

KNOW-HOW unic:

Mașonul de metal introdus și în capul ciocanului, în timpul montajului, asigură o protecție maximă.

Mănerul din lemn Hickory are multe avantaje: confort sporit, flexibilitate ... dar se poate deteriora în timpul loviturilor false (pe coada ciocanului).

Soluția inovatoare de la MOB este un mașon metalic care este rezistent la lovituri, astfel se prelungeste foarte mult durata de viață a ciocanului.

CARACTERISTICI

- Bucse din oțel cu conținut ridicat de carbon, finisaj cromat.
- Pană rotundă, din oțel.
- Montaj hidraulic cu senzor de control al presiunii.


0001
Ciocane mecanic PROTECT, coadă lemn
PROTECT mechanic hammers, wood handle


- i** • cap forjat. • coadă lemn Hickory
- mașon metalic de protecție

g	C mm	B mm	A mm	L mm	Cod	EAN	
500	32	26	100	300	0001329301	3303800010505	1
630	36	29	103	300	0001369301	3303800010512	1
800	40	33	110	330	0001409301	3303800010529	1



15



109



135



151



179



195



233



249



267



287



301



329



353



365



379



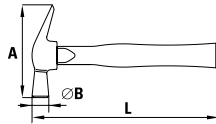
393

5118

Ciocan pentru dulgheri
Carpenter's hammers



- coadă lemn de frasin
- cap forjat



g	ØB mm	Cod	EAN	
450	25	5118330016	4016134504532	1

0407-X

Ciocan pentru dulgheri X STRIKER, cu magnet
X-STRIKER carpenter's hammer, with magnet



REZISTENȚĂ ȘI ACESIBILITATE

- Prevăzut cu 2 vârfuri de acționare: unul lung și ascuțit și unul scurt pentru extragerea cuielor.
- Tratament termic pe partea activă și protecție împotriva fragmentării.



CARACTERISTICI

- Forjat monobloc.
- Locașul cu magnet pentru cuie oferă posibilitatea de fixare cu ușurință a cuielor din diferite poziții și unghiuri.
- Mănerul ergonomic din cauciuc sintetic prevăzut cu striații asigură o priză bună în mână, reduce șocurile și vibrațiile.



- corp forjat monobloc
- mâner cauciuc sintetic

g	B mm	A mm	L mm	Cod	EAN	
950	27	170	320	0407000001	3303800003415	1

0409-X

Ciocan U.S. X STRIKER
US X-STRIKER hammer



ACESIBILITATE

- Greutatea redusă permite acționarea comodă și ușoară.
- Siguranța unui produs forjat monobloc.



DESIGN FIN ȘI ELEGANT

- Capul și mânerul forjate monobloc.
- Formă modernă pentru un control ușor asupra masei ciocanului.
- Mănerul ergonomic din cauciuc sintetic prevăzut cu striații asigură o priză bună în mână, reduce șocurile și vibrațiile.
- Locaș pentru extragerea cuielor.



- corp forjat monobloc
- mâner cauciuc sintetic

g	ØB×D mm	A mm	L mm	Cod	EAN	
880	30×25	128	295	0409000001	3303800003408	1

0407

Ciocan pentru dulgheri EST, cu magnet
EST carpenter's hammer, with magnet



- cap forjat.
- coadă metal.
- mâner cauciuc sintetic.

g	B mm	A mm	L mm	Cod	EAN	
800	27	170	320	0407000501	3303800407022	1



Ciocane și dălți

Hammers and chisels

9

0409
Ciocan U.S. ambalator, cu magnet
US claw hammer with magnet


- cap forjat.
- coadă metal.
- mâner cauciuc sintetic.

g	ØB×D mm	A mm	L mm	Cod	EAN	
450	26×25	100	295	0409010501	3303800003422	1

0179
Ciocan vitrinier, monobloc
Glazier's hammer, monoblock
NOU


- coadă metalică

g	A mm	A1 mm	B×C×D mm	D1 mm	Cod	EAN	
400	105	260	17×17×17	25	0179000510	3303800483019	1

• CIOCANE PENTRU DULGHERI, CU RACLETĂ
CARACTERISTICI

- Partea activă cu zone laterale de atac: o zonă danturată pentru curățarea suprafețelor cu rugozitate mare (beton, tencuieli, cofraje etc.) și o altă zonă pentru curățarea suprafețelor fine (piatră, nisip etc.).
- Locaș pentru îndreptarea și extragerea cuielor.
- Locaș pentru fixarea cuielor (variantă și cu magnet).
- Tratament termic adecvat pe părțile active, duritate 52-58 HRC.

CALITATE

- Tratament termic controlat împotriva fragmentării metalului.
- Cap forjat din oțel cu conținut ridicat de carbon.
- Capul este bine fixat în mâner prin împănare conică, fără pericolul desprinderii.


MÂNER NERTECH TRIMATERIAL

- Polipropilenă - fără vibrații. Elastomer - confort.
- Fibră de sticlă - duritate.
- Ajută lucrul în zone greu accesibile și mărește forța de lovire datorită mânerului lung.
- Incasabil, ușor de utilizat, cu posibilitate de agățare.
- Zona convexă a mânerului pentru lovire în forță.
- Zonă concavă a mânerului pentru lovire sigură.
- Proiectat pentru o prindere sigură în mână.
- Evită transpirația mâinii și previne alunecarea.

0478
Ciocane pentru dulgheri, cu racletă, coadă NERTECH
Carpenter's hammers with scrapper, NERTECH tail


- cap forjat
- coadă trimaterial NERTECH.
- acoperire vopsire

g	magnet	A mm	L mm	B×C×D mm	Cod	EAN	
845	DA	180	375	41×28×38	0478011701	3303800005648	1
845	NU	180	375	41×28×38	0478000701	3303800478008	1

0476
Ciocane pentru dulgheri, coadă NERTECH
Carpenter's hammers, NERTECH tail
NOU


- oțel cu grad ridicat de carbon C45.
- mâner lung pentru facilitarea accesului în zone îndepărtate.

g	magnet	A mm	L mm	B×C×D mm	Cod	EAN	
830	DA	175	375	30×34×40	0476000704	3303800004238	1
750	NU	175	375	30×32×40	0476000701	3303800004917	1



15



109



135



151



179



195



233



249



267



287



301



329



353



365



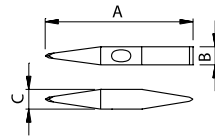
379



393

0430-SU
Ciocane pentru sudor
Welder's hammers


- coadă lemn de frasin
- cap forjat



g	B×C mm	A mm	L mm	Cod	EAN	
300	20×22	175	280	0430300201	3303800292024	1
500	23×25	200	300	0430500201	3303800292130	1

0436
Topor zidar, coadă NERTECH
Mason's ax, NERTECH tail

NOU


- coadă trimaterial NERTECH.
- pentru lucrări de pregătire cofraje din lemn, demolari etc.
- oțel carbon de înaltă calitate C45.
- tratament termic special pe partea activă: duritate de 54-58 HRC.
- cap vopsit și șlefuit pe partea de tăiș.
- locaș de extragere cuie în zona de tăiș.



A mm	L mm	B×C×E mm	D1 mm	Cod	EAN	
220	375	24×27×45	25	0436000701	3303800004924	1

0447
Ciocan tapițer, coadă lemn
Upholstered hammer, wooden tail
NOU


- recomandat pentru tapițarea scaunelor și a canapelelor.
- vârful magnetic permite utilizarea cu o singură mână.
- oțel carbon de înaltă calitate C45, duritate 52-58 HRC.
- coadă lemn de frasin.



A mm	B mm	L mm	Cod	EAN	
100	14	250	0447000201	3303800447004	1

0502
Topor zidar, coadă lemn
Mason's ax, wooden tail
NOU


- coadă lemn
- pentru lucrări de pregătire cofraje din lemn, demolari etc.
- oțel carbon de înaltă calitate C45.
- tratament termic special pe partea activă: duritate de 54-58 HRC.
- cap vopsit și șlefuit pe partea de tăiș.
- locaș de extragere cuie în zona de tăiș.



A mm	L mm	B×C×D×E mm	Cod	EAN	
205	375	23×26×115×60	0502010201	3303800005792	1

0186
Ciocan zidar cu vârf și lamă, coadă NERTECH
Mason's hammer, with tip and blade, NERTECH tail
NOU


- oțel de înaltă calitate, duritate 52-58 HRC.
- coadă trimaterial NERTECH.



A mm	L mm	B mm	Cod	EAN	
330	375	40	0186000701	3303800004931	1

0181
Ciocan zidar cu vârf și cap, coadă NERTECH
Mason's hammer, with tip and head, NERTECH tail
NOU


- oțel de înaltă calitate, duritate 52-58 HRC.
- coadă trimaterial NERTECH.



A mm	L mm	B mm	C mm	Cod	EAN	
250	375	24	26	0181000701	3303800004948	1


Ciocane și dălți
Hammers and chisels
9

0118

Ciocan zidar cu lamă orizontală și cap, coadă NERTECH
Mason's hammer, with horizontal blade and head, NERTECH tail

NOU



- oțel de înaltă calitate, duritate 52-58 HRC.
- coadă trimaterial NERTECH.



A mm	L mm	B×C mm	Cod	EAN	
260	375	23×26	0118070701	3303800000117	1

0118-L

Ciocan zidar cu lamă orizontală și cap, coadă de lemn
Mason's hammer, with horizontal blade and head, wood tail

NOU



- oțel de înaltă calitate, duritate 52-58 HRC.
- coadă din lemn de frasin



Articol	L mm	A mm	B×C mm	Cod	EAN	
ciocan	375	260	23×26	0118070201	3303800118041	1
coadă	375	-	-	6853000201	3303806853014	1

0123

Ciocan zidar cu 2 lame, coadă de lemn
Mason's hammer, with 2 blades, wood tail

NOU



- oțel de înaltă calitate, duritate 52-58 HRC.
- coadă din lemn de frasin.



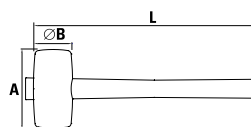
A mm	L mm	B mm	Cod	EAN	
320	375	34	0123070201	3303800123045	1

0367

Ciocane din cauciuc, HARD
HARD rubber mallets



- coadă lemn frasin. • fețe rotunde
- duritate: 90 shore. • DIN 5128



g	ØB mm	L mm	A mm	Cod	EAN	
150	40	270	75	0367400201	3303800336087	3
350	50	290	90	0367500201	3303800336056	3
550	60	320	110	0367600201	3303800336063	3
750	70	370	120	0367700201	3303800336070	3
1120	90	370	130	0367900201	3303800336094	3

0121

Ciocan zidar cu lamă verticală și cap, coadă de lemn
Mason's hammer, with vertical blade and head, wood tail

NOU



- oțel de înaltă calitate, duritate 52-58 HRC.
- coadă din lemn de frasin.



A mm	L mm	B×C×D mm	Cod	EAN	
250	375	23×26×34	0121070201	3303800121027	1

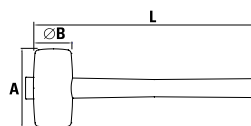
0348

Ciocane din cauciuc, SOFT
SOFT rubber mallets

NOU



- coadă lemn frasin
- fețe rotunde



g	ØB mm	L mm	A mm	Cod	EAN	
300	55	290	90	0348055201	3303809600523	3
450	65	320	110	0348065201	3303809600530	3
650	75	370	120	0348075201	3303809600547	3



15



109



135



151



179



195



233



249



267



287



301



329



353



365



379



393

0346-N

Ciocan cauciuc faianțar, negru
Tiler's rubber mallets, black

NOU



- coadă lemn frasin
- o față rotundă și o față plată



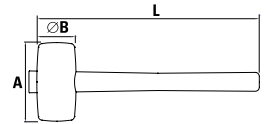
g	ØB mm	L mm	A mm	Cod	EAN	
500	65	330	110	0346650201	3303809600424	3
1100	90	370	140	0346900201	3303809600431	3

0190

Ciocan cauciuc LP
LP rubber mallets



- pentru lucrari publice (LP): borduri, dale etc.
- coadă lemn frasin. - fețe rotunde
- duritate: 90 shore.



g	ØB mm	L mm	A mm	Cod	EAN	
4000	120	500	190	0190200201	3303800191037	1
4000	120	1150	190	0190100201	3303800190023	1

0346-A

Ciocan cauciuc faianțar, alb
Tiler's rubber mallets, white

NOU



- coadă lemn frasin
- o față rotundă și o față plată



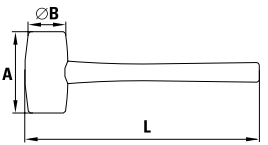
g	ØB mm	L mm	A mm	Cod	EAN	
500	65	330	110	0346652201	3303809601032	3

0368

Ciocane din lemn
Wood mallets



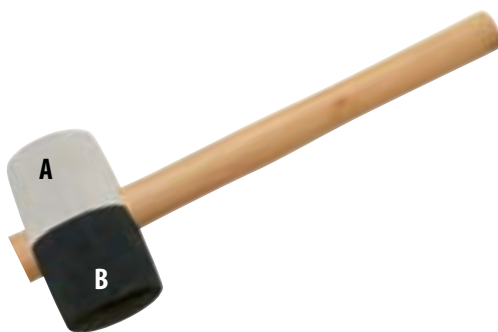
- integral din lemn de înaltă calitate.



g	ØB mm	L mm	A mm	Cod	EAN	
120	40	250	80	0368400201	3303809601100	3
195	50	280	100	0368500201	3303800368019	3
335	60	315	120	0368600201	3303800368026	3
490	70	350	140	0368700201	3303800368033	3
695	80	380	160	0368800201	3303800368040	3
1435	100	470	200	0368910201	3303809600288	1

5060-K

Ciocan KOMBI din cauciuc
KOMBI rubber mallet



- coadă lemn

ØB mm	Duritate Shore A	B	Cod	EAN	
55	77	92	5060040000	4016134509926	1

0337

Ciocan lemn tâmplar-dulgher
Wooden hammer joiner-carpenter

NOU



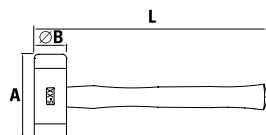
- recomandat în sculptură
- integral din lemn, fără noduri



g	A mm	L mm	B mm	C mm	Cod	EAN	
750	100	300	68	100	0337750201	3303809600271	1

Ciocane și dălți
Hammers and chisels

9

0371
Ciocane din masă plastică
Soft face hammers


i • coadă lemn de frasin

g	ØB mm	L mm	A mm	Cod	EAN	
310	32	290	95	0371320201	3303800371033	1
540	40	320	105	0371400201	3303800371019	1
860	50	340	120	0371500201	3303800371057	1

0377
Ciocane din masă plastică, 2 durități
Soft face hammers, 2 hardnesses
NOU

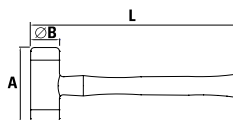
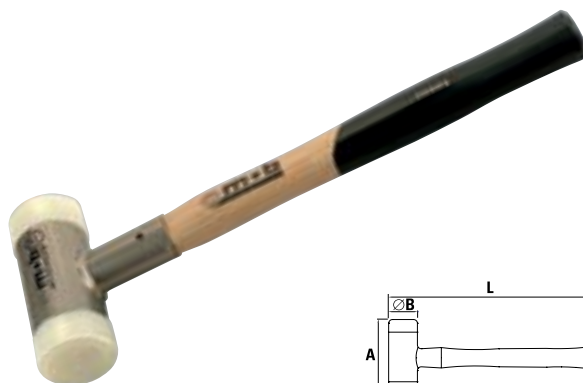

i • duritate capete: (alb) Nylon 75 D; (rosu) Acetat de celuloză 68 D
 • capete interschimbabile. • corp monobloc din aluminiu.
 • mâner lemn - frasin. • sistem împănare cu știft.

Ø mm	L mm	Cod	EAN	
25	270	0377250201	3303800007666	1
30	280	0377300201	3303800007673	1
40	325	0377400201	3303800007680	1
50	340	0377500201	3303800007697	1

0377-S
Seturi 2 capete de schimb
Sets of 2 exchange heads
NOU


i • duritate capete:
 - (alb) Nylon 75 D
 - (rosu) Acetat de celuloză 68 D

Ø mm	Tip	Duritate	Cod	EAN	
25	acetat	68 D	0377251001	3303800007703	1
30	acetat	68 D	0377301001	3303800007727	1
40	acetat	68 D	0377401001	3303800007741	1
50	acetat	68 D	0377501001	3303800007765	1
25	nylon	75 D	0377252001	3303800007710	1
30	nylon	75 D	0377302001	3303800007734	1
40	nylon	75 D	0377402001	3303800007758	1
50	nylon	75 D	0377502001	3303800007772	1

0370
Ciocane fără recul cu coadă HICKORY
Recoilless hammers with HICKORY handle


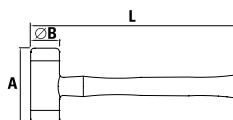
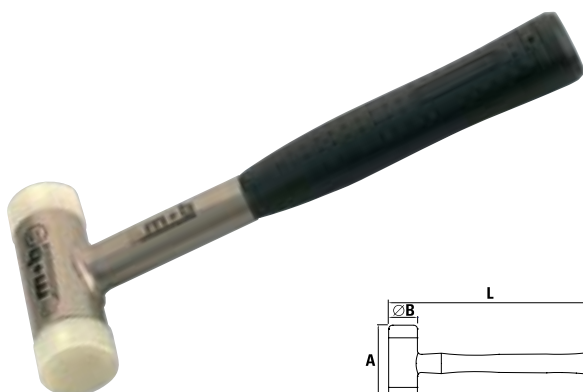
• Capete din poliuretan termoplastificat TPU, duritate 65D.
 • coadă lemn Hickory.

i UTILIZARE: în operațiunile de ajustare, este importantă acuratețea și precizia, iar aceasta se realizează prin suprimarea efectului de recul.

PRINCIPIU: Capul de ciocan conține bile de oțel. În momentul impactului datorită inerției bilele vor înainta în direcția lovirii reducând considerabil efectul de recul.



g	ØB mm	L mm	A mm	Cod	EAN	
440	30	345	105	0370300301	3303800370029	1
730	40	370	120	0370400301	3303800370043	1
1080	50	380	125	0370500301	3303800370067	1
1750	60	410	139	0370600301	3303800370074	1

5135
Ciocane fără recul cu coadă metal
Recoilless hammers with steel handle


• Capete din poliuretan termoplastificat TPU, duritate 65D.
 • coadă metalică cu manșon PVC

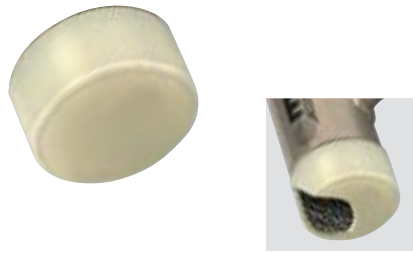
i UTILIZARE: în operațiunile de ajustare, este importantă acuratețea și precizia, iar aceasta se realizează prin suprimarea efectului de recul.

PRINCIPIU: Capul de ciocan conține bile de oțel. În momentul impactului datorită inerției bilele vor înainta în direcția lovirii reducând considerabil efectul de recul.



g	ØB mm	L mm	A mm	Cod	EAN	
700	35	318	100	5135050035	4016134508202	1
900	40	323	110	5135050040	4016134508226	1
1350	50	328	115	5135050050	4016134508233	1



5135-R
Capete interschimbabile pentru ciocane fără recul
Reserves for recoilless hammers


- capete de schimb pentru ciocanele fără recul REF. 0370 și REF.5135
- Capete din poliuretan termoplastificat TPU, duritate 65D.

ØB mm	Cod	EAN	☐
30	5135150030	4016134508301	2
35	5135150035	4016134508318	2
40	5135150040	4016134508325	2
50	5135150050	4016134508332	2
60	5135150060	4016134508349	2

0375
Ciocane fără recul DARK
Recoilless hammers DARK
NOU


- duritate: A86.
- îmbinare superioară: cauciuc Nitril NBR, rezistent la temperaturi de la -20° C la + 90° C.

- **UTILIZARE:** în operațiunile de ajustare, este importantă acuratețea și precizia, iar aceasta se realizează prin suprimarea efectului de recul.

PRINCIPIU: Capul de ciocan conține bile de oțel. În momentul impactului datorită inerției bilele vor înainta în direcția lovirii reducând considerabil efectul de recul.

g	ØB mm	L mm	A mm	Cod	EAN	☐
270	30	280	105	0375300001	3303800375017	1
385	35	280	90	0375350001	3303800375024	1
620	45	300	90	0375450001	3303800375031	1
860	50	320	100	0375500001	3303800375048	1
1340	60	370	110	0375600001	3303800375055	1


0375-B
Baros fără recul
Recoilless sledge-hammer
NOU


- îmbinare superioară: cauciuc Nitril NBR, rezistent la temperaturi de la -20° C la + 90° C.
- coadă din fibră de sticlă cu mâner din elastomer.
- capul de ciocan conține bile de oțel. În momentul impactului datorită inerției bilele vor înainta în direcția lovirii reducând considerabil efectul de recul.

g	B mm	L mm	A mm	Cod	EAN	☐
5500	100	900	160	0375910001	3303800375079	1

680
Cozi pentru ciocane lăcătușerie
Handles for locksmith's hammers


- din lemn de frasin de esență tare, cu grad mare de rezistență și flexibilitate, ideal pentru utilizarea în mediu profesional.

Pentru (g)	A mm	a mm	L mm	Cod	EAN	☐
200	18	8	250	6801000201	3303806801015	5
300	20	9	260	6802000201	3303806802012	5
400 / 500	26	12	300	6804000201	3303806804016	5
600	28	13	315	6805000201	3303806805013	5
800	30	14	330	6806000201	3303806806010	5
1000	32	15	350	6807000201	3303806807017	5
1500	34	16	380	6808000201	3303806808014	5
2000	38	18	380	6809000201	3303806809011	5

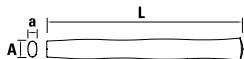
MM9
Cozi pentru ciocane forjă și prismatice
Handles for sledge hammers


- din lemn de frasin.

Pentru (g)	A mm	a mm	L mm	Cod	EAN	☐
3000	39,4	21,8	600	MM915IUS	5945702012591	1
4000	39,4	21,8	700	MM916IUS	5945702012607	1
5000 / 6000	44,3	24,3	800	MM917IUS	5945702012614	1
8000 / 10000	49	26,1	900	MM918IUS	5945702012621	1

MM8
Cozi pentru ciocane prismatice
Handles for club hammers


i • din lemn de frasin.

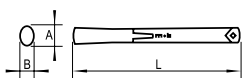


Pentru (g)	A mm	a mm	L mm	Cod	EAN	
1000 / 1250	30,9	17,9	260	MM816IUS	5945702012638	1
1500	32,6	19,1	280	MM817IUS	5945702012645	1
2000	37	21,5	300	MM818IUS	5945702012652	1

6954
Coadă trimaterial NERTECH pentru baroase
Trimaterial NERTECH tail for sledge hammers
NOU

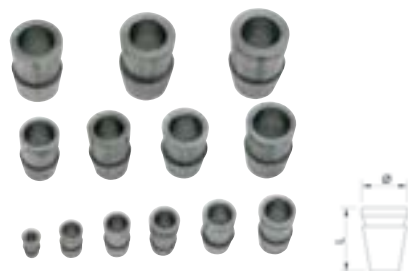

i • Montaj conic. • mâner NERTECH din fibră de sticlă armată tri-material: incasabilă, impermeabilă, rezistență foarte mare la substanțe chimice, ultraviolete, nu conduce electricitate. Supra-injectare de polipropilenă pentru amortizarea vibrațiilor. A treia injectare cu elastomer în relief pentru prindere fermă și anti-transpirație.

L mm	A mm	B mm	Cod	EAN	
900	50,5	34,5	6954000701	3303806954001	1

6959
Coadă trimaterial NERTECH pentru ciocane
Trimaterial NERTECH tail for hammers
NOU


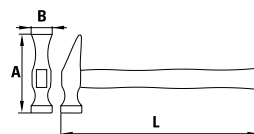
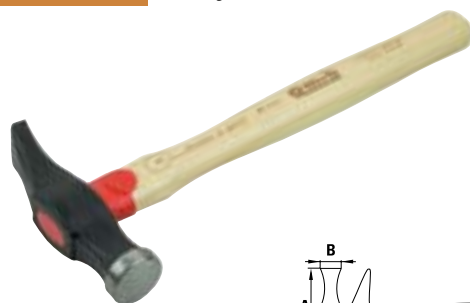
i • Montaj conic. • mâner NERTECH din fibră de sticlă armată tri-material: incasabilă, impermeabilă, rezistență foarte mare la substanțe chimice, ultraviolete, nu conduce electricitate. Supra-injectare de polipropilenă pentru amortizarea vibrațiilor. A treia injectare cu elastomer în relief pentru prindere fermă și anti-transpirație.

L mm	A mm	B mm	Cod	EAN	
375	39	29	6959000701	3303806000180	1

6978
Pene cilindrice pentru ciocane și baroase
Cylindrical wedge for hammers


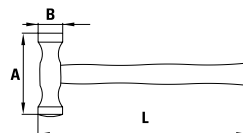
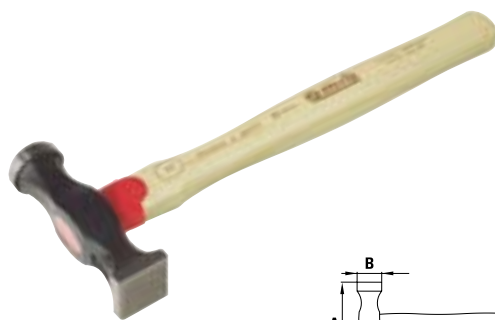
i • disponibil la minim sau multiplu 10 buc.

Ø mm	L mm	Pentru REF. / greutate	Cod	EAN	
8	11,3	0402 / 200g	6978081001	3303806003167	10
9	13	0402 / 300g	6978091001	3303806003174	10
10	15	0402 / 300g	6978101001	3303806003198	10
11	17,3	0402 / 400g	6978111001	3303806003211	10
12	18,8	0402 / 500g	6978121001	3303806003228	10
13	19	0402 / 400g, 500g	6978131001	3303806003235	10
14	20,3	0402 / 600g, 800g	6978141001	3303806003242	10
15	21,8	084 / 1000g, 1250g 0402 / 1000g, 1500g 5027 / 5000g, 6000g (2 buc) 084 / 1500g 0136-L / 5000g (2 buc)	6978151001	3303806003259	10
16	24	0402 / 2000g 5027 / 3000g, 4000g 5027 / 8000g, 10000g (2 buc) 0136-L / 3000g, 4000g	6978161001	3303806003266	10
17	25	0136-L / 2000g	6978171001	3303806003273	10
18	25	0402 / 2000g 5027 / 3000g, 4000g 5027 / 8000g, 10000g (2 buc) 0136-L / 3000g, 4000g	6978181001	3303806003280	10

0200
Ciocane pentru netezit și canelat
Grooving hammers


i • acoperire: vopsire
• coadă: lemn Hickory

g	B mm	A mm	L mm	Cod	EAN	
160	22	102	260	0200220301	330380200043	1
315	28	116	280	0200280301	330380200104	1
500	32	132	300	0200320301	330380200203	1
1250	45	157	350	0200450301	330380200401	1

0213
Ciocan pentru netezit
Bumping hammers


i • acoperire: vopsire
• coadă: lemn Hickory

g	B mm	A mm	L mm	Cod	EAN	
160	22	85	260	0213220301	3303800213029	2
315	28	100	280	0213280301	3303800213098	2
800	40	126	315	0213400301	3303800213197	2



15



109



135



151



179



195



233



249



267



287



301



329



353



365



379



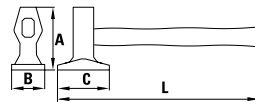
393

0300

Ciocan simplu pentru netezit
Single end planishing hammer with flat face



i • acoperire: vopsire
• coadă: lemn Hickory



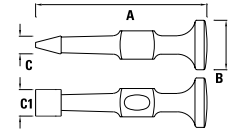
g	B×C mm	A mm	L mm	Cod	EAN	
200	30×50	65	280	0300100301	3303800330023	1

0313

Ciocan pentru nutuire-finisare, vârf drept
Pick and finishing hammer, pointed



i • acoperire: vopsire
• coadă: lemn Hickory



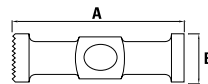
g	B×C mm	C1 mm	A mm	L mm	Cod	EAN	
300	40×8,5	20	140	280	0313300301	3303800313002	1

0347

Ciocan dințat pentru netezit
Dinging hammer one chequered face



i • acoperire: vopsire
• coadă: lemn Hickory



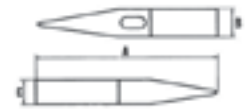
g	B mm	A mm	L mm	Cod	EAN	
360	35	105	280	0347000301	3303800334106	1

5097

Ciocan pentru cazane
Boiler scaling hammer



i • acoperire: vopsire
• coadă: lemn Hickory



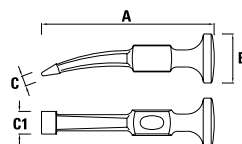
g	A mm	B mm	C mm	Cod	EAN	
300	165	24	22	5097020000	4016134504358	1

0314

Ciocan pentru nutuire-finisare, vârf arcuit
Finishing and grooving hammer arched pen



i • acoperire: vopsire
• coadă: lemn Hickory



g	B×C mm	C1 mm	A mm	L mm	Cod	EAN	
350	43×8	20	160	280	0314350301	3303800314009	1

5081

Ciocane englezești
English engineer's hammer



i • acoperire: lăcuire
• coadă: lemn Hickory



g	B1×B mm	A mm	L mm	Cod	EAN	
225	21×24	83	260	5081030500	3303804504020	1
450	26×30	103	280	5081031000	3303804504044	1
900	33×38	125	300	5081032000	3303804504099	1



0208
Ciocane pentru ștanțare
Embossing hammers


- acoperire: vopsire
- coadă: lemn Hickory



g	ØB mm	A mm	L mm	Cod	EAN	
250	26	120	280	0208260301	3303800208025	1
630	36	140	300	0208360301	3303800208117	1

0160
Ciocan rotator de forță
Twisting force-bumping hammer

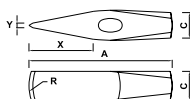

- compactează materialul prin torsiune
- coadă: lemn Hickory



g	ØB mm	ØC mm	A mm	L mm	Cod	EAN	
300	42	32	115	280	0160530000	4016134002915	1

0006
Ciocan tip daltă
Cold cutting chisel hammer

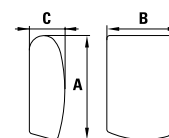

- acoperire: vopsire
- coadă: lemn Hickory



g	X×Y mm	C×A×L mm	R mm	Cod	EAN	
1500	80×6	33×185×350	15	0006150301	3303800006027	1

0281
Nicovală americană concavă
American concave hand dolly


- acoperire: lăcuire



g	A mm	B mm	C mm	Cod	EAN	
1000	82	60	34	0281000601	3303800328037	1

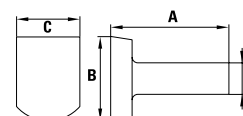
5056
Ciocane pentru perforare
Punching hammer


- acoperire: vopsire
- coadă: lemn Hickory

g	Ø mm	Cod	EAN	
800	10	5056020010	3303800012028	1
1900	20	5056020020	3303800012127	1

0290
Nicovale de mână plate
Flat hand dolly


- acoperire: lăcuire



g	B mm	C mm	A mm	D mm	Cod	EAN	
1000	95	75	100	25	0290100601	3303800329010	1
1410	105	78	120	23	0290200601	3303800329034	1



15



109



135



151



179



195



233



249



267



287



301



329



353



365



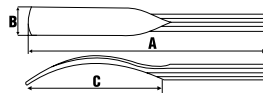
379



393

0321
Nicovală tip lingură, îngustă
Narrow spoon

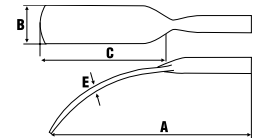

• acoperire: vopsire și lăcuire



g	A mm	B mm	C mm	Cod	EAN	
825	310	34	180	0321000601	3303800332034	1

0322
Nicovală tip lingură, lată
Wide spoon

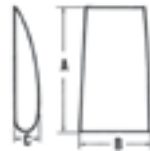

• acoperire: vopsire și lăcuire



g	A mm	B mm	C mm	E mm	Cod	EAN	
795	250	50	140	8	0322000601	3303800332058	1

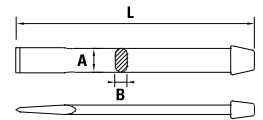
0304
Nicovală de mână tip pană
Flat wedge dolly


• acoperire: lăcuire



g	A mm	B mm	C mm	Cod	EAN	
1270	125	65	37	0304000601	3303800330177	1

7240
Dălți late pentru lăcătuși-mecanici
Engineer's cold chisels

 • acoperire vopsire
 • STAS 4941. • DIN 6453
 • cap de lovire în formă de trapez - previne deformarea.


L mm	A mm	B mm	Cod		EAN	
160	16	8	7240160001	-	3303807240035	1
200	20	10	7240200001	-	3303807240073	1

• DĂLȚI ȘI MANȘOANE

- MOB & IUS vă oferă o gamă largă de dălți pentru uz profesional.
- Disponibile în diferite secțiuni, forme și lungimi.

CALITATE GARANTATĂ:

- Produs fabricat prin forjare - asigură o durabilitate extinsă a produsului.
- Tratatul termic pe muchia de tăiere garantează rezistența produselor.
- Pentru a asigura o rezistență maximă utilizăm în fabricație oțel special cu conținut ridicat de carbon cu posibilitate de ascuțire.
- Oferim și o gamă specială din oțel aliat cu siliciu și magneziu cu posibilitate de ascuțire și reascuțire de lungă durată.

CONCEPT PROPRIU:

forma octogonală pentru dălți și șpițuri de zidărie (REF. 7170 și 7171), nu permite rostogolirea pe suprafețe orizontale.
 Muchie de tăiere reascuțibilă, cu tratament termic adecvat.

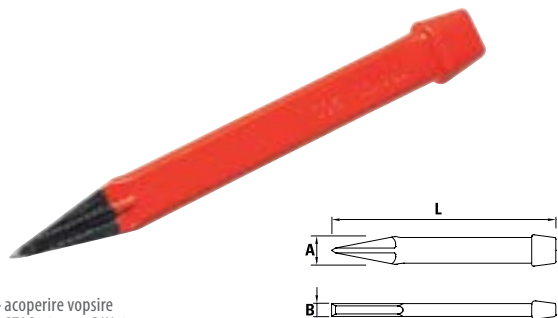
Capul de siguranță forjat protejează mâna în timpul utilizării.
 Datorită formei speciale, se preîntâmpină deformarea zonei de impact (prevenirea deformării tip "ciupercă").


Manșon de siguranță pentru prevenirea accidentelor:

- Design ergonomic pentru confort în utilizare.
- Protejează mâna în timpul utilizării.
- Formă hexagonală (concept propriu), nu permite rostogolirea pe suprafețe orizontale.

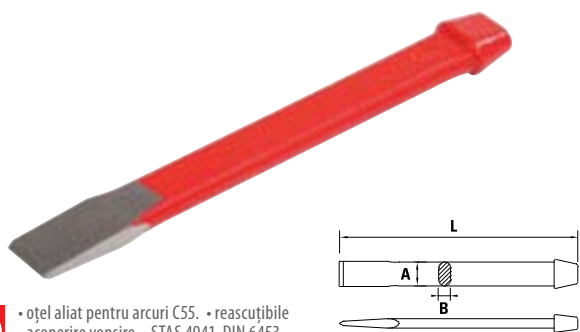


250	25	12	7240250001	-	3303807240134	1
350	26	13	7240350001	-	3303807240226	1
400	26	13	7240400001	-	3303807240240	1
500	26	13	7240500001	-	3303807240288	1
160	16	8	7240160001D		5945702016346	1
200	20	10	7240200001D		5945702016360	1
250	25	12	7240250001D		5945702016377	1

7241
Dălți în cruce pentru lăcătuși-mecanici
Engineer's pointed chisels


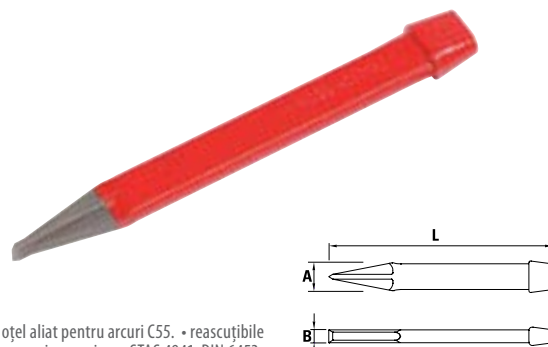
- acoperire vopsire
- STAS 4941. • DIN 6451
- cap de lovire în formă de trapez - previne deformarea.

L mm	A mm	B mm	Cod		EAN	
160	16	8	7241160001	-	3303807241032	1
200	20	10	7241200001	-	3303807241070	1
250	25	12	7241250001	-	3303807241131	1
160	16	8	7241160001D		5945702016384	1
200	20	10	7241200001D		5945702016391	1
250	25	12	7241250001D		5945702016421	1

7210
Dălți late MGS pentru lăcătuși-mecanici
MGS engineer's cold chisels


- oțel aliat pentru arcuri C55. • reascuțibile
- acoperire vopsire. • STAS 4941, DIN 6453
- cap de lovire în formă de trapez - previne deformarea.

L mm	A mm	B mm	Cod	EAN	
160	16	8	7210160001	3303807210045	1
200	20	10	7210200001	3303807210090	1
250	25	12	7210250001	3303807210175	1
350	26	13	7210350001	3303807210304	1
400	26	13	7210400001	3303807210328	1
500	26	13	7210500001	3303807210366	1


7211
Dălți în cruce MGS pentru lăcătuși mecanici
MGS engineer's pointed chisels


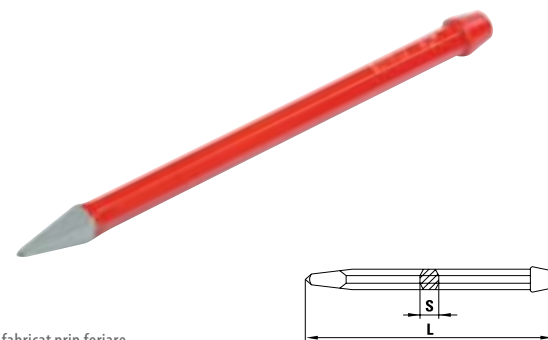
- oțel aliat pentru arcuri C55. • reascuțibile
- acoperire vopsire. • STAS 4941, DIN 6453
- cap de lovire în formă de trapez - previne deformarea.

	A mm	B mm	Cod	EAN	
160	16	8	7211160001	3303807211035	1
200	20	10	7211200001	3303807211080	1
250	25	12	7211250001	3303807211165	1

7212
Daltă extra lată MGS pentru lăcătuși mecanici
MGS extra flat chisels


- oțel aliat pentru arcuri C55. • reascuțibilă.
- acoperire vopsire. • STAS 4941, DIN 6451
- cap de lovire în formă de trapez - previne deformarea.

L mm	A mm	B mm	Cod		EAN	
240	26	7	7212000001	-	3303807212018	1
240	26	7	7212000001D		5945702016438	1

7170
Șpițuri pentru zidărie
Mason's pointed chisels


- fabricat prin forjare.
- cap de lovire în formă de trapez - previne deformarea.

L mm	S mm	Cod		EAN	
250	14	7170250001	-	3303807170042	5
300	16	7170310001	-	3303807170141	5
400	18	7170420001	-	3303807170301	5
250	14	7170250001D		5945702016407	1
300	16	7170310001D		5945702016490	1
400	18	7170420001D		5945702016506	1



15



109



135



151



179



195



233



249



267



287



301



329



353



365



379

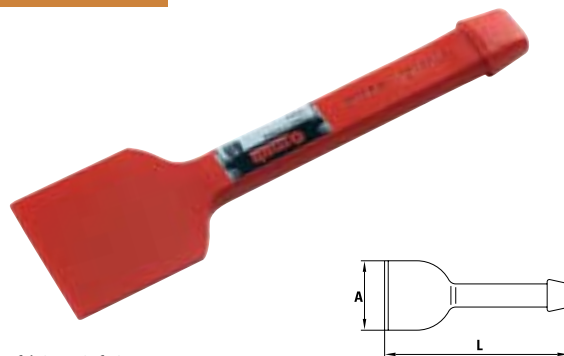


393

7170-MP
Șpițuri pentru zidărie, manșon de protecție
Mason's pointed chisels, protective handle
NOU

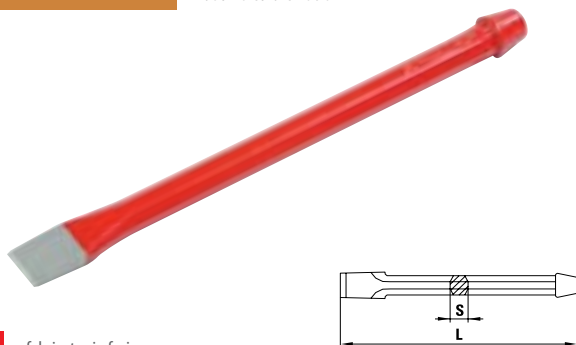

- fabricat prin forjare. • cap de lovire în formă de trapez - previne deformarea.
- cu manșon de protecție PVC.

L mm	S mm	Cod	EAN	
250	14	7170250201	3303807170097	5
300	16	7170310201	3303807170165	5
350	16	7170360201	3303807170240	5

7175
Dălți pentru cărămizi
Brick chisels


- fabricat prin forjare.
- cap de lovire în formă de trapez - previne deformarea.

L mm	A mm	Cod	EAN	
205	40	7175400001	3303807175016	5
210	60	7175600001	3303807175078	5
220	80	7175800001	3303807175146	5
225	100	7175910001	3303807175177	5
210	60	7175600001D	5945702016414	1
220	80	7175800001D	5945702016544	1

7171
Dălți late pentru zidărie
Mason's cold chisels


- fabricat prin forjare.
- cap de lovire în formă de trapez - previne deformarea.

L mm	S mm	Cod	EAN	
250	14	7171250001	3303807171049	5
300	16	7171310001	3303807171117	5
400	18	7171420001	3303807171278	5
500	18	7171520001	3303807171322	5
250	14	7171250001D	5945702016513	1
300	16	7171310001D	5945702016520	1
400	18	7171420001D	5945702016537	1

731
Manșoane protecție pentru dălți și șpițuri
Safety haft for chisels


- pentru protejarea mâinilor. • fabricat din PVC prin injectare
- formă hexagonală. • ajustabil pe mai multe dimensiuni de dălți și șpițuri

Tip	pentru REF	Cod	EAN	
Nr.1	7170: Ø16, Ø18	7311000001	3303807311001	1
	7171: Ø16, Ø18			
	7175: 40mm, 60mm			
Nr.2	7170: Ø14	7312000001	3303807312008	1
	7171: Ø14			
Nr.3	7175: 80mm	7313000001	3303807313005	1

7171-MP
Dălți pentru zidărie, manșon de protecție
Mason's cold chisels, protective handle
NOU


- fabricat prin forjare. • cap de lovire în formă de trapez - previne deformarea.
- cu manșon de protecție PVC.

L mm	S mm	Cod	EAN	
250	14	7171250201	3303807171063	5
300	16	7171310201	3303807171131	5
350	16	7171360201	3303807171216	5

7303
Inel protecție dălți și șpițuri
Safety ring for chisels
NOU


- pentru protejarea mâinilor. • fabricat din PVC prin injectare
- formă octogonală. • ajustabil pe mai multe dimensiuni de dălți și șpițuri

Cod	EAN	
7303000001	3303807303013	1

• DĂLȚI PENTRU SCLUPTURĂ ÎN LEMN

CARACTERISTICI

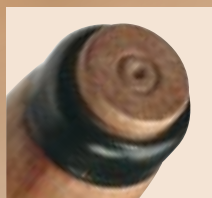
• Zonă de lovire a mânerului special concepută pentru precizie în utilizare.

CALITATE

• Ascuțire pe utilaje speciale pentru utilizare de lungă durată.
• Unghi de ascuțire la 25°.

REZISTENȚĂ

• Lamă forjată din oțel special cu un conținut ridicat de carbon.
• Duritate 59-63 HRC.



Inel de siguranță în formă de ciupercă împotriva deformării zonei de impact și prevenirii pericolului de fragmentare a mânerului.

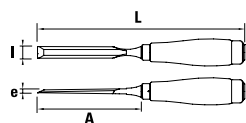
Lemn special cu densitate mare: carpen (600 kg/m³).

Mâner ergonomic trimaterial din elastomer și polipropilenă, zonă de lovire metalică.



7020-LV

Dălți pentru sculptură în lemn Punching wood chisels

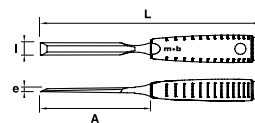


i • profil drept
• mâner lemn

l mm	e mm	A mm	L mm	Cod	EAN	
4	3	113	248	7020040201	3303807020019	5
6	3	113	248	7020060201	3303807020040	5
8	3	128	263	7020080201	3303807020071	5
10	3	128	263	7020100201	3303807020101	5
12	3,5	132	267	7020120201	3303807020132	5
14	3,5	132	267	7020140201	3303807020163	5
15	3,5	132	267	7020150201	3303807020194	5
16	3,5	142	277	7020160201	3303807020224	5
18	3,5	142	277	7020180201	3303807020255	5
20	3,5	147	282	7020200201	3303807020286	5
22	3,5	147	282	7020220201	3303807020316	5
25	4	157	292	7020250201	3303807020347	5
28	4	162	297	7020280201	3303807020378	5
30	4	162	297	7020300201	3303807020408	5
35	4,5	172	307	7020350201	3303807020439	5
40	4,5	176	311	7020400201	3303807020460	5

7020-TR

Dălți pentru sculptură în lemn, mâner trimaterial Punching wood chisels with trimaterial handle



i • profil drept
• mâner trimaterial



l mm	e mm	A mm	L mm	Cod		EAN	
4	3	119	254	7020041701		3303807020491	3
6	3	119	254	7020061701		3303807020507	3
8	3	129	264	7020081701		3303807020514	3
10	3	129	264	7020101701		3303807020521	3
12	3,5	134	269	7020121701		3303807020538	3
14	3,5	134	269	7020141701		3303807020545	3
15	3,5	134	269	7020151701		3303807020552	3
18	3,5	144	279	7020181701		3303807020576	3
20	3,5	149	284	7020201701		3303807020583	3
22	3,5	149	284	7020221701		3303807020590	3
25	4	159	294	7020251701		3303807020606	3
30	4	164	299	7020301701		3303807020620	3
35	4,5	174	309	7020351701		3303807020637	3
40	4,5	174	309	7020401701		3303807020644	3



15



109



135



151



179



195



233



249



267



287



301



329



353



365



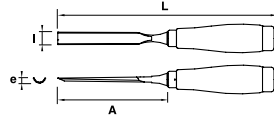
379



393

7025-SC
Dălți canelate pentru sculptură în lemn
Carving punch chisels


- profil curbat
- mâner lemn



l mm	e mm	A mm	L mm	Cod	EAN	
8	4	124	260	7025080201	3303807025076	1
10	4	124	260	7025100201	3303807025106	1
12	6	124	260	7025120201	3303807025137	1
14	7	130	266	7025140201	3303807000615	1
16	7	130	266	7025160201	3303807000622	1
20	7	130	266	7025200201	3303807025229	1

7000-L
Set 5 dălți pentru sculptură în lemn
Set of 5 chisels for wood


- profil drept
- mâner lemn

	Componență (REF. 7020-LV)	Cod	EAN	
5	6; 10; 15; 20; 25	7000200001	3303807000028	1

7000-T
Set 5 dălți pentru strunjire în lemn
Set of 5 wood turning tools


- profil drept
- mâner Nertech trimaterial

	Componență (REF. 7020-TR)	Cod	EAN	
5	6; 10; 15; 20; 25	7000200701	3303807000202	1

7035
Dălți dulgheri
Carpenters chisels
NOU


- Capătul de lovire brevetat, realizat printr-o operație de forjare suplimentară.
- oțel aliat pentru arcuri C55, duritatea zonei de lucru 52-56 HRC.
- acoperire epoxidică cu vopsea de minimum 60 microni
- zonă de prindere plată (nu se răsuțește în mână).

E mm	L mm	A mm	B mm	Cod		EAN	
20	275	16	8	7035200001	-	3303807035013	1
25	300	18	9	7035250001	-	3303807035037	1
30	350	22	11	7035300001	-	3303807035082	1
35	375	25	12	7035350001	-	3303807035105	1
40	400	26	13	7035400001	-	3303807035129	1
20	275	16	8	7035200001D		5945702058551	1
25	300	18	9	7035250001D		5945702058568	1
30	350	22	11	7035300001D		5945702058575	1
35	375	25	12	7035350001D		5945702058582	1
40	400	26	13	7035400001D		5945702058599	1

9989
Set 3 dălți pentru sculptură în lemn, mâner trimaterial
Set of 3 punching wood chisels, trimaterial handle


- profil drept
- mâner trimaterial Nertech

	Componență (REF. 7020-TR)	Cod	EAN	
3	10; 15; 20	0000998901	3303800099234	1

9917
Set 3 dălți pentru sculptură în lemn, mâner lemn
Set of 3 punching wood chisels, wood handle


- profil drept
- mâner lemn

	Componență (REF. 7020-LV)	Cod	EAN	
3	10; 15; 20	0000991701	3303809537485	1



7007

Set 6 dălți pentru sculptură manuală în lemn

Set of 6 wood carving tools



- mâner lemn
- conține: 1 daltă sculptor - dreaptă; 1 daltă sculptor - rotundă; 1 daltă sculptor - semi-rotundă; 1 daltă sculptor - oblică; 1 daltă de despicat - în V; 1 daltă sculptor - în formă de lingură.

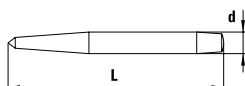
	L daltă mm	Cod	EAN	
6	180	7007000201	3303807007010	1

074C

Punctator
Centre punch



- acoperire brunare
- DIN 7250



L mm	d mm	Cod	EAN	
120	6	074C1200605	5945702011594	5

7254

Punctator, corp hexagonal
Centre punch, hexagonal body

NOU



- corp hexagonal
- oțel aliat cu crom-vanadiu



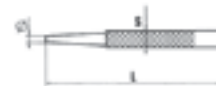
Ø mm	S mm	L mm	Cod	EAN	
4	10	120	7254100010	3303807254018	10
6	12	120	7254120010	3303807254025	10
8	12	150	7254150010	3303807254032	10

7251

Priboaiie cromate
Chromated drift punches



- acoperire cromare
- DIN 6458



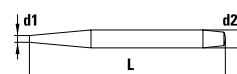
Ø mm	S mm	L mm	Cod	EAN	
2	7	100	7251020010	3303807251024	10
4	8	100	7251040010	3303807251048	10
8	10	115	7251080010	3303807251079	10
10	12	130	7251100010	3303807251093	10

074P

Priboaiie brunate
Burnished drift punches



- acoperire brunare
- DIN 6458



d1 mm	d2 mm	L mm	Cod	EAN	
2	6	90	074P0900605	5945702011600	1
4	10	120	074P1201005	5945702011617	1
6	12	150	074P1501205	5945702011624	1
8	16	175	074P1751605	5945702011631	1

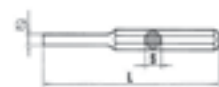
7260

Dorn, corp hexagonal
Mandrel, hexagonal body

NOU



- corp hexagonal
- oțel aliat cu crom-vanadiu



Ø mm	S mm	L mm	Cod	EAN	
2	8	150	7260020010	3303807260019	10
3	8	150	7260030010	3303807260026	10
4	10	150	7260040010	3303807260033	10
5	10	150	7260050010	3303807260040	10
6	10	150	7260060010	3303807260057	10
7	12	150	7260070010	3303807260064	10
8	12	150	7260080010	3303807260071	10
10	12	150	7260100010	3303807260095	10



15



109



135



151



179



195



233



249



267



287



301



329



353



365



379



393

7259
Set 6 dornuri brunate, în suport metalic
Set of 6 burned punches, in metallic holder


• acoperire: brunare

Componență	Cod	EAN	
6 Ø2; Ø3; Ø4; Ø5; Ø6; Ø8	7259000010	3303807259013	1

7261-B
Set 6 dornuri brunate, în suport PVC
Set of 6 burnished punches, in PVC support

NOU

 • oțel aliat cu crom-vanadiu
 • corp hexagonal

Componență	Cod	EAN	
6 Ø3; Ø4; Ø5; Ø6; Ø8; Ø10	7261000010	3303807261016	1

7261
Set 5 dornuri, manșon bimaterial
Set of 5 punches, bimaterial handle

 • protecție la lovire. • manșon bimaterial.
 • ergonomic, ușor de utilizat.

Componență	Cod	EAN	
5 Ø3; Ø4; Ø5; Ø6; Ø8	7261010001	3303807000264	1

7248
Set 5 dornuri, manșon PVC
Set of 5 drift punches, PVC handle

NOU

• secțiune în mânerul PVC



• construcție din 3 părți: tijă din oțel călit, mâner metalic, mâner cu supramulaj din plastic moale pentru prindere fermă și comodă.

Componență	Cod	EAN	
5 Ø3; Ø4; Ø5; Ø6; Ø8	7248040010	3303807248048	1

6635
Set 6 dornuri, în cutie de tablă
Set 6 punches, in tin box
NOU

 • DIN 6450. • oțel aliat cu crom-vanadiu
 • dornuri vopsite-lăcuite. • lungime dornuri : 150mm. • în cutie de metal

Componență	Cod	EAN	
6 Ø3; Ø4; Ø5; Ø6; Ø7; Ø8	6635110000	4016134601064	1

7266
Set 6 dornuri AIR GRIP, manșon PVC
Set of 5 drift punches AIR GRIP, PVC handle
NOU


• mânerul anti-alunecare AIR GRIP este confortabil și ergonomic, reduce vibrațiile și oferă protecție mâinilor. • tija din oțel forjat, octogonal. • L 150 mm.

Componență	Cod	EAN	
6 Ø2; Ø3; Ø4; Ø5; Ø6; Ø8	7266010001	3303807266004	1



7267
Seturi poansoare cifre
Marking punches set with numbers


- conține cifre de la 0 la 9;
- fabricate din oțel de scule cu tratament termic special pe partea activă (58/60 HRC).

Înălțime caracter H mm	Cod	EAN	
4	7267040001	3303807000134	1
5	7267050001	3303807000141	1
6	7267060001	3303807000158	1
8	7267080001	3303807000165	1
10	7267100001	3303807000172	1

7268
Seturi poansoare litere
Marking punches set with letters


- conține litere de la A la Z și caracterul &.
- fabricate din oțel de scule cu tratament termic special pe partea activă (58/60 HRC).

Înălțime caracter H mm	Cod	EAN	
4	7268040001	3303807000189	1
5	7268050001	3303807000196	1
6	7268060001	3303807000219	1
8	7268080001	3303807000226	1
10	7268100001	3303807000233	1


0200-LH
Leviere hexagonale cu mâner PVC
Hexagonal levers with PVC handle
NOU


- profil hexagonal. • cu vârf indoit. • mâner PVC
- disponibil în 4 dimensiuni: 400, 500, 600, 800 cm.

L mm	Cod	EAN	
400	0200010400	4016134004797	1
500	0200010500	4016134004803	1
600	0200010600	4016134004827	1
800	0200010800	4016134004834	1

0200-S4
Set 4 leviere cu mâner bimaterial
Set 4 levers with bimaterial handle
NOU


- profil pătrat cu vârf plat-îndoit. • mâner bimaterial
- 4 dimensiuni: 200, 300, 450, 600 mm

	Componență mm	Cod	EAN	
4	200; 300; 450; 600	0200010000	4016134005725	1

0202
Set 4 leviere plate în husă
Set of 4 flat levers, in textile pouch
NOU


- profil plat cu vârf evazat și îndoit. • în husă textil.
- 4 dimensiuni: 300, 400, 500, 600 mm.

	Componență mm	Cod	EAN	
4	300; 400; 500; 600	0202010000	4016134005923	1



15



109



135



151



179



195



233



249



267



287



301



329



353



365



379



393

0198
Leviere hexagonale
Hexagonal levers

NOU


- profil hexagonal cu un vârf plat îndoit și un vârf ascuțit
- acoperire prin nichelare

L mm	Ø mm	Cod	EAN	
400	17	0198010000	4016134003479	1
600	17	0198010600	4016134004469	1

0730C
Levier octogonal
Octagonal lever

NOU


- acoperire zincare albă
- profilul octogonal cu un vârf plat îndoit și un vârf ascuțit

L mm	L1 mm	b mm	Cod	EAN	
500	25	19	0730CT50040	5945702058605	1

0334
Levier octogonal, vopsit
Octagonal lever, painted

NOU


- oțel cu conținut ridicat de carbon C45.
- acoperire epoxidică cu vopsea.

L mm	L1 mm	b mm	Cod	EAN	
400	27	16,5	0334400601	3303800282018	1
500	29	18	0334500601	3303800282025	1
600	33	20	0334600601	3303800282032	1

0149
Leviere forjate cu umăr și vârf ascuțit
Forged levers with shoulder and sharp peak

NOU


- recomandat pentru lucrări industriale: deplasare încărcături grele (blocuri de piatră), săpături și găuri mari etc.
- umărul (135°) permite realizarea unei pârghii pe sol pentru ridicare și deplasare.
- oțel carbon de înaltă calitate C55 (HRC 55 ±3).
- capacitate de ridicare foarte mare (exemplu L 1,5 ~ 2 tone).
- se recomandă folosirea mănușilor.

L mm	L1 mm	L2 mm	S mm	S1 mm	H mm	I mm	kg	Cod	EAN	
500	160	60	20	28	50	28	1,6	0149050601	3303800149014	1
750	250	75	24	28	65	33	3,2	0149070601	3303800149021	1
1000	300	80	26	32	70	36	5	0149100601	3303800149038	1
1250	350	100	30	38	80	39	8,5	0149120601	3303800149045	1
1500	400	110	31	40	90	42	12	0149150601	3303800149052	1
1750	450	150	33	42	105	55	16	0149170601	3303800149069	1

7188
Rangă tip furca TWIN BAR
Fork type crowbar TWIN BAR

UTILIZĂRI:

- Ridicarea elementelor mari din lemn
- Demontare paleți, scoaterea pardoselilor
- Locaș pentru scos cuie


AVANTAJE FAȚĂ DE RANGA CLASICĂ:

- Nu lasă urme evidente în zona de sprijin.
- Nu vă aplecați mult pentru ridicarea scândurilor.
- Conceptul tip pârghie oferă un plus de putere.



L mm	I mm	Cod	EAN	
1085	135	7188100001	3303807000516	1

Ciocane și dălți
Hammers and chisels

9

• RANGA POWER BAR
BREVETAT


• Pârghie mai mare datorită formei rotunjite al capului de extragere a cuielor, cu 60% mai multă forță. Scoaterea cuielor este mult mai ușoară. Formă brevetată

• Forma ovală cu secțiune solidă în direcția forței, nu se flexează la utilizări intense, spre deosebire de răngile octogonale.

• Vârfuri largi și subțiri care se potrivesc în profunzime, permit dezambierea sau ridicarea obiectelor în mod constant fără a le deteriora și cu efort redus.

• Oțel forjat monobloc de calitate ridicată și tratament termic prin inducție pe zonele active pentru o calitate profesională și o rezistență optimă.



Accesibilitate optimizată



Extremitățile aplatizate și ascuțite



Extragere progresivă a cuielor

7187
Răngi POWER BAR
POWER BAR crowbar

NOU


i • extragere progresivă a cuielor. • accesibilitate optimizată
• extremitățile aplatizate și ascuțite. • brevetat

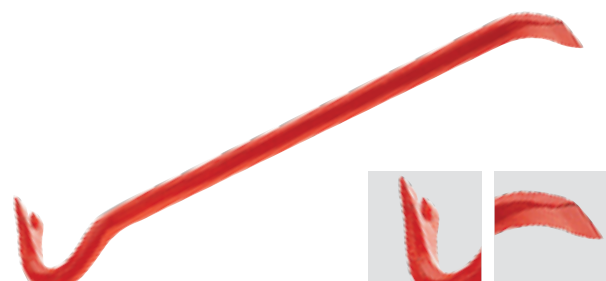
L mm	I mm	secțiune mm	Cod	EAN	
350	30	22x12	7187350010	3303807187354	1
600	42	30x16	7187600010	3303807187606	1
900	42	30x16	7187900010	3303807187903	1
1200	42	30x16	7187120001	3303807191078	1

7187-S
Set răngi POWER BAR
POWER BAR crowbar set

NOU

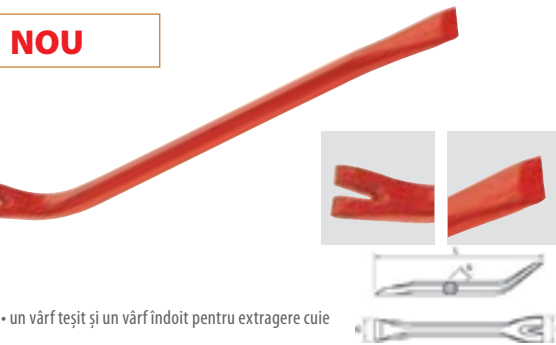

i • extragere progresivă a cuielor. • accesibilitate optimizată
• extremitățile aplatizate și ascuțite. • brevetat

Set	Componentă mm	Cod	EAN	
2 buc.	350; 600	7187000201	3303807191054	1
3 buc.	350; 600; 900	7187000301	3303807191061	1

7181
Răngi pentru betoniști
Wrecking bar


i • profil hexagonal cu un vârf pentru scos cui și un vârf pentru decoflare.
• oțel carbon de înaltă calitate C55 (HRC 55 ±3). • acoperire epoxidică cu vopsea.

L mm	E mm	D mm	S mm	Cod	EAN	
500	30	27	16	7181500001	3303807181024	1
600	35	29	18	7181600001	3303807181055	1
700	35	29	18	7181700001	3303807181079	1
1000	39	34	20	7181910001	3303807181123	1

7185
Răngi pentru dulgheri ambalatori
Wrecking bar for carpenters packers


i • un vârf țesit și un vârf îndoit pentru extragere cui

L mm	S mm	B mm	C mm	Cod	EAN	
400	16	32	27	7185400001	3303807185022	3
500	16	32	27	7185500001	3303807185039	3
600	18	34	30	7185600001	3303807185046	3
700	20	37	34	7185700001	3303807185053	3
800	20	39	34	7185800001	3303807185060	3
1000	20	39	34	7185910001	3303807185077	1
1200	20	39	34	7185920001	3303807185084	1



15



109



135



151



179



195



233



249



267



287



301



329



353



365



379

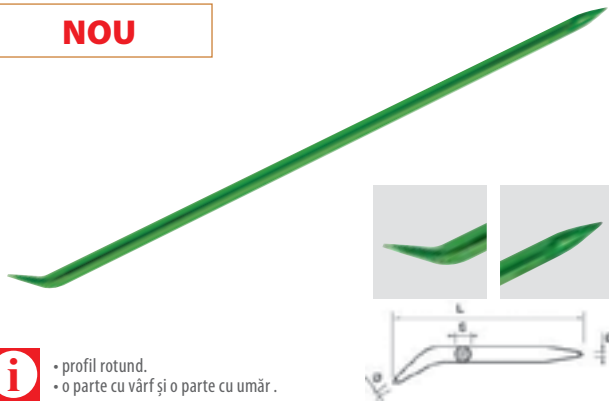


393

7230
Rangă montator
Mounter crowbar
NOU


- vârfurile permit alinierea orificiilor pentru montarea structurilor
- oțel 100C6 sau echivalent. • acoperire epoxidică cu vopsea.

L mm	S mm	Ø mm	Cod	EAN	
420	13	6	723000001	3303807230012	1

0101
Răngi cu vârf și umăr
Crowbars with peak and shoulder
NOU


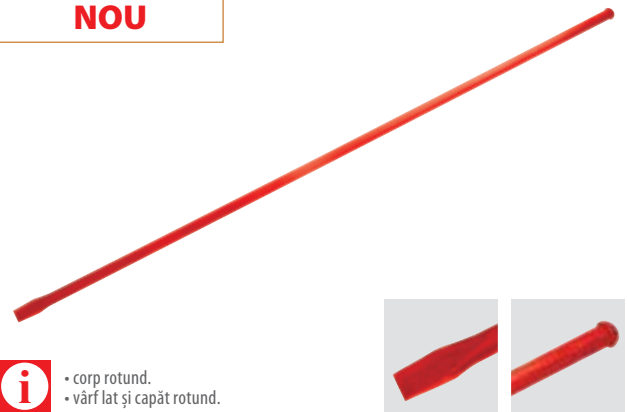
- profil rotund.
- o parte cu vârf și o parte cu umăr.

L mm	Ø mm	Cod	EAN	
1000	30	0101511000	4016134001765	1
1250	30	0101511250	4016134001772	1
1500	30	0101511500	4016134001789	1
1750	30	0101511750	4016134001796	1
2000	30	0101512000	4016134001802	1

0152
Răngi hexagonale cu vârf plat și ascuțit
Hexagonal crowbars with peak flat and sharp
NOU


- recomandat pentru lucrări industriale: deplasare încărcături grele (blocuri de piatră), tăieri, săpături și găuri mari etc.
- un vârf ascuțit pentru o mai bună penetrare și un vârf lat pentru tăieri.
- secțiune hexagonală pentru aderență. • se recomandă folosirea mănușilor.
- oțel carbon de înaltă calitate C55 (HRC 55 ±3).

L mm	S mm	I mm	kg	Cod	EAN	
1000	22	38	3	0152100001	3303800152014	1
1250	22	38	3,85	0152120001	3303800152021	1
1500	25	40	5,70	0152150001	3303800152038	1
1750	28	45	8,70	0152170001	3303800152052	1
2000	28	45	10	0152200001	3303800152069	1

0148
Rangă pentru pavare
Pavement crowbar
NOU


- corp rotund.
- vârf lat și capăt rotund.

L mm	S mm	I mm	kg	Cod	EAN	
1500	25	30	5,5	0148000601	3303800148017	1

0116
Rangă dulgheri NAILEXPRESS
Pinching bar NAILEXPRESS


- rangă pentru demontare și extragere cuie.
- model japonez. • tratament termic pe părțile active.
- porțiunea îndoită poate servi ca ciocan.

L mm	Cod	EAN	
305	0116010012	4016134005718	1

0113
Rangă dulgheri BIBER-BAR
Pinching bar BIBER-BAR


- rangă pentru demontare, extragere cuie. • vârful subțire se potrivește în profunzime, permite dezamblarea cu efort redus și fără a deteriora elementele de contact.
- 3 zone pentru extragerea de cuie. • oțel aliat cu mangan-siliciu pentru rezistență mare

L mm	Grosime mm	I1 mm	I2 mm	Cod	EAN	
375	7	50	40	0113010015	4016134004995	1


Ciocane și dălți
Hammers and chisels
9