



MŁOTKI, WYBIJAKI I DŁUTA



Materiał wysokiej jakości

Młotki Unior wykonane są z wysokiej jakości stali węglowej o indukcyjnie utwardzonym obuchu i nosku. Doskonale materiały i najnowsza technologia wytwarzania to dwie cechy wyróżniające nie tylko młotki, ale również inne tego rodzaju narzędzia marki Unior, takie jak kute dłuta i różne wybijaki.



Ergonomiczna konstrukcja

Najczęściej są używane do wbijania gwozdzi, do czego od dawna służy wiele młotków i innych narzędzi. Asortyment oryginalnych młotków z drewnianymi trzonkami został poszerzony o narzędzia z metalowymi trzonkami oraz izolowanymi rękojeściami z tworzywa sztucznego. Młotki marki Unior posiadają ergonomiczne rękojeści z tworzywa sztucznego, zapewniające dobry chwyt i bezpieczeństwo podczas użytkowania.

Specjalna procedura produkcji młotków

MŁOTEK

- Cięcie:** stal jest cięta na odpowiedni kształt maszynowo co umożliwia minimalne zużycie materiału.
- Kucie:** kucie odbywa się w technologii kucia matrycowego. Umożliwia to uzyskanie idealnych kształtów elementu, doskonałego ułożenia włókien wewnętrznych materiału.
- Przycinanie:** usuwanie nadmiaru materiału
- Przeciąganie:** prawidłowy rozmiar młotka jest osiągany poprzez przeciąganie
- Utwardzanie indukcyjne:** wysoka twardość powierzchni jest uzyskiwana przez miejscowe nagrzewanie i odpuszczanie. Dzięki temu hartowaniu uzyskiwana jest optymalna mikrostruktura o oczekiwanej twardości, która zapewnia długą żywotność młotka.
- Lakierowanie:** powierzchnia jest zabezpieczana przez lakierowanie elektrostatyczne

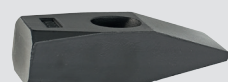
TRZONEK

- Trzonek jest wykonywany z wyselekcjonowanego drewna o charakterystyce zgodnej z wymogami standardów DIN 68340. Jest zabezpieczany przez woskowanie.

- Element odkuwany:** nanoszony jest niebieski napis .

MONTAŻ

- Końcowy montaż:** wyszkoleni i doświadczeni montażyści dokonują ostatecznego montażu obucha na trzonku.



Młotek ślusarski	228
Młotek	229
Młotek montażowy	229 - 231
Znaczniki	232 - 233
Przecinaki	234 - 235



Precyzja

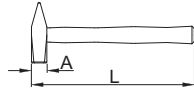
Podstawowym celem używania młotków ślusarskich, murarskich, spawalniczych oraz innych specjalnych jest precyzyjne przeniesienie siły uderzenia.

10 Młotki ślusarskie

812

Młotki ślusarskie

- materiał: specjalna stal narzędziowa
- kuty matrycowo
- indukcyjnie utwardzany obuch i nosek
- wykończenie powierzchni : lakierowanie
- jesionowy trzonek ze specjalnym owalnym klinem
- wykonany zgodnie z DIN 1041

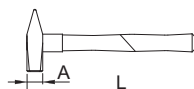


	gr	A	L				
601796	100	13 x 13	260	145	TC	10	7,48
601797	150	15 x 15	280	225	TC	10	7,95
601799	200	17 x 17	280	280	TC	10	8,30
601801	250	18 x 18	300	340	TC	10	9,10
601802	300	20 x 20	300	380	TC	10	9,77
601803	400	22 x 22	310	487	TC	10	10,89
601804	500	25 x 25	320	625	TC	10	11,72
601805	600	26 x 26	330	720	TC	6	14,11
601806	800	30 x 30	350	955	TC	6	16,52
601807	1000	33 x 33	360	1150	TC	6	19,99
601808	1250	34 x 34	380	1430	TC	6	25,70
601809	1500	37 x 37	380	1690	TC	6	27,97
601810	2000	41 x 41	400	2195	TC	6	29,98

812A

Młotki ślusarskie LSI super

- materiał: specjalna stal narzędziowa
- kuty matrycowo
- indukcyjnie utwardzany obuch i nosek
- wykończenie powierzchni : lakierowanie
- drewniany uchwyt z ochronną plastikową obejmą, przytwierdzony do trzonka przez okrągły klin
- wykonany zgodnie z DIN 1041



	gr	A	L				
602536	200	17 x 17	280	275	TC	10	10,72
602537	300	20 x 20	300	380	TC	10	12,71
602538	500	25 x 25	320	646	TC	10	15,54
602539	800	30 x 30	350	960	TC	6	20,61
603164	1000	33 x 33	360	1170	TC	6	29,31

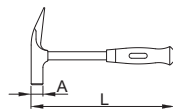
805A

Młotek ciesielski z magnesem

- materiał: specjalna stal narzędziowa
- kuty matrycowo
- indukcyjnie utwardzany obuch i nosek
- wykończenie powierzchni : lakierowanie
- trzonek metalowy, chromowany z plastikowym uchwytem
- wykonany zgodnie z DIN 7239

Zalety:

- z magnesem

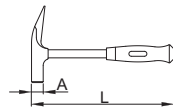


	gr	A	L				
605516	550	21 x 21	320	825	TC	6	30,87

805

Młotek ciesielski

- materiał: specjalna stal narzędziowa
- kuty matrycowo
- indukcyjnie utwardzany obuch i nosek
- wykończenie powierzchni : lakierowanie
- trzonek metalowy, chromowany z plastikowym uchwytem
- wykonany zgodnie z DIN 7239



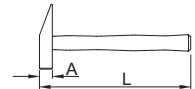
	gr	A	L				
601824	550	21 x 21	320	825	TC	6	25,70



810

Młotek murarski z drewnianym trzonkiem

- materiał: specjalna stal narzędziowa
- kuty matrycowo
- indukcyjnie utwardzany obuch i nosek
- wykończenie powierzchni : lakierowanie
- jesionowy trzonek ze specjalnym owalnym klinem

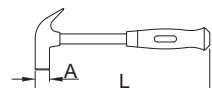


	gr	A	L				
601826	700	25 x 20	320	880	TC	10	17,34

813

Młotek do gwoździ

- materiał: specjalna stal narzędziowa
- kuty matrycowo
- indukcyjnie utwardzany obuch i nosek
- wykończenie powierzchni : lakierowanie
- trzonek metalowy, chromowany z plastikowym uchwytem



	gr	A	L				
601828	500	22 x 24	300	725	TC	6	29,48

830

Młotek spawalniczy

- materiał: specjalna stal narzędziowa
- kuty matrycowo
- indukcyjnie utwardzany obuch i nosek
- wykończenie powierzchni : lakierowanie
- jesionowy trzonek ze specjalnym owalnym klinem



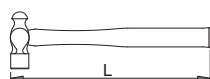
	gr	A	L				
601838	300	20	300	400	TC	10	18,13



806

Młotki z kulistym obuchem

- materiał: specjalna stal narzędziowa
- kuty matrycowo
- indukcyjnie utwardzany obuch i nosek
- drewniany trzonek

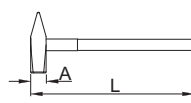


gr	L	A	W	H	TC	1	2
612221	340	323	470	1C	6		14,00
612222	454	348	605	1C	6		15,97
612223	680	398	960	1C	6		20,21
612224	910	398	1165	1C	6		21,91

816

Młotek kowalski

- materiał: specjalna stal narzędziowa
- kuty matrycowo
- indukcyjnie utwardzany obuch i nosek
- wykończenie powierzchni: lakierowanie
- jesionowy trzonek ze specjalnym owalnym klinem
- wykonany zgodnie z DIN 1042

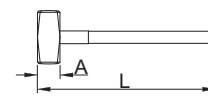


gr	A	L	W	H	TC	1	2
601812	3000	50 x 50	600	3395	1C	1	42,59
601813	4000	55 x 55	700	4395	1C	1	47,39
601814	5000	60 x 60	800	5595	1C	1	55,08
601816	8000	71 x 71	900	8995	1C	1	83,72

818

Młotek kowalski

- materiał: specjalna stal narzędziowa
- kuty matrycowo
- powierzchnie uderzające utwardzane indukcyjnie
- wykończenie powierzchni: lakierowanie
- jesionowy trzonek ze specjalnym owalnym klinem
- wykonane zgodnie z DIN 6475

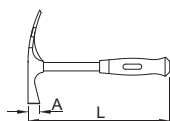


gr	A	L	W	H	TC	1	2
601844	3000	50 x 50	600	3455	1C	1	37,19
601845	4000	55 x 55	700	4595	1C	1	39,44
601847	5000	60 x 60	800	5720	1C	1	44,80
601848	6000	64 x 64	800	6570	1C	1	53,16
601849	8000	72 x 72	900	9195	1C	1	62,72
601850	10000	74 x 74	900	10595	1C	1	81,98

809

Młotek murarski

- materiał: specjalna stal narzędziowa
- kuty matrycowo
- indukcyjnie utwardzany obuch i nosek
- wykończenie powierzchni: lakierowanie
- trzonek metalowy, chromowany z plastikowym uchwytem

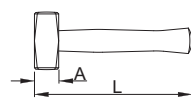


gr	A	L	W	H	TC	1	2
601825	650	20 x 20	300	851	1C	6	26,97

817

Młoty

- materiał: specjalna stal narzędziowa
- kuty matrycowo
- powierzchnie uderzające utwardzane indukcyjnie
- wykończenie powierzchni: lakierowanie
- jesionowy trzonek ze specjalnym owalnym klinem
- wykonane zgodnie z DIN 6475

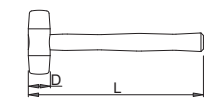


gr	A	L	W	H	TC	1	2
601840	1000	36 x 36	260	1065	1C	6	17,08
601841	1250	38 x 38	260	1305	1C	6	19,53
601842	1500	40 x 40	280	1525	1C	6	23,02
601843	2000	44 x 44	300	2050	1C	6	27,85

820

Młotek montażowy

- materiał: celidor, twardość 60 - 70 D
- olejoodporny
- żeliwna głowica
- drewniany trzonek, lakierowany
- przeznaczony do pracy z miękkimi i delikatnymi materiałami



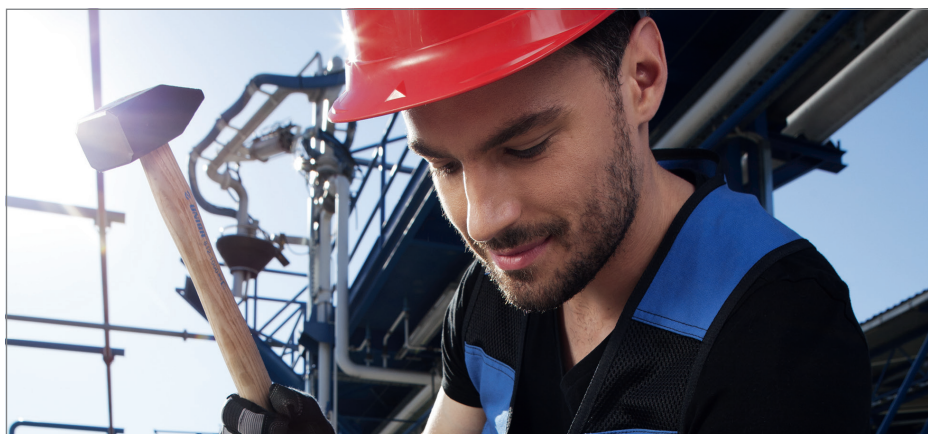
gr	D	L	W	H	TC	1	2
601832	22	260	165		1C	10	8,25
601833	27	280	245		1C	10	9,67
601834	32	300	321		1C	10	12,78
601835	40	320	565		1C	10	17,54
601836	50	360	830		1C	6	24,00
601837	60	380	1275		1C	6	31,15

820.1

Wymienne obuchy do 820



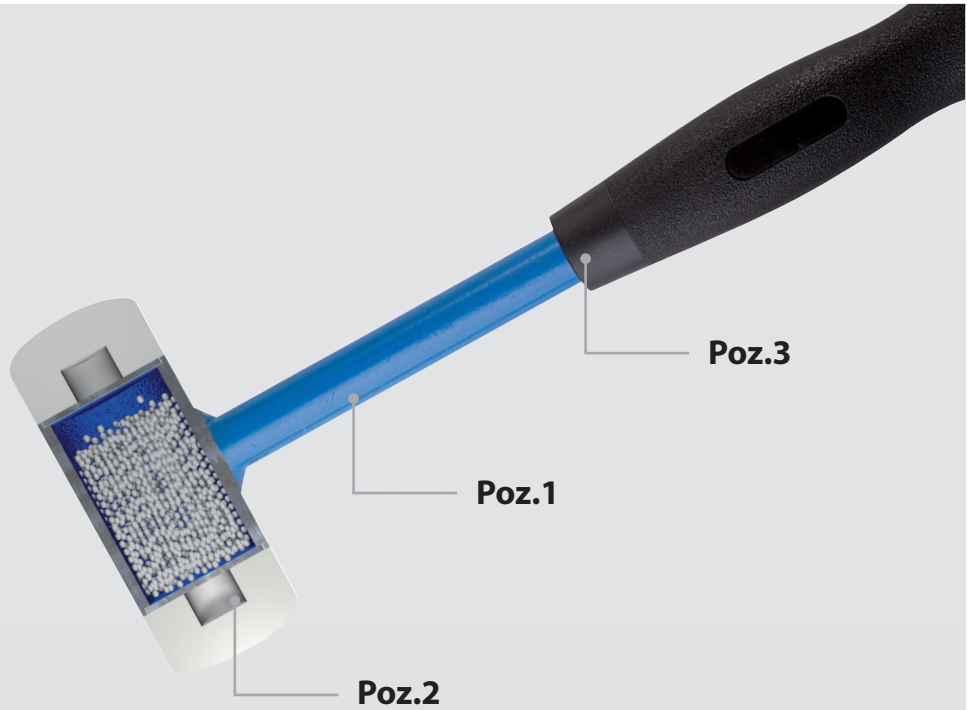
gr	D	W	H	TC	1	2
602530	22	15		1E	10	2,06
602531	27	20		1E	10	2,16
602532	32	29		1E	10	2,64
602533	40	47		1E	10	3,97
602534	50	74		1E	10	5,86
602535	60	111		1E	10	7,41



10 Młotek montażowy

Struktura materiału:

- Młotek zbudowany jest z obudowy z rączką (Poz.1), akcesoriów (Poz.2), uchwytu i wypełnienia
- Obudowa i uchwyt są wykonane z rury stalowej (stal stopowa), która jest wytrzymała na obciążenia mechaniczne i może przenosić duże siły. Powierzchnia jest lakierowana proszkowo.
- Akcesoria są wykonane z materiału plastycznego nie powodującego uszkodzeń cechującego się wysoką sprężystością w każdych warunkach.
- Uchwyt wykonany z tworzywa przyjemnego w dotyku i nie wyszlizgującego się z ręki.
- Jest ergonomicznie ukształtowany i zapewnia dobry chwyt.

**SPOSÓB UŻYCIA:**

- Młotek jest używany do wbijania, ustalania, przesuwania różnego rodzaju przedmiotów, które nie mogą być uszkodzone podczas pracy. Posiada tę przewagę nad tradycyjnym młotkiem, że plastikowe nakładki nie niszczą uderzanej powierzchni nawet przy użyciu znacznej siły uderzenia.

819A

Młotek montażowy

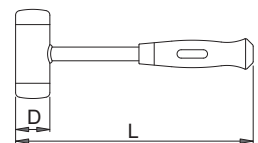
- nie odskakujące
- lakierowana obudowa
- trzonek metalowy, lakierowany z plastikowym uchwytem
- główki wykonane z poliuretanu
- bardzo bezpieczne

Zalety:

- Przewagą tego narzędzia są plastikowe nakładki, nie niszczące powierzchni przy uderzaniu, jednocześnie zwiększające siłę uderzenia.

Użycie

- Młotek używany do prac montażowych gdzie występują delikatne powierzchnie wrażliwe na uszkodzenie.



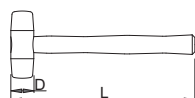
615034	D 45	L 315	866	1C	6	26,38
--------	---------	----------	-----	----	---	-------



820A

Młotek montażowy

- materiał: poliuretan, twardość 45 - 55 D
- olejoodporny
- szara lita głowica
- drewniany trzonek, lakierowany
- bardzo trwałe i wytrzymałe materiały zezwala na wszechstronne zastosowanie



Barcode	D	L	Weight	Material	Quantity	Price
605491	22	260	160	1C	10	7,86
605492	27	280	230	1C	10	9,06
605493	32	300	335	1C	10	12,01
605494	40	320	535	1C	10	16,49
605495	50	360	870	1C	6	22,45
605496	60	380	1285	1C	6	29,20

812.1

Drewniany trzonek z klinem do młotków

- jesionowy trzonek ze specjalnym owalnym klinem



Barcode	812	812A	820	820A	810	830	Weight	Material	Quantity	Price
605101	100	100	22	22			66	1V	1	1,87
605102	150, 200	150, 200	27	27			67	1V	1	2,14
605103	250, 300	250, 300	32	32			81	1V	1	2,41
605104	400	400			400		110	1V	1	2,68
605105	500	500	40	40			116	1V	1	2,63
605106	600	600			700		130	1V	1	2,63
605107	800	800					145	1V	1	2,86
605108	1000	1000	50	50			200	1V	1	3,08
605109	1250, 1500	1250, 1500	60	60			160	1V	1	3,21
605110	2000	2000					230	1V	1	3,97

820.1A

Wymienne obuchy do 820 A



Barcode	D	Weight	Material	Quantity	Price
605503	22	15	TE	10	1,96
605504	27	20	TE	10	2,04
605505	32	30	TE	10	2,40
605506	40	45	TE	10	3,65
605507	50	70	TE	10	5,32
605508	60	113	TE	10	7,02

817.1

Trzonek i klin do młotków kamieniarskich

- jesionowy trzonek ze specjalnym owalnym klinem



Barcode	817	Weight	Material	Quantity	Price
609623	1000, 1250	125	1V	1	2,68
609624	1500	147	1V	1	2,99
609625	2000	150	1V	1	3,61

818.1

Trzonek i klin do młotków

- jesionowy trzonek ze specjalnym owalnym klinem

Barcode	816	818	Weight	Material	Quantity	Price
620649	3000	3000	453	1V	1	5,49
620650	4000	4000	600	1V	1	5,98
620651	5000	5000, 6000	760	1V	1	7,18
620652	8000	8000, 10000	862	1V	1	7,90

818.2

Klin do młotków



Barcode	816	818	Weight	Material	Quantity	Price
624014	3000, 4000	3000, 4000	11	1V	1	0,54
624015	5000	5000, 6000	18	1V	1	0,58
624016	8000	8000, 10000	27	1V	1	0,71

812.2

Klin do młotków



Barcode	812	812A	820	820A	810	830	817	Weight	Material	Quantity	Price
609626	100	100	22	22				2	1V	1	0,94
605095	150, 200	150, 200	27	27				30	1V	1	1,07
605096	250, 300	250, 300	32	32				30	1V	1	1,12
605097	400	400				400		30	1V	1	1,20
605098	500, 600	500, 600	40	40	700			30	1V	1	1,20
605099	800, 1000, 1250	800, 1000, 1250	50, 60	50, 60			1000, 1250	30	1V	1	1,34
605100	1500, 2000	1500, 2000					1500, 2000	30	1V	1	1,74

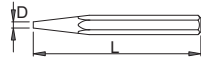


10 Znaczniki

640/6

Wybijaki stożkowe

- materiał: stal chromo- wanadowa
- całkowicie utwardzane i odpuszczane
- końcówka indukcyjnie utwardzana
- wykończenie: lakierowany
- wykonany zgodnie z DIN 6458

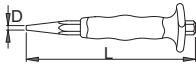


Barcode	D	L	Weight	Material	Quantity	Price
601702	1	120	64	4B	10	2,81
601703	2	120	69	4B	10	2,81
601704	3	120	70	4B	10	2,81
601705	4	120	72	4B	10	2,81
601706	5	120	73	4B	10	2,81
601707	6	120	75	4B	10	2,81
602665	7	120	104	4B	10	3,03
601708	8	120	108	4B	10	3,03
601709	10	120	139	4B	10	3,03

640/6HS

Wybijak stożkowy z rękojeścią

- materiał: stal chromo- wanadowa
- całkowicie utwardzane i odpuszczane
- końcówka indukcyjnie utwardzana
- wykończenie: lakierowany
- ergonomiczny wytrzymały dwukomponentowy uchwyt
- wykonany zgodnie z DIN 6458



Barcode	D	L	Weight	Material	Quantity	Price
619752	2	120	81	4B	10	6,24
619753	3	120	81	4B	10	6,24
619754	4	120	83	4B	10	6,24
619755	5	120	85	4B	10	6,24
619756	6	120	86	4B	10	6,24
619757	8	120	90	4B	10	6,24

640/6HSPB

Zestaw wybijaków w plastikowym pudełku

- Wymiary skrzynki: 197x167x47



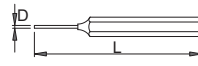
Barcode	Quantity	Weight	Material	Quantity	Price
619999	2 - 8 / 6	685	1G	1	46,92

640/6HS (2, 3, 4, 5, 6, 8),
981PBM1 (197 x 167 x 47)

641/6

Wybijaki cylindryczne

- materiał: stal chromo- wanadowa
- całkowicie utwardzane i odpuszczane
- końcówka indukcyjnie utwardzana
- wykończenie: lakierowany
- wykonane zgodnie z DIN 6450

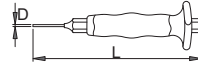


Barcode	D	L	Weight	Material	Quantity	Price
601711	2	150	65	4B	10	3,69
601712	3	150	44	4B	10	3,69
601713	4	150	73	4B	10	3,69
601714	5	150	73	4B	10	3,69
601715	6	150	78	4B	10	3,69
601716	7	150	108	4B	10	3,69
601717	8	150	115	4B	10	4,14
601719	10	150	126	4B	10	4,14

641/6HS

Wybijak cylindryczny z rękojeścią

- materiał: stal chromo- wanadowa
- całkowicie utwardzane i odpuszczane
- końcówka indukcyjnie utwardzana
- wykończenie: lakierowany
- ergonomiczny wytrzymały dwukomponentowy uchwyt
- wykonane zgodnie z DIN 6450



Barcode	D	L	Weight	Material	Quantity	Price
619759	2	150	81	4B	10	6,77
619760	3	150	76	4B	10	6,78
619761	4	150	79	4B	10	6,78
619762	5	150	83	4B	10	6,78
619763	6	150	86	4B	10	6,78
619764	8	150	99	4B	10	6,78

641/6HSPB

Zestaw wybijaków punktowych z rączką w plastikowym pudełku

- Wymiary skrzynki: 197x167x47



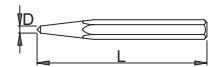
Barcode	Quantity	Weight	Material	Quantity	Price
620066	2 - 8 / 6	680	1G	1	50,16

641/6HS (2, 3, 4, 5, 6, 8),
981PBM1 (197 x 167 x 47)

642/6

Punktaki

- materiał: stal chromo- wanadowa
- całkowicie utwardzane i odpuszczane
- końcówka indukcyjnie utwardzana
- wykończenie: lakierowany
- wykonane zgodnie z DIN 7250



Barcode	D	L	Weight	Material	Quantity	Price
601724	3	100	38	4B	10	2,63
601725	4	120	70	4B	10	2,81
601726	5	120	70	4B	10	3,07

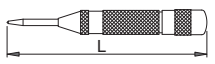
642A

Automatyczny punktak

- stal maszynowa
- utwardzane ostrze, wymienne
- wykończenie powierzchni: niklowane powierzchniowo

Zalety:

- mechanizm napinający, aktywowany przez nacisk
- regulowana siła



Barcode	Quantity	Weight	Material	Quantity	Price	
616810	60 - 130	125	70	4A	1	39,13



642.1A

Grot do 642A

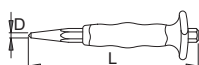


616811	10	1E	10	9,39
--------	----	----	----	------

642/6HS

Punktak z rękojeścią

- materiał: stal chromo-wanadowa
- całkowicie utwardzane i odpuszczone
- końcówka indukcyjnie utwardzana
- wykończenie: lakierowany
- ergonomiczny wytrzymały dwukomponentowy uchwyt
- wykonane zgodnie z DIN 7250



Barcode	D	L	Weight	Material	Price
620117	4	120	83	4B	5,63
620118	5	120	83	4B	6,07

645

Zestaw dłut i punktaków



601739	6	525	1S	1	30,24
--------	---	-----	----	---	-------

640/6 (2, 4, 6), 642/6 (3),
 660/6A (125), 670/6A (125)

646

Zestaw wybijaików i punktaków



601737	6	515	1S	1	22,49
--------	---	-----	----	---	-------

640/6 (2, 3, 4, 5, 6), 642/6 (3)

646A

Zestaw wybijaików i punktaków



620178	646A	3	260	1S	1	10,43
--------	------	---	-----	----	---	-------

640/6 (4), 642/6 (3, 4)

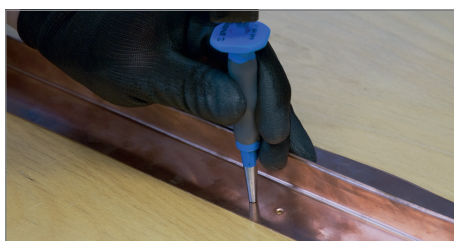
647

Zestaw wybijaików cylindrycznych



601738	2-8/6	575	1S	1	28,38
--------	-------	-----	----	---	-------

641/6 (2, 3, 4, 5, 6, 8)



647A

Zestaw wybijaików cylindrycznych



620176	3-5/3	283	1S	1	13,15
--------	-------	-----	----	---	-------

641/6 (3, 4, 5)

647B

Zestaw wybijaików cylindrycznych



620177	6-10/3	390	1S	1	14,01
--------	--------	-----	----	---	-------

641/6 (6, 8, 10)



642LPB

Zestaw stalowych znaczników z literami

- materiał: specjalna stal narzędziowa
- wykończenie powierzchni: zabezpieczenie antykorozyjne w kąpeli olejowej
- zestaw 27 znaczników z literami od A do Z i znakiem &



620944	4	650	1S	1	36,02
620945	6	1240	1S	1	43,44
620946	8	1850	1S	1	58,64
620947	10	1385	1S	1	77,97

642NPB

Zestaw stalowych znaczników z cyframi

- materiał: specjalna stal narzędziowa
- wykończenie powierzchni: zabezpieczenie antykorozyjne w kąpeli olejowej
- zestaw 9 znaczników z liczbami od 0 do 9



620940	4	220	1S	1	12,01
620941	6	420	1S	1	14,50
620942	8	643	1S	1	20,00
620943	10	800	1S	1	26,60

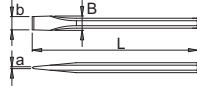


10 Dłuta

660/6

Przecinak płaski

- materiał: stal chromo- wanadowa
- kuty
- całkowicie utwardzane i odpuszczone
- końcówka indukcyjnie utwardzana
- wykończenie: lakierowany
- wykonany zgodnie z DIN 6453

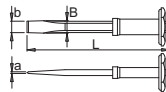


Barcode	L	a x b	B	Weight	Material	Quantity	Price
604267	100	16 x 3	16	90	TP	10	5,73
601732	150	19 x 3	19	183	TP	10	6,58
604242	175	22 x 3	22	283	TP	10	8,03
601733	200	24 x 3	24	388	TP	10	8,84
601734	250	26 x 4	24	506	TP	10	10,41

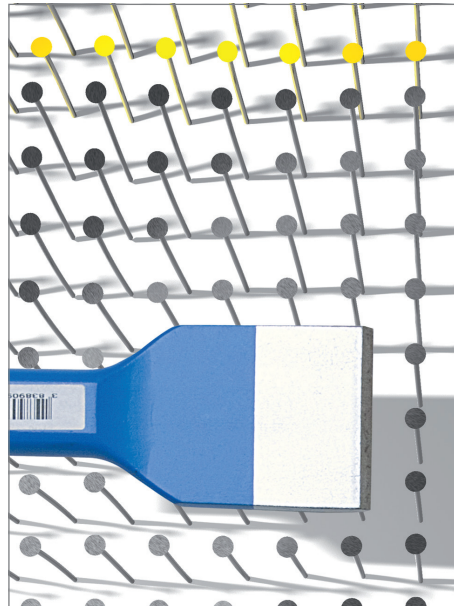
660/6HS

Przecinak płaski z ochraniaczem

- materiał: stal chromo- wanadowa
- kuty
- całkowicie utwardzane i odpuszczone
- końcówka indukcyjnie utwardzana
- wykończenie: lakierowany
- wykonany zgodnie z DIN 6453



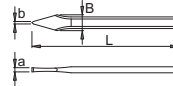
Barcode	L	a x b	B	Weight	Material	Quantity	Price
608484	250	26 x 4	24	615	TE	5	15,06



670/6

Przecinak ślusarski

- materiał: stal chromo- wanadowa
- kuty
- całkowicie utwardzane i odpuszczone
- końcówka indukcyjnie utwardzana
- wykończenie: lakierowany
- wykonany zgodnie z DIN 6541

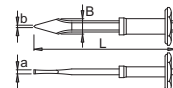


Barcode	L	a x b	B	Weight	Material	Quantity	Price
601747	150	6 x 2	23	172	TP	10	8,03
601748	200	7 x 3	30	302	TP	10	10,19
601749	250	9 x 4	30	465	TP	10	12,17

670/6HS

Przecinak murarski z ochraniaczem

- materiał: stal chromo- wanadowa
- kuty
- całkowicie utwardzane i odpuszczone
- końcówka indukcyjnie utwardzana
- wykończenie: lakierowany
- wykonany zgodnie z DIN 6541

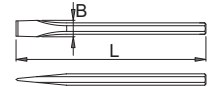


Barcode	L	a x b	B	Weight	Material	Quantity	Price
608485	250	9 x 4	30	545	TE	5	16,58

660/6A

Przecinak murarski

- materiał: stal chromo- wanadowa
- kuty
- całkowicie utwardzane i odpuszczone
- końcówka indukcyjnie utwardzana
- wykończenie: lakierowany
- wykonany zgodnie z DIN 7254

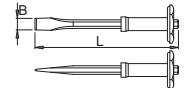


Barcode	L	B	Weight	Material	Quantity	Price	
608554	125	10	12	76	TP	10	5,48
608492	250	16	23	403	TP	10	9,42
608493	300	18	26	612	TP	10	11,58
608494	350	18	26	724	TP	5	13,23
608495	400	20	30	1019	TP	5	16,45
608496	500	20	30	1236	TP	5	20,20

660/6AHS

Przecinak murarski z ochraniaczem

- materiał: stal chromo- wanadowa
- kuty
- całkowicie utwardzane i odpuszczone
- końcówka indukcyjnie utwardzana
- wykończenie: lakierowany
- wykonany zgodnie z DIN 7254



Barcode	L	B	Weight	Material	Quantity	Price	
608497	250	16	23	529	TE	5	13,23
608498	300	18	26	758	TE	5	15,49
608499	350	18	26	848	TE	5	17,17

671HS

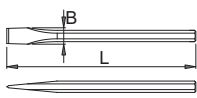
Ochraniacz uniwersalny do przecinaków



Barcode	Weight	Material	Quantity	Price
608672	139	TE	1	4,50

**665/6A****Przecinak dla elektryków**

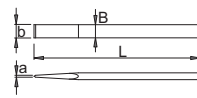
- materiał: stal chromo- wanadowa
- kuty
- całkowicie utwardzane i odpuszczone
- końcówka indukcyjnie utwardzana
- wykończenie: lakierowany



Barcode	L	●	B	📦	🔧	📏	📌
608500	250	8	10	110	1P	10	5,62
608501	250	10	10	160	1P	10	6,24

666/6A**Przecinak blacharski**

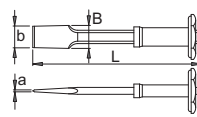
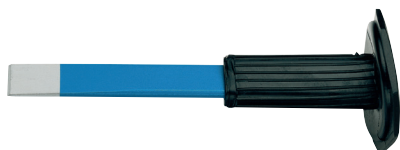
- materiał: stal chromo- wanadowa
- kuty
- całkowicie utwardzane i odpuszczone
- końcówka indukcyjnie utwardzana
- wykończenie: lakierowany



Barcode	L	a x b	B	📦	🔧	📏	📌
603477	240	28 x 3	28	315	1P	10	9,79

666/6AHS**Przecinak blacharski z ochroniaczem**

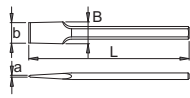
- materiał: stal chromo- wanadowa
- kuty
- całkowicie utwardzane i odpuszczone
- końcówka indukcyjnie utwardzana
- wykończenie: lakierowany



Barcode	L	a x b	B	📦	🔧	📏	📌
608503	240	28 x 3	28	459	1E	5	13,70

667/6A**Przecinak z szerokim ostrzem**

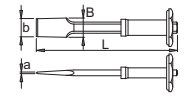
- materiał: stal chromo- wanadowa
- kuty
- całkowicie utwardzane i odpuszczone
- końcówka indukcyjnie utwardzana
- wykończenie: lakierowany



Barcode	L	a x b	B	📦	🔧	📏	📌
608671	250	50 x 4	50	480	1P	5	16,09

667/6AHS**Przecinak z szerokim ostrzem i ochroniaczem**

- materiał: stal chromo- wanadowa
- kuty
- całkowicie utwardzane i odpuszczone
- końcówka indukcyjnie utwardzana
- wykończenie: lakierowany



Barcode	L	a x b	B	📦	🔧	📏	📌
609286	250	50 x 4	50	625	1E	5	21,07

670/6A**Przebijak murarski**

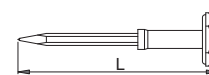
- materiał: stal chromo- wanadowa
- kuty
- całkowicie utwardzane i odpuszczone
- końcówka indukcyjnie utwardzana
- wykończenie: lakierowany
- wykonany zgodnie z DIN 7256



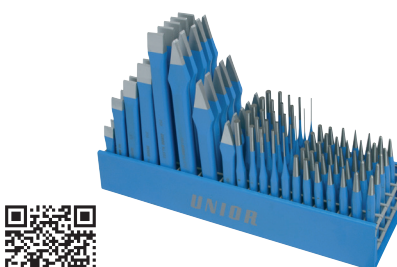
Barcode	L	📦	🔧	📏	📌	
608555	125	10	72	1P	10	5,48
604174	250	16	390	1P	10	8,70
608486	300	18	578	1P	10	10,78
608487	350	18	696	1P	5	11,58
604903	400	20	982	1P	5	14,13
608488	500	20	1205	1P	5	18,89

670/6AHS**Przebijak murarski z ochroniaczem**

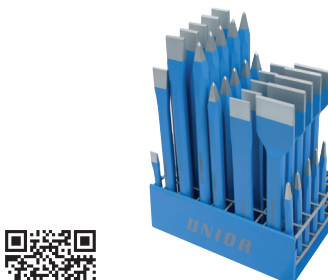
- materiał: stal chromo- wanadowa
- kuty
- całkowicie utwardzane i odpuszczone
- końcówka indukcyjnie utwardzana
- wykończenie: lakierowany
- wykonany zgodnie z DIN 7256



Barcode	L	📦	🔧	📏	📌	
608489	250	16	532	1E	5	12,60
608490	300	18	713	1E	5	14,62
608491	350	18	784	1E	5	15,49

675**Zestaw dłut i punktaków na metalowym stojaku**

Barcode	📦	🔧	📏	📌	
611998	100	14600	1K	1	579,16

675A**Zestaw dłut murarskich na metalowym stojaku**

Barcode	📦	🔧	📏	📌	
611997	40	14400	1K	1	405,26

