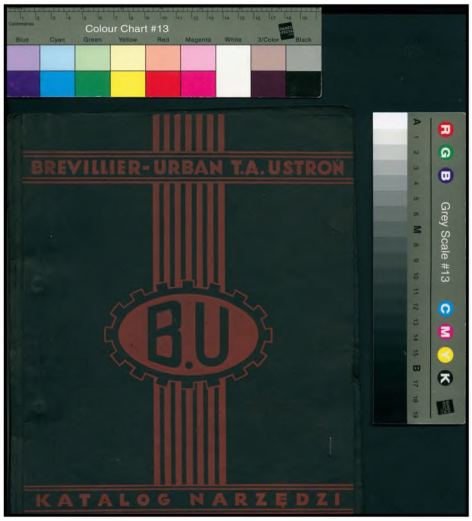
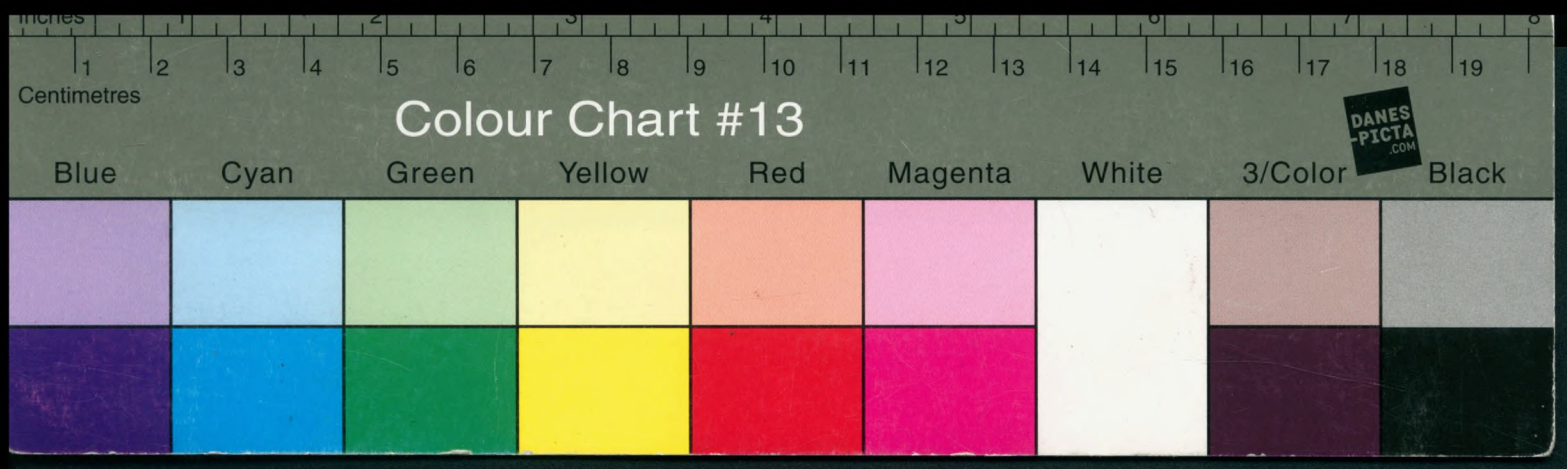
Logotyp	Nazwa instytucji	
USTROŃ GÓRY RADOŚCI	Muzeum Ustrońskie	
Tytuł jednostki / publikacji / fotografii Katalog narzędzi 1938. Brevillier – Urban T.A. Ustroń		
Ilość stron oryginału 30	Ilość skanów 30	Liczba plików publikacji 63
Autor brak danych	Wydawnictwo / zakład fotograficzny Ustroń	Skan okładki
Miejsce wydania brak danych	Rok wydania / Data powstania 1938	
Sygnatura ---	Rodzaj zasobu (np. zdjęcie, czasopismo itp.) 29	
Wymiary (wys x szer) 30 x 22 cm	Stan zachowania ---	Charakterystyka skanowanego obiektu Obiekt jest jednym z serii katalogów reklamowych, wydanych w latach międzywojennych przez firmę Brevillier – Urban w Ustroniu. W jego skład wchodzą karty, prezentujące poszczególne wyroby wraz ze specyfikacją i przykładowymi ilustracjami. Całość zamknięta jest w estetycznej teczce, zwieńczonej znakiem firmowym i uzupełniona obszernym omówieniem warunków sprzedaży i dostawy oraz cennikiem oferowanych produktów.
Hasła przedmiotowe (okres historyczny, postacie, miejsce) Ustroń, Śląsk Cieszyński, okres międzywojenny, firma Brevillier – Urban w Ustroniu		
Hasła tematyczne (np. miasto, przemysł, kuźnia, letnicy itp.) Ustrońska kuźnia za czasów firmy Brevillier – Urban, produkcja maszyn w okresie międzywojennym, wyroby ustrońskiej fabryki: imadła, szczypce, obcęgi, klucze, młotki i młoty kamieniarskie, kowalskie, murarskie, kliny, ubijaki brukowe, przebijaki, babki do klepania kos, nagłowiaki, przecinaki, kilofy, drągi.		
Prawa autorskie ---		





BREVILLIER-URBAN T.A. USTROŃ

B.U

KATALOG NARZĘDZI

T.A. BREVILLIER-URBAN

USTROŃ

ŚLĄSK CIESZYŃSKI
Telefony: Ustroń Nr. 3, 20, 44.

ŚLĄSK CIESZYŃSKI
Telegramy: Brevillierurban.

Cennik do katalogu narzędzi.

A.

Szczypce płaskie lakier. **P**
w/g PN/N - 1750

Nr. fabr.	P 6	P 8	
Dług. *mm*	150	200	
Cena *zł*	1.65	1.95	za 1 szt.

Szczypce płaskie uniwers. **U**
w/g PN/N - 1780

Nr. fabr.	U 5	U 6	U 7	U 8	
Dług. *mm*	130	150	175	200	
Cena za szczypce lakierowane *zł*	1.50	1.65	1.80	1.95	za 1 szt.
„ „ „ szlif. i brun. *zł*	1.70	1.85	2.00	2.15	za 1 szt.

Szczypce dla górnictwa **E**

Nr. fabr.	E 1	
Cena *zł*	1.90	za 1 szt.

Obcęgi lakierowane **K**
w/g PN/N - 1840

Nr. fabr.	K 6	K 7	K 8	
Dług. *mm*	150	175	200	
Cena *zł*	1.40	1.50	1.60	za 1 szt.

Szczypce nastawne do rur **B**

Nr. fabr.	B 7	B 9	B 12	B 14	
Dług. *mm*	175	225	300	350	
Cena *zł*	3.10	4.00	5.00	6.00	za 1 szt.

Klucze francuskie **KF**

Nr. fabr.	KF 4	KF 6	KF 8	KF 10	KF 12	
Dług. *mm*	100	150	200	250	300	
Cena *zł*	4.50	5.85	7.50	8.40	10.—	za 1 szt.

Uchwyty żabkowe **Ż**

Nr. fabr.	Ż 1	
Cena *zł*	za 1 szt.	

Imadełka ręczne **F**
w/g PN/N - 2150

Nr. fabr.	F 5	F 6	F 7	F 8	
Dług. *mm*	130	150	175	200	
Cena *zł*	3.45	3.80	4.35		za 1 szt.

B.

Imadła kute **SK**

Nr. fabr.	SK 00	SK 0	SK 1	SK 2	SK 3	SK 4	SK 5	SK 6	SK 7	
Cena *zł*	2.65	2.01	1.97	1.74	1.63	1.68	1.69	1.83	1.94	za 1 kg
Wrzeciona do pow. imadeł Cena *zł*	6.35	6.95	7.45	8.25	9.20	10.45	11.10	13.30	15.04	za 1 szt

C.

Młotki ślusarskie **M**
w/g PN/G - 1510

Nr. fabr.	M 1	M 1·5	M 2	M 3	M 4	M 5	M 6	M 7	M 8	M 9	M 10	
Cena bez trzonka *zł*	0.80	0.85	0.90	0.95	1.10	1.35	1.45	1.60	1.70	1.80	1.90	za 1 szt.
Cena z trzonkiem *zł*	1.00	1.05	1.15	1.20	1.35	1.70	1.80	1.90	2.05	2.15	2.25	za 1 szt.

Nr. fabr.	M 12·5	M 15	M 20	
Cena bez trzonka *zł*	1.92	1.92	1.44	za 1 kg

Młotki kamieniarskie
Mła, Młb, Młc, Młd, Młe, Młf, Młh

Waga sztuki od	1 – 1·9	2 – 3·4	4 15 kg	
Cena *zł*	1.92	1.44	1.25	za 1 kg

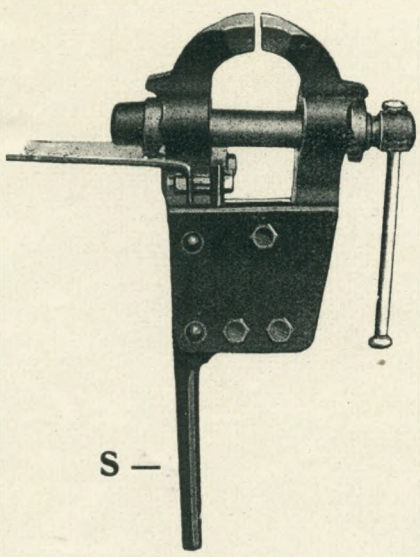
Młoty kamieniarskie **Młg**

Waga sztuki od	0·5 — 0·8	0·9 — 2 kg	
Cena *zł*	2.10	1.44	za 1 kg

BREVILLIER-URBAN T.A. USTROŃ

Imadła kute - SK

(Forma styryjska)
Patent A. Urban i Synowie



S —

Szczęki przy naszych imadłach patentowanych nie są nastalane, lecz wykonane całe ze stali a powierzchnie pracy oprócz tego hartowane.

Imadła zaopatrzone są w patentowe urządzenie, dzięki któremu śruba jest zawsze równomiernie narażona na ciągnienie a nigdy na zginanie, przez to nie zużywa się tak szybko jak przy innych imadłach.

Na wyraźne życzenie dostarcza się także imadła z przedłużoną nóżką S stosownie do życzenia.

Tolerancja ± 5%.

Do powyższych imadeł dostarczamy osobno także wrzeciona.

Nr. fabryczny	Ciężar kg	Rozwartość szczęk w mm	Szerokość szczęk w mm	Uwagi
SK 00	12,—	95	95	
SK 0	17,50	120	100	
SK 1	21,—	145	105	
SK 2	26,—	170	110	
SK 3	30,50	190	120	
SK 4	36.—	200	145	
SK 5	40,50	210	145	
SK 6	50,—-	220	155	
SK 7	60,—	240	175	

B

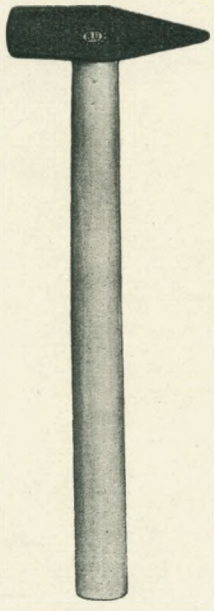
B.U

BREVILLIER-URBAN T.A. USTROŃ

UWAGA:
Ciężary i wymiary podane są w przybliżeniu

Młotki ślusarkie - M

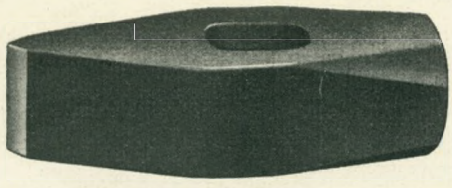
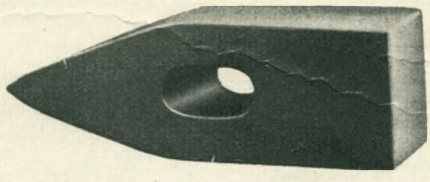
w/g PN/N. — 1510



Młotki ślusarskie dostarczamy z trzonkami lub bez trzonków.

Nr. fabryczny	Ciężar bez trzonka kg	Długość mm	Przekrój	Uwagi
M 0,5	0,050	75	⌀ 12	
M 1	0,100	82	⌀ 15	
M 1,5	0,150	90	⌀ 18	
M 2	0,200	95	⌀ 20	
M 3	0,300	105	⌀ 23	
M 4	0,400	112	⌀ 25	
M 5	0,500	118	⌀ 28	
M 6	0,600	120	⌀ 30	
M 7	0,700	125	⌀ 32	
M 8	0,800	128	⌀ 34	
M 9	0,900	132	⌀ 36	
M 10	1,000	135	⌀ 38	
M 12,5	1,250	140	⌀ 42	
M 15	1,500	145	⌀ 44	
M 20	2,000	155	⌀ 50	

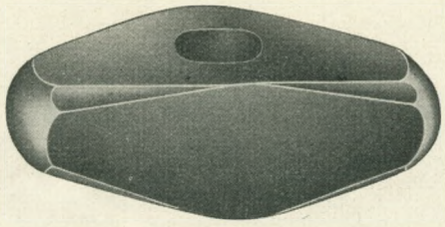
BREVILLIER-URBAN T.A. USTROŃ

UWAGA: Ciężary i wymiary podane są w przybliżeniu	Nr. fabryczny	Ciężar kg	Długość mm	Przekrój	Uwagi
Młoty kamieniarskie – Mł a 	Mł a 1	1	135	⌀ 36	
	Mł a 2	2	155	⌀ 47	
	Mł a 3	3	160	⌀ 56	
	Mł a 4	4	174	⌀ 62	
	Mł a 5	5	184	⌀ 68	
	Mł a 6	6	194	⌀ 72	
	Mł a 8	8	208	⌀ 80	
	Mł a 9	9	215	⌀ 82	
	Mł a 10	10	222	⌀ 86	
	Mł a 12	12	235	⌀ 92	
	Mł a 15	15	252	⌀ 100	
Młoty kamieniarskie – Mł b 	Mł b 1	1	135	⌀ 36	
	Mł b 2	2	155	⌀ 47	
	Mł b 3	3	160	⌀ 56	
	Mł b 4	4	174	⌀ 62	
	Mł b 5	5	184	⌀ 68	
	Mł b 6	6	194	⌀ 72	
	Mł b 8	8	208	⌀ 80	
	Mł b 9	9	215	⌀ 82	
	Mł b 10	10	222	⌀ 86	
	Mł b 12	12	235	⌀ 92	
	Mł b 15	15	252	⌀ 100	

BREVILLIER-URBAN T.A. USTROŃ

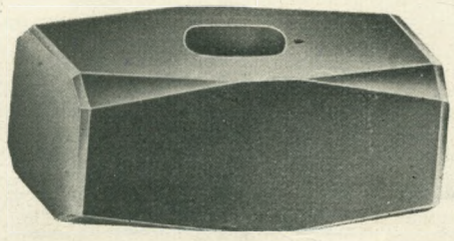
UWAGA:
Ciężary i wymiary podane są w zaokrągleniu

Młoty kamieniarskie - Mł c



Nr. fabryczny	Ciężar kg	Długość mm	Przekrój	Uwagi
Mł c 10	1,—	115	43×47	
Mł c 12,5	1,25	125	47×51	
Mł c 15	1,50	132	50×55	
Mł c 17,5	1.75	140	53×58	
Mł c 20	2,—	145	55×60	
Mł c 25	2,50	155	59×65	
Mł c 30	3,—	165	63×69	

Młoty kamieniarskie - Mł d

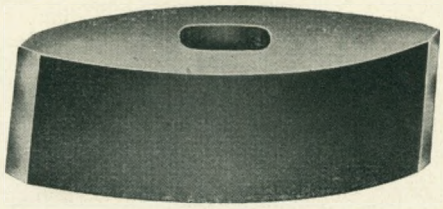


Nr. fabryczny	Ciężar kg	Długość mm	Przekrój	Uwagi
Mł d 1	1	115	⌀ 36	
Mł d 1,5	1,50	125	⌀ 42	
Mł d 2	2	135	⌀ 47	
Mł d 3	3	145	⌀ 56	
Mł d 4	4	155	⌀ 62	
Mł d 5	5	160	⌀ 68	
Mł d 6	6	170	⌀ 72	
Mł d 8	8	185	⌀ 80	
Mł d 9	9	198	⌀ 82	
Mł d 10	10	200	⌀ 86	
Mł d 12	12	210	⌀ 92	
Mł d 15	15	222	⌀ 100	

C

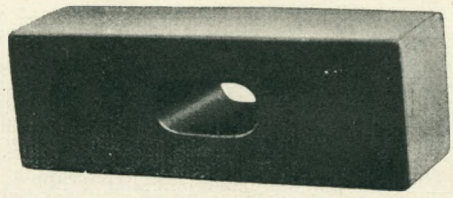
BREVILLIER-URBAN T.A. USTROŃ

Młoty kamieniarskie - Mł e



UWAGA: Ciężary i wymiary podane są w zaokrągleniu	Nr. fabryczny	Ciężar kg	Długość mm	Przekrój	Uwagi
	Mł e 1	1	130	43×44	
	Mł e 2	2	174	52×54	
	Mł e 3	3	194	57×60	
	Mł e 4	4	200	62×70	
	Mł e 5	5	224	66×74	
	Mł e 6	6	248	70×78	
	Mł e 8	8	264	74×90	
	Mł e 10	10	284	80×96	

Młoty kamieniarskie - Mł f

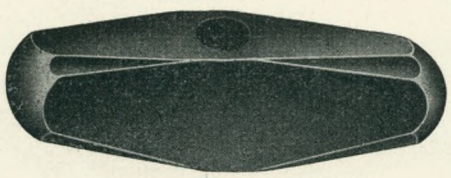


Mł f 10	1,—	100	⏀ 39	
Mł f 12,5	1,25	110	⏀ 41	
Mł f 15	1,50	115	⏀ 44	
Mł f 17,5	1,75	125	⏀ 45	
Mł f 20	2,—	125	⏀ 48	
Mł f 22,5	2,25	140	⏀ 48	
Mł f 25	2,5	145	⏀ 50	
Mł f 27,5	2,75	145	⏀ 53	
Mł f 30	3,—	145	⏀ 55	
Mł f 35	3,5	150	⏀ 57	
Mł f 40	4,—	160	⏀ 60	
Mł f 45	4,5	165	⏀ 62	
Mł f 50	5,—	170	⏀ 64	
Mł f 60	6,—	180	⏀ 68	
Mł f 80	8,—	195	⏀ 75	

BREVILLIER-URBAN T.A. USTROŃ

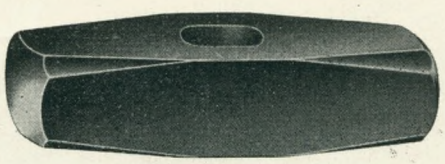
UWAGA:
Ciężary i wymiary podane są w przybliżeniu

Młoty kamieniarskie – Młg



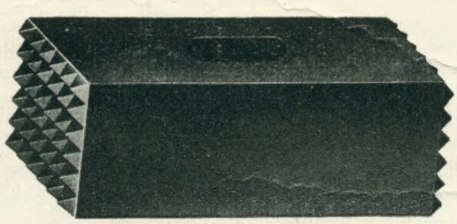
Nr fabryczny	Ciężar kg	Długość mm	Przekrój	Uwagi
Młg 5	0,50	100	⌀ 20	
Młg 6	0,60	106	⌀ 22	
Młg 7	0,70	110	⌀ 24	
Młg 8	0,80	116	⌀ 26	
Młg 10	1,—	126	⌀ 28	
Młg 15	1,50	140	⌀ 30	
Młg 20	2,—	156	⌀ 32	

Młoty kamieniarskie – Młh



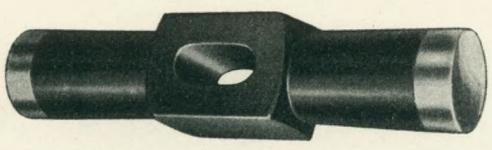
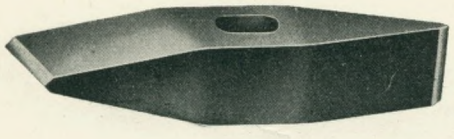
Nr fabryczny	Ciężar kg	Długość mm	Przekrój	Uwagi
Młh 100	1,—	130	⌀ 30	
Młh 150	1,50	145	⌀ 32	
Młh 175	1,75	155	⌀ 34	
Młh 200	2,—	160	⌀ 36	
Młh 250	2,50	165	⌀ 38	
Młh 300	3,—	175	⌀ 40	

Młoty kamieniarskie – Młk
(karbowniki)



Nr fabryczny	Ciężar kg	Długość mm	Przekrój	Uwagi
Młk 100	1,—	120	⌀ 36	
Młk 125	1,25	130	⌀ 38	
Młk 150	1,50	130	⌀ 42	
Młk 175	1,75	145	⌀ 42	
Młk 200	2,—	145	⌀ 45	
Młk 225	2,25	150	⌀ 47	
Młk 250	2,50	150	⌀ 50	
Młk 275	2,75	150	⌀ 52	
Młk 300	3,—	150	⌀ 54	

BREVILLIER-URBAN T.A. USTROŃ

UWAGA: Ciężary i wymiary podane są w przybliżeniu	Nr. fabryczny	Ciężar kg	Długość mm	Przekrój	Uwagi
Młotki kotlarskie - Kt a w/g PN/N. – 1521 	Kt a 35	0,35	130	∅ 23	
	Kt a 50	0,50	150	∅ 25	
	Kt a 75	0,75	164	∅ 28	
	Kt a 80	0,80	170	∅ 28	
	Kt a 100	1,—	200	∅ 30	
	Kt a 125	1,25	200	∅ 32	
	Kt a 150	1,50	200	∅ 34	
	Kt a 200	2,–	200	∅ 40	
Młotki kotlarskie - Kt b w/g PN/N. — 1600 	Kt b 4	0,40	120	⊓ 25	
	Kt b 5	0,50	130	⊓ 28	
	Kt b 6	0,60	150	⊓ 30	
	Kt b 7	0,70	160	⊓ 35	
	Kt b 8	0,80	170	⊓ 38	
	Kt b 1	1,—	180	⊓ 40	
Młotki kotlarskie - Kt c (zaklepniki)	Kt c 7,5	0,75	130	⊓ 27	
	Kt c 10	1,—	150	⊓ 29	
	Kt c 15	1,50	170	⊓ 33	
	Kt c 20	2,—	200	⊓ 37	
	Kt c 25	2,50	220	⊓ 40	
	Kt c 30	3,—	230	⊓ 44	

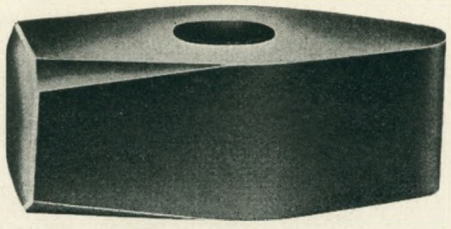
C

BREVILLIER-URBAN T.A. USTROŃ

UWAGA:
Ciężary i wymiary podane są w przybliżeniu

Młoty kowalskie - Mk a

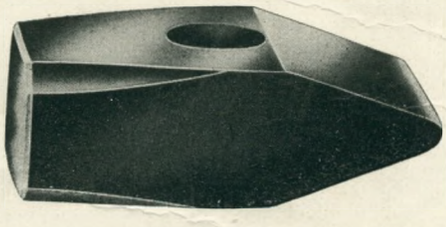
w/g PN/N. — 1512



Nr. fabryczny	Ciężar kg	Długość mm	Przekrój	Uwagi
Mk a 2	2	145	⌀ 50	
Mk a 3	3	160	⌀ 56	
Mk a 4	4	174	⌀ 62	
Mk a 5	5	184	⌀ 68	
Mk a 6	6	194	⌀ 72	
Mk a 8	8	208	⌀ 80	
Mk a 9	9	215	⌀ 82	
Mk a 10	10	222	⌀ 86	
Mk a 12	12	235	⌀ 92	
Mk a 15	15	252	⌀ 100	

Młoty kowalskie - Mk b

w/g PN/N. -- 1511



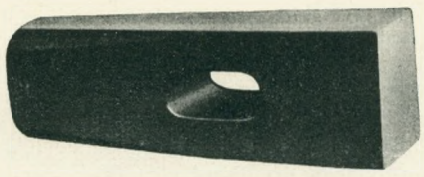
Nr. fabryczny	Ciężar kg	Długość mm	Przekrój	Uwagi
Mk b 2	2	145	⌀ 50	
Mk b 3	3	160	⌀ 56	
Mk b 4	4	174	⌀ 62	
Mk b 5	5	184	⌀ 68	
Mk b 6	6	194	⌀ 72	
Mk b 8	8	208	⌀ 80	
Mk b 9	9	215	⌀ 82	
Mk b 10	10	222	⌀ 86	
Mk b 12	12	235	⌀ 92	
Mk b 15	15	252	⌀ 100	

BREVILLIER - URBAN T.A. USTROŃ

Młoty kowalskie - Mk c

(przykładowe)

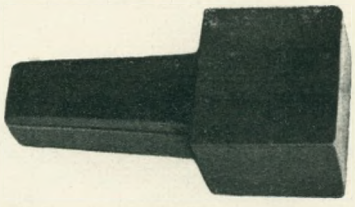
Część górna



UWAGA Ciężary i wymiary podane są w zaokrągleniu	Nr. fabryczny	Ciężar kg	Długość mm	Przekrój	Uwagi
	Mk c 8	0,80	110	⌀ 35	
	Mk c 12	1,20	120	⌀ 40	
	Mk c 15	1,50	130	⌀ 45	
	Mk c 21	2,10	140	⌀ 50	
	Mk c 28	2,80	150	⌀ 55	
	Mk c 35	3,50	160	⌀ 60	
	Mk c 43	4,30	170	⌀ 65	

Spodki kowalskie - Mk d

Część dolna

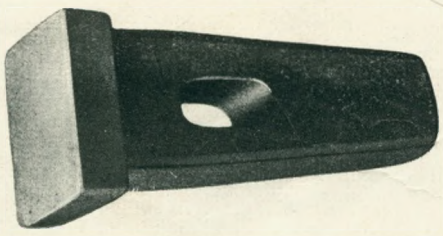


Nr. fabryczny	Ciężar kg	Długość mm	Przekrój	Uwagi
Mk d 6	0,60	90	⌀ 35	
Mk d 7	0,70	90	⌀ 40	
Mk d 10	1,—	95	⌀ 45	
Mk d 12	1,20	100	⌀ 50	
Mk d 14	1,40	105	⌀ 55	
Mk d 15	1,50	110	⌀ 60	
Mk d 18	1,80	115	⌀ 65	

Młoty kowalskie - Mk e

(gładziki)

w/g PN/N. — 1700



Nr. fabryczny	Ciężar kg	Długość mm	Przekrój	Uwagi
Mk e 10	1,—	110	⌀ 50	
Mk e 15	1,50	125	⌀ 60	
Mk e 20	2,—	135	⌀ 70	
Mk e 25	2,50	140	⌀ 80	
Mk e 30	3,—	150	⌀ 80	

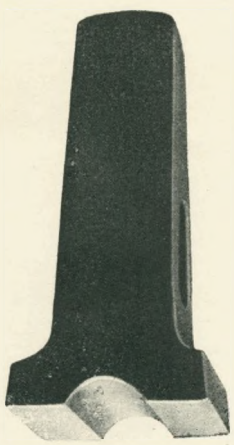
C

BREVILLIER-URBAN T.A. USTROŃ

Młoty kowalskie - Mk f

(kształtowniki)

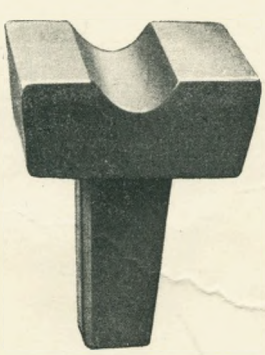
Część górna



Spodki kowalskie - Mk g

(kształtowniki)

Część dolna



UWAGA: Ciężary i wymiary podane są w przybliżeniu	Nr. fabryczny	Ciężar kg	Długość mm	Średnica wałka	Uwagi
	Mk f 5	1,—	115	⌀ 5	
	Mk f 10	1,—	115	⌀ 10	
	Mk f 15	1,35	130	⌀ 15	
	Mk f 20	1,60	140	⌀ 20	
	Mk f 25	1,95	145	⌀ 25	
	Mk f 30	1,95	145	⌀ 30	
	Mk f 40	2,30	155	⌀ 40	
	Mk f 45	2,75	165	⌀ 45	
	Mk f 50	2,75	165	⌀ 50	
	Mk f 60	3,75	175	⌀ 60	
	Mk f 65	3,75	175	⌀ 65	
	Mk f 70	4,30	180	⌀ 70	
	Mk f 90	6,30	200	⌀ 90	
	Mk g 5	1,10	90	⌀ 5	
	Mk g 10	1,10	90	⌀ 10	
	Mk g 15	1,10	90	⌀ 15	
	Mk g 20	1,35	100	⌀ 20	
	Mk g 25	1,50	108	⌀ 25	
	Mk g 30	1,50	108	⌀ 30	
	Mk g 40	2,10	105	⌀ 40	
	Mk g 45	2,35	108	⌀ 45	
	Mk g 50	2,35	108	⌀ 50	
	Mk g 60	3,20	110	⌀ 60	
	Mk g 65	3,20	110	⌀ 65	
	Mk g 70	3,60	125	⌀ 70	
	Mk g 90	4,50	150	⌀ 90	

Młoty kamieniarskie **Młk**

Waga sztuki od	1 — 2	2·1 — 3 kg
Cena *zł*	3.00	2.25 za 1 kg

Młoty kotlarskie w/g PN/N 1521 **Kta**

Waga sztuki od	0·35 — 0·5	0·6 — 1	1·25 — 2 kg
Cena *zł*	6.80	3.80	3.40 za 1 kg

Młoty kotlarskie w/g PN/N - 1600 **Ktb** **Ktc**

Waga sztuki od	0·4 — 1	1·1 — 3 kg
Cena *zł*	3.41	2.91 za 1 kg

Młoty kowalskie w/g PN/N - 1512 **Mka**
w/g PN/N - 1511 **Mkb**

Waga sztuki od	2 — 3·9	4 — 15 kg
Cena *zł*	1.44	1.25 za 1 kg

Młoty kowalskie Mkc, Mkd, Mke, Mkf, Mkg

Waga sztuki do 1 kg	ponad 1 kg
Cena *zł* 2.60	2.27 za 1 kg

D.

Kliny kamieniarskie Kla, Klb, Klc

Waga sztuki od	0·38 — 1	1·1 — 2	2·1 — 4 kg
Cena *zł*	1.74	1.58	142 za 1 kg

Babki (do klepania kos) **Bb**

Waga sztuki	0·2	0·3	0·4	0·5	0·6	0·8	1 kg
Cena *zł*	1.35	1.43	1.65	2.03	2.17	2.55	2.85 za 1 szt.

Młotki murarskie **Mm** Cena *zł* 2.60 za 1 kg

Ubijaki brukowe **Ub**

Waga sztuki od 15 — 45 kg
Cena tylko na konkretne zapytanie

E.

Przebijaki kwadr. i okr. Pba, Pbc

Waga sztuki od	0·35 — 1	1·1 — 3 kg
Cena *zł*	3.41	2.91 za 1 kg

Nagłowiaki **Mn**

Waga sztuki od	0·4	0·75 — 1·2	1·8 — 3·7 kg
Cena *zł*	5.20	4.50	4.15 za 1 kg

Podcinki kowalskie w/g PN/N - 1712 **Mkh**

Waga sztuki od	1 — 2·3 kg
Cena *zł*	2.91 za 1 kg

Przecinaki kowalskie (na zimno) w/g PN/N - 1557 **Mki**

Waga sztuki od	0·8 -- 1	1·1 -- 1·5	1·6 -- 3 kg
Cena *zł*	3.65	2.45	2.10 za 1 kg

ze stali węglistej

Przecinaki kowalskie (na gorąco) w/g PN/N - 1557 **Mkj**

Waga sztuki		0·8 -- 1	1·1 -- 1·5	1·6 -- 3 kg
ze stali węglistej	*zł*	3.65	2.45	2.10 za 1 kg
ze stali narzędziowo-węglistej	*zł*	6.60	5.40	5.92 za 1 kg

Przecinaki ślusarskie w/g PN/N - 1555 **Pc**
Wycinaki ślusarskie w/g PN/N - 1560 **Wc**

Wymiar mm	Długość mm	Cena za 1 szt.	Wymiar mm	Długość mm	Cena za 1 szt.	Wymiar mm	Długość mm	Cena za 1 szt.	Wymiar mm	Długość mm	Cena za 1 szt.
10x16	100	zł 0.93	10x20	100	zł 0.97	13x25	150	zł 1.22	16x30	150	zł 1.43
10x16	150	" 1.—	10x20	150	„ 1.06	13x25	200	" 1.37	16x30	200	„ 1.64
10x16	200	" 1.07	10x20	200	„ 1.15	13x25	250	" 1.52	16x30	250	„ 1.86
10x16	250	" 1.15	10x20	250	„ 1.23	13x25	300	" 1.90	16x30	300	„ 2.34
10x16	300	" 1.48	10x20	300	„ 1.58	13x25	400	" 2.20	16x30	400	„ 2.75

F.

Oskardy Kra, Krb, Krc, Krd

Waga sztuki od	1·25 -- 1·9	2 -- 2·5	2·6 -- 3·5	ponad 3·5 kg
Cena *zł*	1.39	1.23	1.12	1.06 za 1 kg

Drągi **Dr**

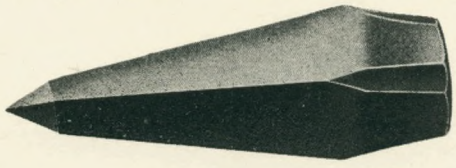
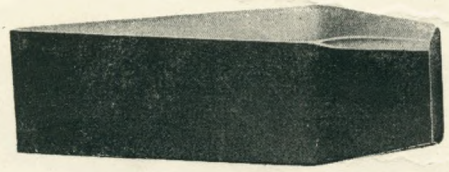
Waga sztuki od	4 -- 10	ponad 10 kg
Cena *zł*	1.16	0.96 za 1 kg

Drągi **Dra** 20, 22 i 25. Ceny na specjalne żądanie.

Wszystkie zawarte w niniejszej liście cennikowej ceny należy uważać jako netto loco nasza Fabryka w Ustroniu, bez opakowania, pozatem na warunkach sprzedaży i dostawy dołączonych do katalogu.

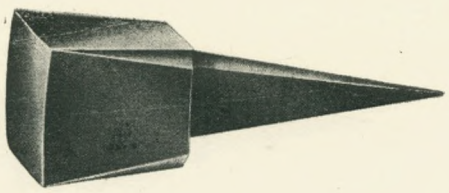
USTROŃ, dnia 28 marca 1938 r. **Poprzednie listy cennikowe nieważne.**

BREVILLIER - URBAN T.A. USTROŃ

UWAGA! Ciężary i wymiary podane są w przybliżeniu	Nr. fabryczny	Ciężar kg	Długość mm	Przekrój	Uwagi
Kliny kamieniarskie - Kl a	Kl a 10	1,—	165	⌀ 30	
	Kl a 15	1,50	190	⌀ 35	
	Kl a 20	2,—	220	⌀ 40	
	Kl a 25	2,50	235	⌀ 45	
	Kl a 30	3,—	245	⌀ 50	
	Kl a 40	4,—	260	⌀ 55	
Kliny kamieniarskie - Kl b 	Kl b 50	0,50	155	⌀ 24	
	Kl b 75	0,75	180	⌀ 27	
	Kl b 100	1,—	200	⌀ 29	
	Kl b 125	1,25	215	⌀ 31	
	Kl b 150	1,50	230	⌀ 33	
	Kl b 175	1,75	245	⌀ 35	
	Kl b 200	2,—	260	⌀ 37	
Kliny kamieniarskie - Kl c 	Kl c 38	0,38	90	⌀ 24	
	Kl c 55	0,55	105	⌀ 26	
	Kl c 75	0,75	120	⌀ 30	

D

BREVILLIER-URBAN T.A. USTROŃ

UWAGA: Ciężary i wymiary podane są w przybliżeniu	Nr. fabryczny	Ciężar kg	Długość mm	Przekrój	Uwagi
Babki - Bb (do klepania kos) 	Bb 2	0,20	78	⌀ 28	
	Bb 3	0,30	90	⌀ 30	
	Bb 4	0,40	93	⌀ 33	
	Bb 5	0,50	98	⌀ 35	
	Bb 6	0,60	103	⌀ 38	
	Bb 8	0,80	110	⌀ 40	
	Bb 10	1,—	125	⌀ 45	
Młotki murarskie - Mm Wykonanie **a:** bez wycięcia do wyciągania gwoździ Wykonanie **b:** z wycięciem, do wyciągania gwoździ	Mm 5	0,50	200		
	Mm 6	0,60	215		
Ubijaki brukowe - Ub	Ub 15	15	720	⌀ 90	
	Ub 20	20	720	⌀ 100	
	Ub 25	25	720	⌀ 110	
	Ub 30	30	720	⌀ 120	
	Ub 35	35	720	⌀ 130	
	Ub 40	40	720	⌀ 140	
	Ub 45	45	720	⌀ 150	

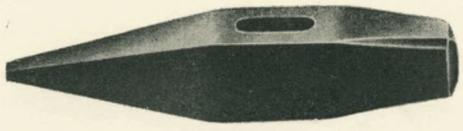
D

BREVILLIER-URBAN T.A. USTROŃ

UWAGA:
Ciężary i wymiary podane są w przybliżeniu

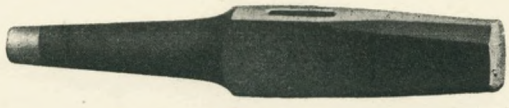
Przebijaki kwadratowe - **Pb a**

w/g PN/N. — 1573



Nr. fabryczny	Ciężar kg	Długość mm	Przekrój zakończenia	Uwagi
Pb a 8	0,80	180	⊓ 4	
Pb a 10	1,—	200	⊓ 5	
Pb a 15	1,50	230	⊓ 6	
Pb a 20	2,—	250	⊓ 7	
Pb a 25	2,50	270	⊓ 8	
Pb a 30	3,—	290	⊓ 9	

Przebijaki okrągłe - **Pb c**

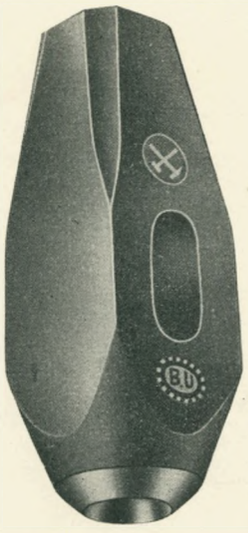


Nr. fabryczny	Ciężar kg	Długość mm	Przekrój zakończenia	Uwagi
Pb c 3,5	0,35	145	Φ 4	
Pb c 4,5	0,45	155	Φ 6	
Pb c 7	0,70	170	Φ 8	
Pb c 8	0,80	185	Φ 10	
Pb c 10	1,—	195	Φ 12	
Pb c 13	1,30	210	Φ 15	
Pb c 15	1,50	225	Φ 18	
Pb c 20	2,—	240	Φ 20	
Pb c 23	2,30	250	Φ 23	
Pb c 28	2,80	255	Φ 26	

E

BREVILLIER-URBAN T.A. USTROŃ

Nagłowiaki - Mn



Do młotków pneumatycznych

wykonujemy wszelkiego rodzaju:

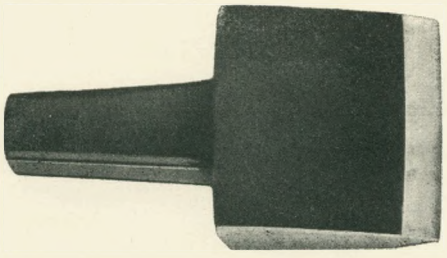
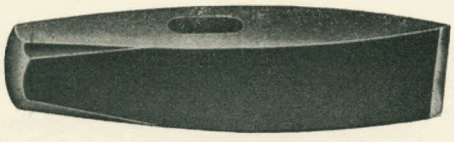
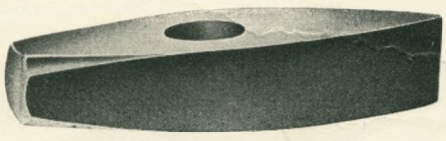
matryce do nitowania,
dłuta,
uszczelniaki,
obcinaki

i tp. narzędzia na podstawie przesłanych nam rysunków wzgl. wzorów.

UWAGA: Ciężary i wymiary podane są w przybliżeniu	Nr. fabryczny	Ciężar kg	Długość mm	Przekrój nita	Uwagi
	Mn 4	0,40	100	⌀ 8	
	Mn 7,5	0,75	120	⌀ 10	
	Mn 12	1,20	135	⌀ 13	
	Mn 18	1,80	150	⌀ 16	
	Mn 24	2,40	160	⌀ 19	
	Mn 34	3,40	170	⌀ 22	
	Mn 37	3,70	180	⌀ 25	
	Mn 37	3,70	180	⌀ 28	

E

BREVILLIER-URBAN T.A. USTROŃ

UWAGA: Ciężary i wymiary podane są w przybliżeniu	Nr. fabryczny	Ciężar kg	Długość mm	Przekrój	Uwagi
Podcinki kowalskie - Mk h w/g PN/N. — 1712 	Mk h 10	1,—	135	40×60	0055 ⌀60 1·30
	Mk h 15	1,50	145	50×80	0055 ⌀60 1·90
	Mk h 23	2,30	155	60×100	1050 ⌀70 2·70
Przecinaki kowalskie - Mk i (na zimno) w/g PN/N. — 1557 	Mk i 8	0,80	140	⌀ 27	1065 ⌀45 1·00
	Mk i 10	1,—	160	⌀ 29	-"- 1·20
	Mk i 15	1,50	180	⌀ 33	-"- 1·70
	Mk i 20	2,—	210	⌀ 37	1065 ⌀60 2·30
	Mk i 25	2,50	230	⌀ 40	1065 ⌀60 2·80
	Mk i 30	3,—	240	⌀ 44	
Przecinaki kowalskie - Mk j (na gorąco) w/g PN/N. — 1557 	Mk j 8	0,80	140	⌀ 27	1065 ⌀45 1·00
	Mk j 10	1,—	160	⌀ 29	-"- 1·20
	Mk j 15	1,50	180	⌀ 33	-"- 1·70
	Mk j 20	2,—	210	⌀ 37	1065 ⌀60 2·30
	Mk j 25	2,50	230	⌀ 40	1065 ⌀60 2·80
	Mk j 30	3,—	240	⌀ 44	

BREVILLIER-URBAN T.A. USTROŃ

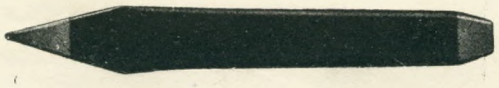
UWAGA:
Ciężary i wymiary podane są w przybliżeniu

Przecinaki ślusarskie - Pc

w/g PN/N. — 1555

Wycinaki ślusarskie - Wc

w/g PN/N. — 1560



Nr. fabryczny	Ciężar kg	Długość mm	Przekrój	Uwagi
Pc 10 / Wc 10	0,100	100	10×16	
Pc 16 / Wc 16	0,160	150	10×16	
Pc 20 / Wc 20	0,200	200	10×16	
Pc 26 / Wc 26	0,260	250	10×16	
Pc 30 / Wc 30	0,300	300	10×16	
Pc 12 / Wc 12	0,120	100	10×20	
Pc 21 / Wc 21	0,210	150	10×20	
Pc 24 / Wc 24	0,240	200	10×20	
Pc 32 / Wc 32	0,320	250	10×20	
Pc 36 / Wc 36	0,360	300	10×20	
Pc 33 / Wc 33	0,330	150	13×25	
Pc 45 / Wc 45	0,450	200	13×25	
Pc 55 / Wc 55	0,550	250	13×25	
Pc 64 / Wc 64	0,640	300	13×25	
Pc 90 / Wc 90	0,900	400	13×25	
Pc 43 / Wc 43	0,430	150	16×30	
Pc 61 / Wc 61	0,610	200	16×30	
Pc 79 / Wc 79	0,790	250	16×30	
Pc 100 / Wc 100	1,—	300	16×30	
Pc 130 / Wc 130	1,300	400	16×30	

E

BREVILLIER-URBAN T.A. USTROŃ

UWAGA:
Ciężary i wymiary podane są w przybliżeniu

Oskardy - **Kr a**

Nr. fabryczny	Ciężar kg	Długość mm	Uwagi
Kr a 20	2,—	450	
Kr a 22,5	2,25	470	
Kr a 25	2,50	490	
Kr a 27,5	2,75	510	
Kr a 30	3,—	530	
Kr a 35	3,50	570	
Kr a 40	4,—	610	

Kilofy dziubowe - **Kr b**

Nr. fabryczny	Ciężar kg	Długość mm	Uwagi
Kr b 12,5	1,25	300	
Kr b 15	1,50	320	
Kr b 20	2,—	360	

Kilofy płaskie - **Kr c**

Nr. fabryczny	Ciężar kg	Długość mm	Uwagi
Kr c 12,5	1,25	280	
Kr c 15	1,50	300	
Kr c 20	2.—	340	

Podbijak - **Kr d**

Nr. fabryczny	Ciężar kg	Długość mm	Uwagi
Kr d 25	2,50	320	
Kr d 30	3,—	340	
Kr d 35	3,50	380	
Kr d 40	4, –	400	

BREVILLIER-URBAN T.A. USTROŃ

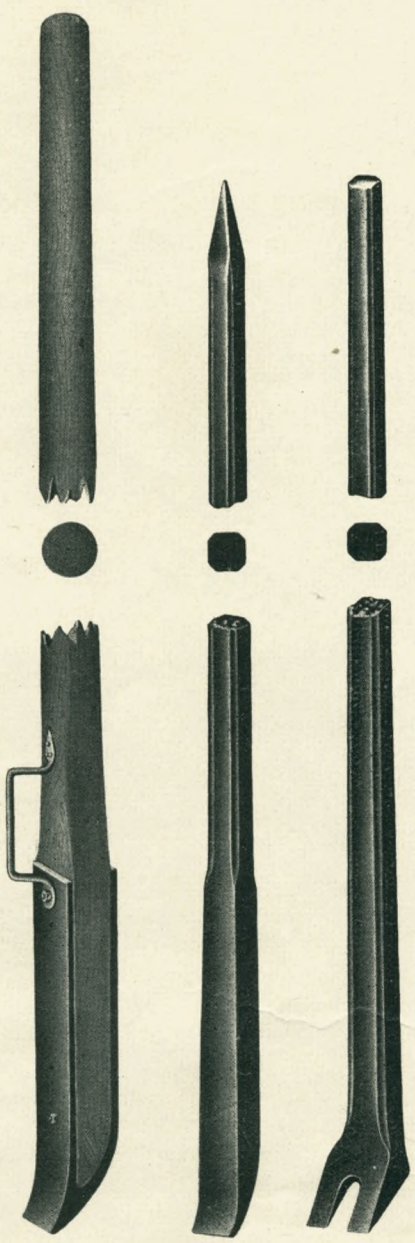
UWAGA:
Ciężary i wymiary podane są w przybliżeniu

Drągi - Dr

w wykonaniu:

Dr a Dr b Dr c

Uwaga: I ciężar całkowity drąga Dr a
II ciężar okucia drąga Dr a



Nr. fabryczny	Ciężar kg	Długość całkowita m	Uwagi
Dr a 20	I 20 II 10	2,5	
Dr a 22	I 22 II 11	3,—	
Dr a 25	I 25 II 12,5	3,5	
Dr b 5	5	1,—	
Dr b 6	6	1,10	
Dr b 7	7	1,20	
Dr b 8	8	1,25	
Dr b 9	9	1,30	
Dr b 10	10	1,40	
Dr b 11	11	1,50	
Dr b 12	12	1,60	
Dr b 13	13	1,70	
Dr b 14	14	1,80	
Dr b 15	15	1,90	
Dr c 6	6	0,90	
Dr c 7	7	1,—	
Dr c 8	8	1,10	
Dr c 9	9	1,20	
Dr c 10	10	1,30	
Dr c 11	11	1,40	
Dr c 12	12	1,50	

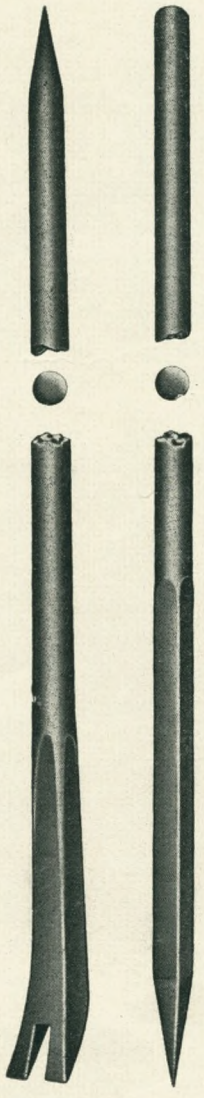
F

BREVILLIER-URBAN T.A. USTROŃ

UWAGA:
Ciężary i wymiary podane są w przybliżeniu

Drągi - Dr

w wykonaniu:
Dr d Dr e



Nr. fabryczny	Ciężar kg	Długość m	Uwagi
Dr d 10	10	1,30	
Dr d 11	11	1,30	
Dr e 60	6,—	1,40	
Dr e 85	8,50	1,50	
Dr e 100	10,—	1,75	
Dr e 115	11,50	1,75	
Dr e 125	12,50	1,75	
Dr e 130	13,—	1,85	
Dr e 150	15,—	2,15	

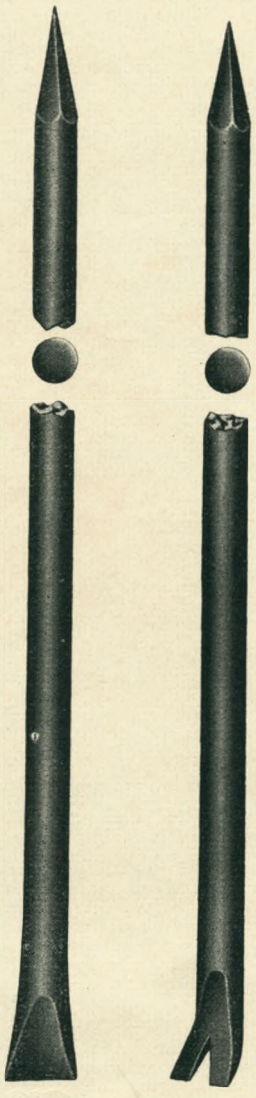
F

BREVILLIER-URBAN T.A. USTROŃ

UWAGA:
Ciężary i wymiary podane są w przybliżeniu

Drągi - Dr

w wykonaniu:
Dr f Dr g



Nr. fabryczny	Ciężar kg	Długość m	Uwagi
Dr f 4	4	0,85	
Dr f 5	5	0,95	
Dr f 6	6	1,—	
Dr f 7	7	1,05	
Dr f 8	8	1,15	
Dr f 9	9	1,20	
Dr f 10	10	1,25	
Dr f 11	11	1,35	
Dr f 12	12	1,40	
Dr f 13	13	1,50	
Dr f 14	14	1,60	
Dr f 15	15	1,60	
Dr g 4	4	0,73	
Dr g 5	5	0,82	
Dr g 6	6	0,88	
Dr g 7	7	0,91	
Dr g 8	8	0,99	
Dr g 9	9	1,05	
Dr g 10	10	1,10	
Dr g 11	11	1,16	
Dr g 12	12	1,20	
Dr g 13	13	1,25	
Dr g 14	14	1,30	
Dr g 15	15	1,35	

F

Towarzystwo Akcyjne dla fabrykacji śrub i wyrobów kutych
BREVILLIER Ska. i A. URBAN Synowie
USTROŃ, Śląsk Cieszyński.

Ogólne warunki sprzedaży i dostawy.

1. Wszystkie ceny należy uważać za wyrażone w złotych, na miejscu w fabryce naszej, bez opakowania. Cenę opakowania obliczamy osobno i nie przyjmujemy go z powrotem. Koszta transportu począwszy od naszej fabryki ponosi odbiorca.
2. Rachunki nasze płatne są zasadniczo w terminie ośmiodniowym, licząc od daty wystawienia rachunku, gotówką, za potrąceniem dwuprocentowego skonta kasowego, o ile nie umówiono innych warunków zapłaty.
   Na towary, które wykonane być mają według szczególnych poleceń odbiorcy co do kształtu, wymiaru lub innych właściwości, należy przy zamówieniu uiścić zaliczkę w wysokości 30—50%, którą przy każdym tego rodzaju zamówieniu dokładnie oznaczyć należy.
   Na wypadek zwłoki w zapłacie jesteśmy uprawnieni do zaliczenia odsetek począwszy od daty wystawienia rachunku w wysokości o 2% wyższej od każdorazowej bankowej stopy dyskontowej.
   O ile towar znajduje się jeszcze na naszym składzie, przysługuje nam na wypadek zwłoki w zapłacie prawo odstąpienia od umowy i domagania się odszkodowania bez poprzedniego wyznaczenia terminu do wykonania.
3. Miejscem wykonania umowy jest Ustroń, wobec czego wszystkie spory podlegają wyłącznie orzecznictwu sądów dla Ustronia miejscowo właściwych.
   Zapłatę naszych rachunków należy uskutecznić za pośrednictwem instytucyj wymienionych w tym celu w rachunkach. Wszystkie koszta połączone z przekazaniem zapłaty ponosi odbiorca.
   Zapłatę należy uważać za dokonaną z chwilą, w której mamy możność rozporządzania wpłaconą kwotą.
4. Przesyłkę towarów wykonujemy na koszt i odpowiedzialność odbiorcy.
   Za braki, zmiany lub odszkodowania towarów, które powstały podczas dowozu do stacji załadowczej, albo podczas przewozu, nie uiszczamy żadnego odszkodowania.
5. Wysyłkę uskuteczniamy zazwyczaj dopiero po otrzymaniu pokrycia rachunku. Odbiorcy nie przysługuje prawo uzależnić zapłatę rachunku od poprzedniego otrzymania towaru.
6. Miejscem dostawy jest siedziba naszej fabryki względnie naszego składu, z którego dostawa następuje.
7. Dostawę należy uważać za uskutecznioną z chwilą przygotowania towaru do wysyłki i zawiadomienia o tym odbiorcy przez wysłanie rachunku, choćby z jakichkolwiek przyczyn wysyłka przygotowanych towarów w rzeczywistości nie nastąpiła równocześnie.
8. Na wypadek zastrzeżenia odbioru towaru przez odbiorcę w naszej fabryce będziemy towar ze starannością sumiennego kupca na niebezpieczeństwo odbiorcy przechowywali w naszych magazynach.
   Jeżeli w takich wypadkach odbiorca dopuści się zwłoki w przyjęciu towaru, przysługuje nam prawo po wyznaczeniu odbiorcy odpowiedniego terminu do odbioru, towar na koszt i niebezpieczeństwo odbiorcy oddać na przechowanie spedytorowi lub domu składowemu według naszego swobodnego wyboru.
9. Wszelkiego rodzaju ubezpieczenia towarów uskuteczniamy tylko na wyraźne żądanie odbiorców i ich kosztem.
10. Reklamacje wszelkiego rodzaju uwzględnia się tylko w przeciągu dni 14 od daty nadejścia do stacji przeznaczenia.
    Tolerancje zawarunkowane fabrykacją zastrzegamy sobie przy każdym zamówieniu.
    Bez poprzedniego porozumienia się nie przyjmujemy przesyłek zwrotnych.
11. Bez względu na datę zamówienia dla obliczenia miarodajne są ceny, obowiązujące według naszych cenników w dniu wystawienia rachunku jako dniu uskutecznienia dostawy, a to także w wypadkach, w których poprzednio odbiorcy zapodano ceny i nie powiadomiono o ich zmianie.
12. Przy towarach, które wykonane być mają według szczególnych poleceń odbiorcy co do kształtu, wymiaru lub innych właściwości, winien odbiorca przyjąć i zapłacić nadwyżki

4

produkcyjne do 10% zamówionych ilości oraz zadowolić się bez prawa do odszkodowania dostawą zmniejszonej w tych samych granicach ilości.
Tolerancje ilościowe, zawarunkowane fabrykacją, zastrzegamy sobie przy wykonaniu każdego zamówienia.

13. Zakreślone przez odbiorcę oraz potwierdzone przez nas terminy dostawy należy uważać za podane w przybliżeniu i nie obowiązujące. Chociaż zawsze dokładamy wszelkich starań, aby terminów tych nie przekroczyć, nie przysługuje jednakowoż odbiorcy żadne odszkodowanie z powodu ich przekroczenia.

14. Przeszkody ruchu, jak brak sił roboczych, strajk, lokaut i tp. tak w naszych fabrykach jakoteż w przedsiębiorstwach dostarczających tymże surowca lub materiału opałowego, brak wagonów kolejowych, mobilizacja, wojna oraz inne wypadki niemożności wykonania przyjętego zamówienia nawet nie spowodowane siłą wyższą zwalniają nas od obowiązku świadczenia. Stwierdzenie niemożności wykonania zamówień zastrzegamy wyłącznie naszej własnej ocenie.

15. Przez podpisanie niniejszych ogólnych warunków sprzedaży i dostawy poddaje im się odbiorca dla wszystkich przyszłych dostaw.
Warunki te obowiązują zawsze, jeżeli w poszczególnych wypadkach nie umówiono wyraźnie i nie potwierdzono przez nas pismem odchylenia co do niektórych punktów.
W szczególności nie należy uważać za milczącą zgodę, jeżeli nie sprzeciwiamy się wyraźnie odmiennym warunkom naprowadzonym w zamówieniu odbiorcy.

Austriacka Spółka Akcyjna
Towarzystwo Akcyjne dla fabrykacji śrub i wyrobów kutych
BREVILLIER Ska. i A. URBAN Synowie
USTROŃ, Śląsk Cieszyński.

Powyższe ogólne warunki sprzedaży i dostawy przyjmuj..... do zatwierdzającej wiadomości.

....., dnia..... 19.....

BREVILLIER-URBAN T.A. USTROŃ

5

KATALOG NARZĘDZI

firmy Brevillier — Urban w Ustroniu, Śląsk Cieszyński.

•

Telefony: Ustroń Nr. 20, 3, 44.

Wszystkie nasze narzędzia są oznaczone znakiem fabrycznym

oraz znakiem Grupy Producentów Narzędzi

Część narzędzi produkujemy według Polskich Norm, które oznaczamy w katalogu słowami: PN/N. . . .*) Narzędzia bez tego napisu wyrabiamy według naszych norm fabrycznych.

*) Przedruk wyciągów z Polskich Norm dozwolony tylko za zgodą Polskiego Komitetu Normalizacyjnego, Warszawa, Rakowiecka nr. 4, Copyright by PKN.

Przedstawiciel:

Szczypce, obcęgi, klucze francuskie, uchwyty żabkowe, imadła ręczne.

Imadła kute i lane.

Różne młotki.

Kliny kamieniarskie, babki do klepania kos, młotki murarskie, ubijaki brukowe.

Przebijaki, nagłowiaki, narzędzia do młotków pneumatycznych, podcinki kowalskie, przecinaki kowalskie, przecinaki i wycinaki ślusarskie.

Oskardy, kilofy, podbijaki, drągi.

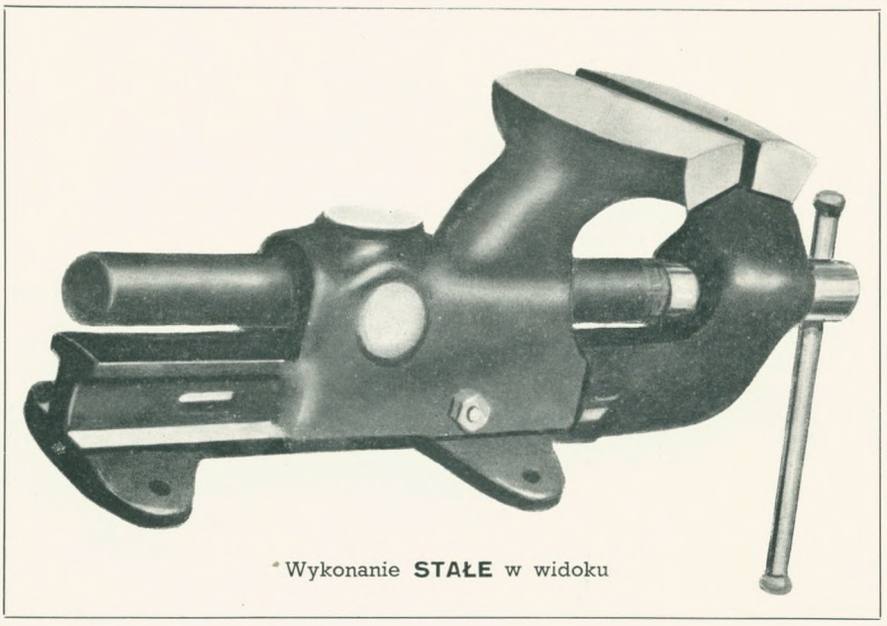
B.U

BREVILLIER-URBAN T. A. USTROŃ

Znak Gr. Prod. Narz.

IMADŁO KUTE R·K RÓWNOLEGŁE R·K

Znak ochronny



Wykonanie **STAŁE** w widoku

RODZAJE WYKONANIA:

Wykonanie **obrotowe** . **»A«** umożliwiające nastawienie imadła pod każdym kątem.

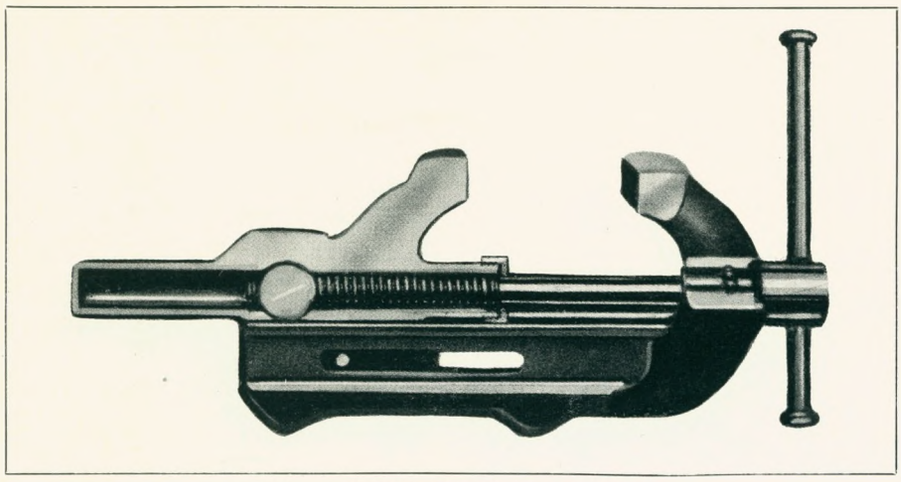
Wykonanie **stałe** . . . **»B«**

Wykonanie **przenośne** **»C«** umożliwiające przymocowanie imadła na każdym stole.

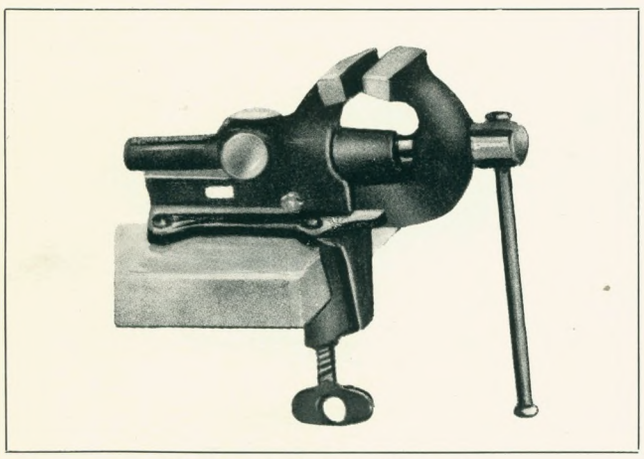
Do każdego wykonania można zastosować nakrętkę dwudzielną, pozwalającą na momentalne rozsunięcie szczęk na każdą rozwartość.

ZNAK R. K. Nr		0	1	2	3	4	5	6
Szerokość szczęk . . . . . mm		60	60	75	100	125	150	180
Rozwartość szczęk . . . . . mm		50	60	75	100	130	160	180
Głębokość imadła . . . . . mm		30	35	45	65	85	100	115
STAŁE	Ciężar . . . . kg	1,6	2,—	3,6	9,—	16,—	26,—	37,—
	Cena . . . . zł							
OBROTOWE	Ciężar . . . . kg	2,—	2,7	5,3	12,—	21,—	35,—	50,—
	Cena . . . . zł							
PRZENOŚNE	Ciężar . . . . kg	—	2,5	4,5	—	—	—	—
	Cena . . . . zł	—			—	—	—	—
Za wykonanie z nakrętką dwudzielną dolicza się . . . . . zł		—	—	—				
Za pierścień uszczeln. . . . . zł								

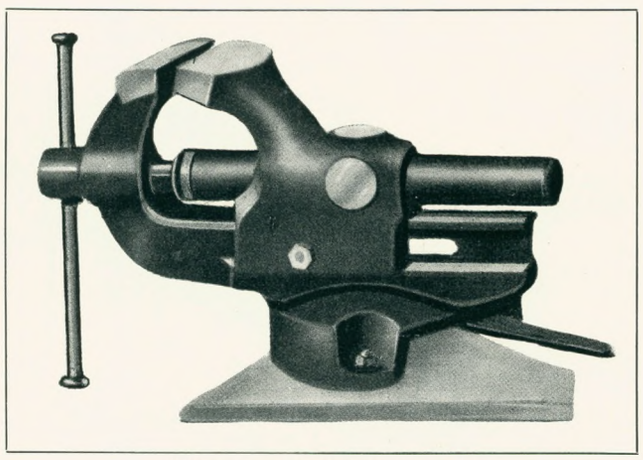
Uwaga: ciężary w przybliżeniu.



Wykonanie **STAŁE** »B« w przekroju



Wykonanie PRZENOŚNE »C«



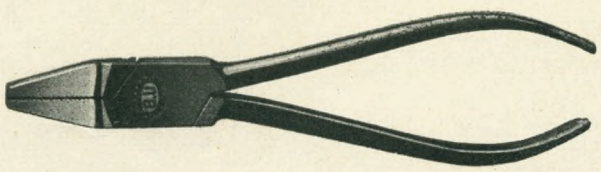
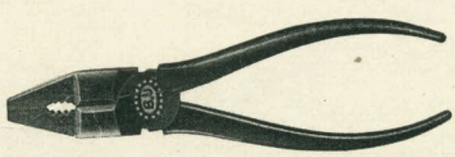
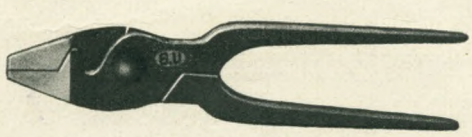
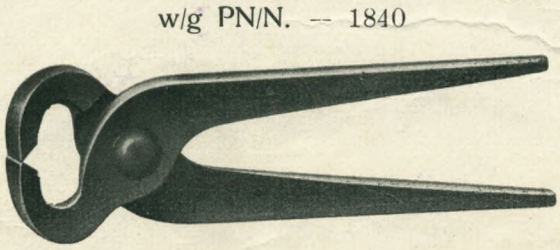
Wykonanie OBROTOWE »A«

ZALETY IMADŁA RÓWNOLEGŁEGO:

1. Nakrętka stalowa, okrągła, najprostszej konstrukcji, tania i łatwa do wymiany. Wskutek luźnego osadzenia nakrętki i wrzeciona, zacięcie się imadła wykluczone. Wrzeciono jest narażone WYŁĄCZNIE NA ROZCIĄGANIE, wskutek samoczynnego nastawiania się nakrętki względem osi wrzeciona.
2. Gwint wrzeciona jest całkowicie ukryty a więc chroniony przed uszkodzeniem. Dla zupełnego zabezpieczenia gwintu, wykonujemy na zamówienie specjalny pierścień uszczelniający, wykluczający jakiekolwiek zanieczyszczenie gwintu.
3. Szczęki są odkute w całości ze stali, wskutek czego wkładki stalowe stają się zbędne.
4. Po obu stronach imadła możliwe jest prostopadłe uchwycenie długich przedmiotów.
5. Wrzeciono umieszczone w łożysku kulkowym, zapewnia pracę cichą, bez zgrzytów i zacięć.
6. Dwu-teowy przekrój, daje dokładne pryzmatyczne prowadzenie.
7. Dzięki zastosowaniu śruby nastawczej, można uzyskać luźne lub ciasne prowadzenie szczęki.
8. Pryzmatyczne prowadzenie na szczęce stałej, jest tak dobrane, że nawet przy zupełnym rozsunięciu szczęk, szczęka ruchoma jest jeszcze na całej swej długości prowadzona.

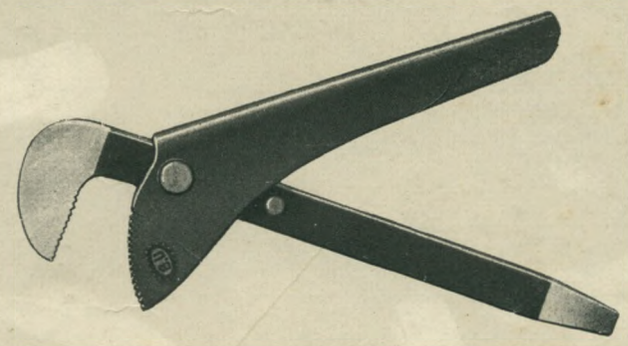
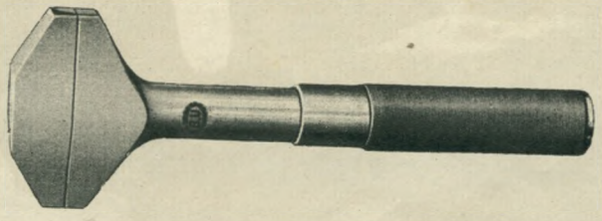
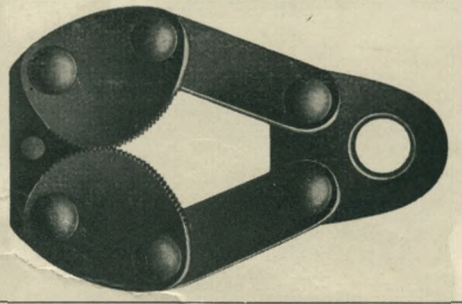
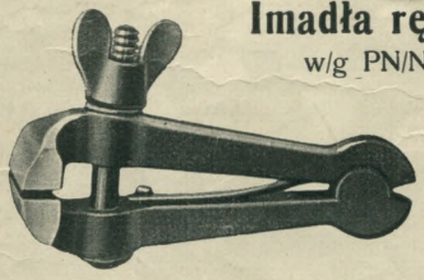
Drukarnia Narodowa w Krakowie

BREVILLIER-URBAN T.A. USTROŃ

UWAGA: Długości i ciężary podane są w przybliżeniu	Nr. fabryczny	Długość mm	Ciężar kg	Uwagi
Szczypce płaskie - P w/g PN/N. — 1750 	P 6	150	0,200	
	P 8	200	0,400	
Szczypce płaskie uniwersalne - U w/g PN/N. — 1780 	U 5	130	0,100	
	U 6	150	0,200	
	U 7	175	0,300	
	U 8	200	0,400	
Szczypce dla górnictwa - E 	E 1	165	0,200	
Obcęgi - K w/g PN/N. — 1840 	K 6	150	0,300	
	K 7	175	0,400	
	K 8	200	0,500	

A

BREVILLIER-URBAN T.A. USTROŃ

UWAGA: Długość i ciężary podane są w przybliżeniu	Nr. fabryczny	Długość mm	Ciężar kg	Uwagi
Szczypce nastawne do rur - B 	B 7	175	0,200	
	B 9	225	0,400	
	B 12	300	0,800	
	B 14	350	1,300	
Klucze francuskie - KF 	KF 4	100	0,200	
	KF 6	150	0,400	
	KF 8	200	1,—	
	KF 10	250	1,300	
	KF 12	300	2,—	
Uchwyty żabkowe - Ż 	Ż 1		0,650	
Imadła ręczne - F w/g PN/N. — 2150 	F 5	130	0,500	
	F 6	150	0,800	
	F 7	175	1,300	
	F 8	200	2,—	

A