

| | | |
|--|---|--|
| <p>Logotyp</p>  | <p>Nazwa instytucji</p> <p>Muzeum Ustrońskie</p> | |
| <p>Tytuł jednostki / publikacji / fotografii</p> <p>Cennik wyrobów kutych Brevillier – Urban T.A.</p> | | |
| <p>Ilość stron oryginału</p> <p>43</p> | <p>Ilość skanów</p> <p>43</p> | <p>Liczba plików publikacji</p> <p>89</p> |
| <p>Autor</p> <p>brak danych</p> | <p>Wydawnictwo / zakład fotograficzny</p> <p>Ustroń</p> | <p>Skan okładki</p>  |
| <p>Miejsce wydania</p> <p>brak danych</p> | <p>Rok wydania / Data powstania</p> <p>1924</p> | |
| <p>Sygnatura</p> <p>---</p> | <p>Rodzaj zasobu (np. zdjęcie, czasopismo itp.)</p> <p>40</p> | |
| <p>Wymiary (wys x szer)</p> <p>28 x 19cm</p> | <p>Stan zachowania</p> <p>---</p> | |
| <p>Hasła przedmiotowe (okres historyczny, postacie, miejsce)</p> <p>Ustroń, Śląsk Cieszyński, okres międzywojenny, firma Brevillier – Urban w Ustroniu, „BUKO” Polskie Towarzystwo Handlowe</p> | | <p>Charakterystyka skanowanego obiektu</p> <p>Obiekt jest jednym z serii katalogów reklamowych, wydanych w latach międzywojennych przez firmę Brevillier – Urban w Ustroniu. W tym okresie wyłączną sprzedaż wyrobów ustrońskiej fabryki prowadziło Polskie Towarzystwo Handlowe „BUKO” w Bielsku. W skład katalogu wchodziły 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. W katalogu podkreśla się, iż wszystkie przedmioty wykonane są z najlepszego materiału z zastosowaniem doskonałych technik oraz cechują się wyższą jakością od produktów konkurencji.</p> |
| <p>Hasła tematyczne (np. miasto, przemysł, kuznia, letnicy itp.)</p> <p>Ustrońska kuznia za czasów firmy Brevillier – Urban, produkcja maszyn w okresie międzywojennym, wyroby ustrońskiej fabryki: osie wozowe, imadła, kowadła, części płużne, dusze do żelazek, haki do izolatorów, kolnierze kute, uchwyty do rur.</p> | | |
| <p>Prawa autorskie</p> <p>---</p> | | |

BREVILLIER-URBAN T.A.



CENNIK

wyrobów kutych

*Fabryka Sprawy Kutych Wyrobów
Polskie Towarzystwo Handlowe
Zakłady w Bielsku w Krakowie
Zakłady w Bielsku w Krakowie
Zakłady w Bielsku w Krakowie
MUZEUM KUZNICTWA w USTRONIU*

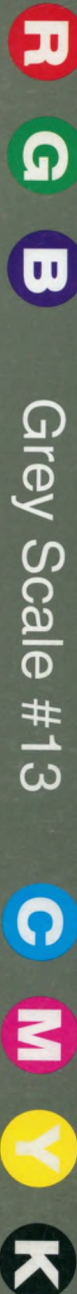
WYŁĄCZNA SPRZEDAŻ PRZEZ
„BUKO”
POLSKIE TOWARZYSTWO HANDLOWE
SPÓŁKA Z OGR. ODPOW.
W BIELSKU.

1924.

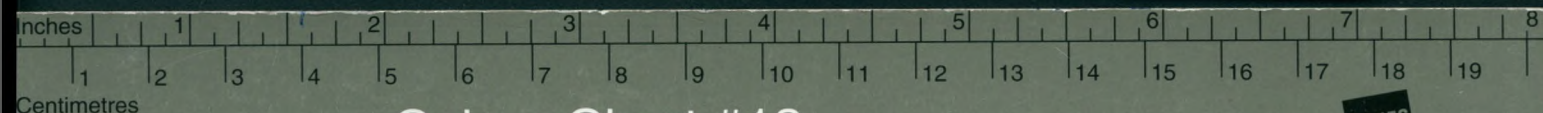
SYGNATURA AKT

5/1 III/1

A 1 2 3 4 5 6 M 8 9 10 11 12 13 14 15 B 17 18 19



DANES-PICTA .COM



Colour Chart #13

DANES-PICTA .COM

Blue Cyan Green Yellow Red Magenta White 3/Color Black





BREVILLIER-URBAN



OSIE
i ich części składowe,
IMADŁA,
KOWADŁA,
Końce
do żerdzi wiertniczych,
CZĘŚCI PŁUŻNE,
Haki do izolatorów
i inne wyroby kute.



WYŁĄCZNA SPRZEDAŻ
PRZEZ

„BUKO“
W BIELSKU.

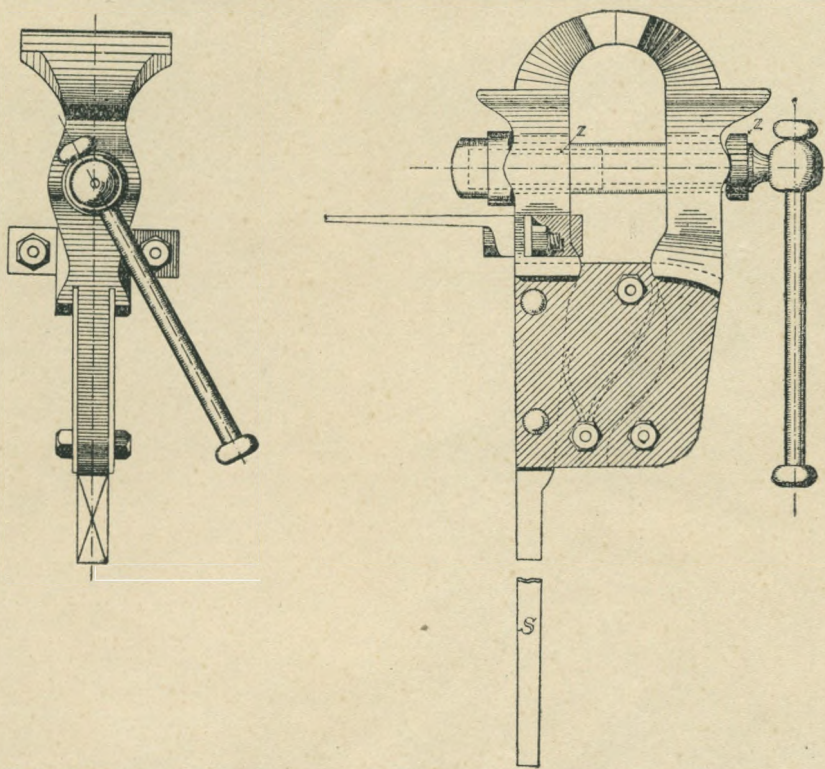
POLSKIE TOWARZYSTWO
HANDLOWE SP. Z O. ODP.



BREVILLIER-URBAN



Imadła. (Forma styryjska.) Patent A. Urban i Synowie.



| Nr. modelu | C0 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Ciężar sztuki | 10— | 15— | 20— | 25— | 30— | 35— | 42— | 50— | 60— |
| Rozwartość szczęk w mm | 30 | 120 | 160 | 180 | 200 | 210 | 220 | 230 | 250 |
| Szerokość szczęk w mm | 95 | 105 | 110 | 115 | 125 | 135 | 145 | 160 | 180 |

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

Zgrubienia „Z“ powodują zupełnie równy ciąg, przez co gwint jest równomiernie obciążony i nie zużywa się tak prędko, jak przy innych imadłach. Gwint trzona i nakrętki jest wprost rżnięty a nie przylutowany, wskutek czego zaoszczędza się częstą wymianę.

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

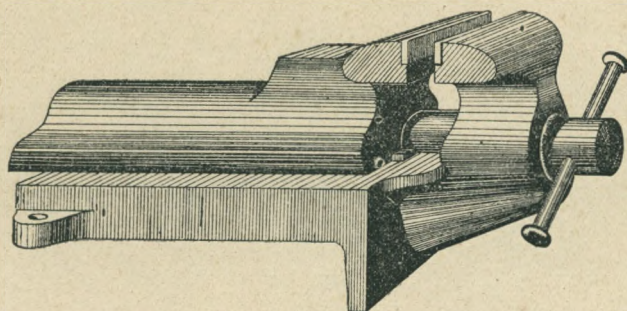
WYŁĄCZNA SPRZEDAŻ PRZEZ „BUKO“ POLSKIE TOWARZYSTWO HANDLOWE SP. Z O. ODP. W BIELSKU.



BREVILLIER-URBAN



Imadła równoległe.



| | | | | | |
|-------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Nr. modelu . . . | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Ciężar sztuki . . | 10 ⁵ | 15 ⁵ | 28 ⁵ | 37 ⁵ | 52 ⁵ |
| Szerokość szczęk w mm | 80 | 100 | 120 | 140 | 160 |
| Rozwartość szczęk w mm | 120 | 150 | 175 | 200 | 225 |

Imadła równoległe sporządzone są z najlepszego szarego odlewu i zaopatrzone w szczęki ze stali pierwszorzędnej jakości. Szczęki stalowe umocowane są zapomocą śrub i wzmocnione stalowymi pierścieniami, przez co zabezpieczone są przed wykruszeniem. Trzon i tulejka posiadają płaski gwint rznięty, a nie przylutowany, przez co trwałość ich jest bez porównania większa, aniżeli wszystkich innych wyrobów tego rodzaju. Części cięgłowe są tak rozmieszczone, że nie mogą być zanieczyszczone przez opiłki lub brud.

Podaną rozwartość szczęki należy tak rozumieć, że uderzenie przy pracy na imadle jest jeszcze przez stół odbierane.

WYŁĄCZNA SPRZEDAŻ
PRZEZ

„BUKO“
W BIELSKU.

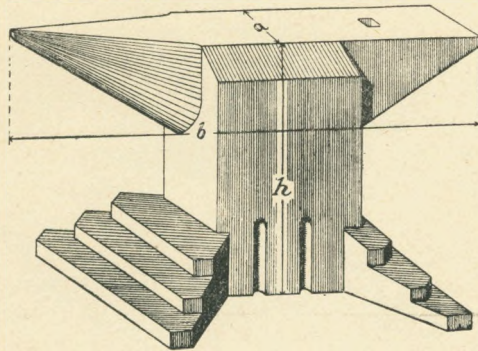
POLSKIE TOWARZYSTWO
HANDLOWE SP. Z O. ODP.



BREVILLIER-URBAN



Kowadła kute.



| Nr. modelu | | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---------------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Ciężar sztuki | | 35 | 50 | 75 | 100 | 120 | 150 | 180 |
| Wymiary | a | 70 | 80 | 95 | 100 | 105 | 110 | 120 |
| | b | 400 | 475 | 515 | 565 | 615 | 615 | 705 |
| | h | 230 | 255 | 300 | 325 | 340 | 390 | 415 |

Kowadła nasze kute są w całości ze stali, powierzchnia pracy heblowana, hartowana i szlifowana, forma ich jest zgrabna i praktyczna.

Gwarancja za kowadła.

Przed wysyłką poddaje się wszystkie kowadła dokładnemu badaniu. Za dobroć naszych kowadeł dajemy jednoroczną gwarancję od dnia wystawienia rachunku w ten sposób, że wszelkie uszkodzenia powstałe w tym czasie z winy wykonania, co udowodnić należy, usuwamy według naszego wyboru, albo przez bezpłatną naprawę, albo przez dostarczenie nowego kowadła. Ponieważ kowadła nasze posiadają bardzo twardą powierzchnię pracy, nie możemy przyjąć gwarancji za odpęknięcie z biegiem czasu krawędzi, ponieważ przy każdym twardym kowadle i nieodpowiednim obchodzeniu się, dadzą się one bardzo łatwo odbić. Z tego samego powodu nie gwarantujemy za złamanie końca rogu aż do długości 50 mm.

WYŁĄCZNA SPRZEDAŻ
PRZEZ

„BUKO“
W BIELSKU.

POLSKIE TOWARZYSTWO
HANDLOWE P. Z O. ODP.

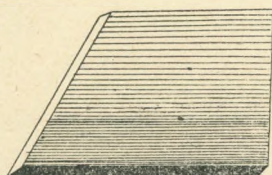


BREVILLIER-URBAN

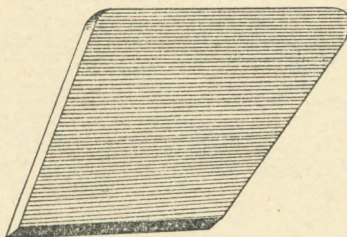


Ruchadła bez skrzydełek.

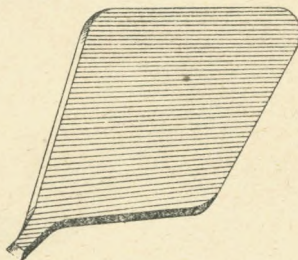
Nr. 1.



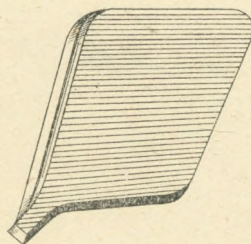
Nr. 4.



Nr. 16.



Nr. 17.



Wszystkie nasze części płuzne kute są z najlepszego materiału,
a nie walcowane, jakich dostarczają inne wytwórnie.

WYŁĄCZNA SPRZEDAŻ
PRZEZ

„BUKO“
W BIELSKU.

POLSKIE TOWARZYSTWO
HANDLOWE SP. Z O. ODP.

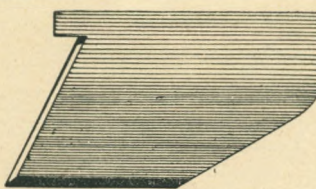


BREVILLIER-URBAN

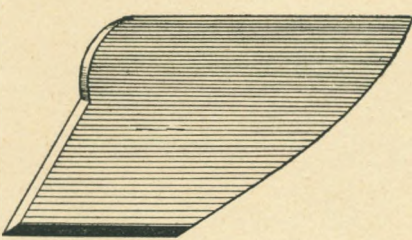


Ruchadła bez skrzydełek.

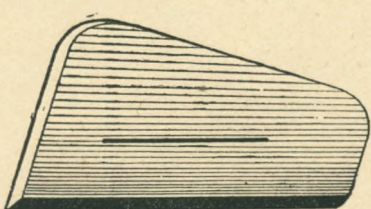
Nr. 21.



Nr. 22.

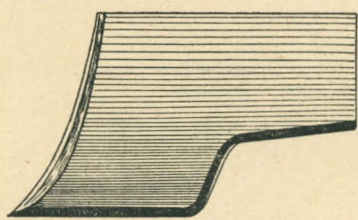


Nr. 23.



ze skrzydełkami.

Nr. 29.



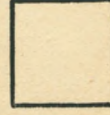
Wszystkie nasze części płużne kute są z najlepszego materiału, a nie walcowane, jakich dostarczają inne wytwórnie.



WYŁĄCZNA SPRZEDAŻ
PRZEZ

„BUKO“
W BIELSKU.

POLSKIE TOWARZYSTWO
HANDLOWE SP. Z O. ODP.



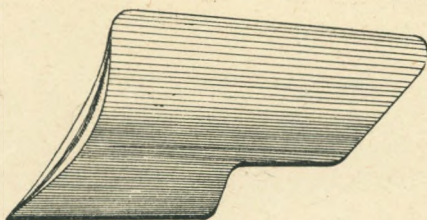


BREVILLIER-URBAN



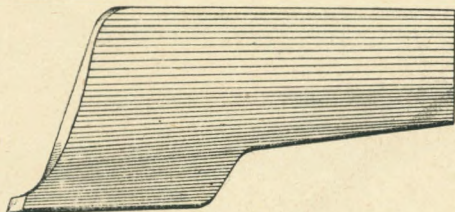
Ruchadła ze skrzydełkami.

Nr. 32.

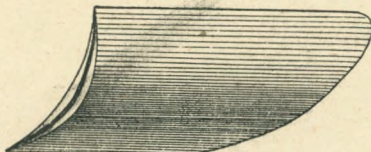


Forma
polska.

Nr. 36.

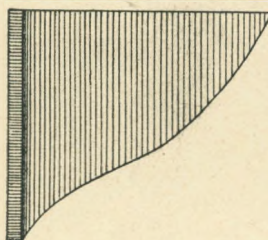


Nr. 49.



Blachy płużne.

Nr. 56.



(Blachy Mode'go
z żeblem.)

Wszystkie nasze części płużne kute są z najlepszego materiału,
a nie walcowane, jakich dostarczają inne wytwórnie.

WYŁĄCZNA SPRZEDAŻ
PRZEZ

„BUKO“
W BIELSKU.

POLSKIE TOWARZYSTWO
HANDLOWE SP. Z O. ODP.

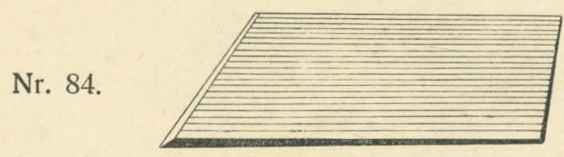
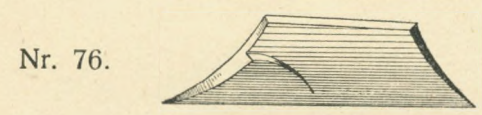
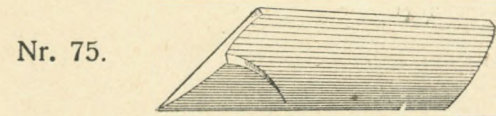
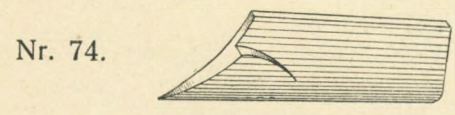
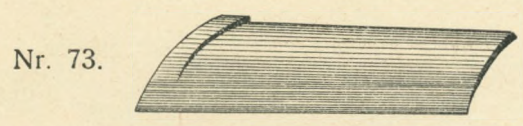


BREVILLIER-URBAN



Lemiesze.

do pługów wszystkich systemów.



Wszystkie nasze części płużne kute są z najlepszego materiału, a nie walcowane, jakich dostarczają inne wytwórnie.



WYŁĄCZNA SPRZEDAŻ PRZEZ „BUKO“ POLSKIE TOWARZYSTWO
 W BIELSKU. HANDLOWE SP. Z O. ODP.





BREVILLIER-URBAN



Lemiesze

do pługów wszystkich systemów.

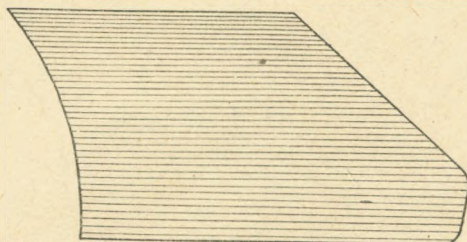
Nr. 86.



Odkładnice

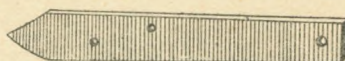
do pługów wszystkich systemów.

Nr. 93.



Płozy.

Nr. 106.



Wszystkie nasze części płużne kute są z najlepszego materiału,
a nie walcowane, jakich dostarczają inne wytwórnie.

WYŁĄCZNA SPRZEDAŻ
PRZEZ

„BUKO“
W BIELSKU.

POLSKIE TOWARZYSTWO
HANDLOWE SP. Z O. ODP.



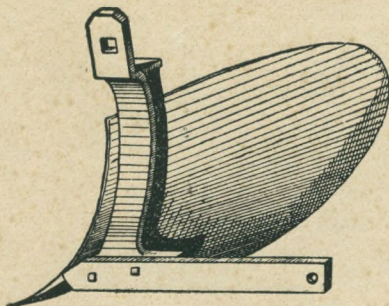
BREVILLIER-URBAN



Głowice do pługów.

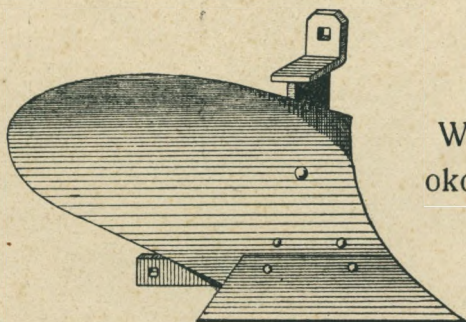
Kute z pierwszorzędnej stali.

Nr. 150 a.



Waga sztuki
około 13,5 kg.

Nr. 151 a.



Waga sztuki
około 15,5 kg.

Szlifowane, lakierowane z jednym
zapasowym lemieszem.

WYŁĄCZNA SPRZEDAŻ
PRZEZ

„BUKO“
W BIELSKU.

POLSKIE TOWARZYSTWO
HANDLOWE SP. Z O. ODP.



BREVILLIER-URBAN



Części zapasowe

do głowic do pługów Nr. 150a i 151 a.



Fig. 76.

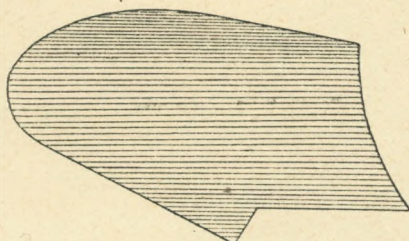
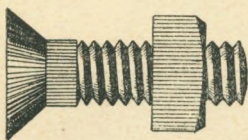


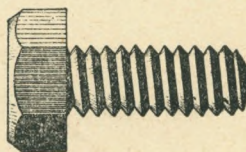
Fig. 121.



Fig. 106.



Art. 54.



Art. 75.

WYŁĄCZNA SPRZEDAŻ
PRZEZ

„BUKO“
W BIELSKU.

POLSKIE TOWARZYSTWO
HANDLOWE SP. Z O. ODP.



BREVILLIER-URBAN



Ogólne warunki sprzedaży i dostawy.

1. Ceny nasze rozumieją się w markach polskich loko fabryka, płatne i zaskarżalne w zapodanej w rachunku miejscowości, netto gotówką bez potrąceń.
2. Zapłaty mają być uskutecznione bez jakichkolwiek dla nas kosztów ubocznych za pośrednictwem zapodanych w rachunku banków. Moc prawną zyskują one jednak dopiero wtedy, jeżeli dostawca może wpłaconą kwotą bez przeszkód rozporządzać. Koszta pocztowe i przekazowe, jak również stemple na rachunkach i pokwitowaniach, obciążają zamawiającego.
3. Brak wyrównania naszych rachunków w ciągu dni 14 od dnia ich wystawienia uprawnia nas do zaliczenia odsetek zwłoki przewyższających o 2% każdorazową stopę bankową, wzgl. wolno nam w tym wypadku bez udzielenia dodatkowego terminu zadysponować przygotowanymi towarami według naszego dowolnego uznania.
4. Wysyłkę towarów uskutecznić będziemy na koszt i niebezpieczeństwo odbiorcy, zapłata zatem rachunku nie może być uzależniona od nadejścia towarów. Starać się będziemy o uzyskanie potrzebnych ewentualnie pozwoleń wywozu oraz dokumentów przewozowych dla gotowych dla wysyłki towarów, nie przyjmujemy jednak pod tym względem żadnych wiążących zobowiązań. W ogólności wysyłkę towarów uskutecznią będziemy dopiero po otrzymaniu wyrównania dotyczącego rachunku.
5. Towary gotowe do wysyłki dla naszych odbiorców złożymy troskliwie i z przecznością uczciwych kupców w magazynach naszych; niebezpieczeństwo jednak i ryzyko w czasie zamagazynowania ponosić będą jedynie P. T. odbiorcy. Gdyby przez dłuższy czas ekspedycja towarów gotowych do wysyłki nie była możliwą, natenczas przysługuje nam prawo wezwać naszych odbiorców by przesyłkę odebrali, lub złożyć takową na rachunek i niebezpieczeństwo P. T. odbiorców u tutejszego spedytora lub w innym składzie przechodzącym.
6. Za braki, zamiany lub uszkodzenia towaru tak podczas dowozu do kolei, jakoteż podczas transportu nie płacimy żadnego odszkodowania.
7. Ubezpieczenia wszelkiego rodzaju uskutecznią się jedynie na wyraźne żądanie i na koszt odbiorcy. Przesyłek zwrotnych bez poprzedniego porozumienia się, nie przyjmuje się.
8. Miejscem spełnienia umowy o dostawę jest siedziba przedsiębiorstwa lub skład dostawcy.
9. Przyjęte przez nas zobowiązanie uskutecznienia dostawy uważać będziemy za spełnione z chwilą kiedy przedkładając rachunek, zawiadomimy naszych odbiorców o przygotowaniu do wysyłki zamówionych przez nich towarów, bez względu na to, czy stosunki pozwolą nam przygotowane towary wysłać w drogę.
10. Opakowanie policzamy po najtańszych cenach, lecz nie przyjmujemy go z powrotem.
11. Wszelkie koszta odwozu i dowozu towarów ponosi zamawiający.
12. Obliczenie następuje bez względu na datę zamówienia na podstawie cen, nadwyżek oraz warunków obowiązujących w dniu uskutecznienia dostawy (wystawienia rachunku). Tyczy się to też wypadków, w których poprzednio zapodano odbiorcy ceny towarów a o zmianie tychże przed uskutecznieniem zamówienia go nie powiadomiono.
13. Reklamacje wszelkiego rodzaju przyjmuje się tylko w przeciągu 14 dni po nadejściu towarów na miejsce przeznaczenia.
14. Przy dostawach wyrobów wykonywanych według wzorów odbiorca zobowiązany jest przyjąć za zapłatą nadwyżki produkcyjne do około 10% zamówionych ilości i tolerować także w tym samym stopniu zmniejszoną dostawę.
15. Przeszkody w ruchu, brak sił roboczych, strejk robotników lub lokaut w przedsiębiorstwie dostawcy, względnie w fabrykach dostarczających mu surowca lub opału, brak wagonów kolejowych potrzebnych do załadowania towarów, mobilizacja, wojna, jakoteż inne wypadki siły wyższej, nieudanie się wykonywanych towarów uprawniają dostawcę do zaniechania dostawy.
16. Zapodane i przyjęte przez dostawcę terminy dostawy są nieobowiązujące i tylko przybliżone. Będziemy się oczywiście starali o możliwe dotrzymanie terminu, nie przyznajemy jednak żadnego odszkodowania z tytułu jakichkolwiek jego przekroczeń.
17. Przyjmujemy zamówienia tylko w miarę możliwości wykonania ich i zastrzegamy sobie prawo skreślenia z naszych ksiąg zamówień, których w ciągu 3-ech miesięcy od daty otrzymania zamówienia nie będziemy w stanie wykonać.
18. Ogólne nasze warunki sprzedaży, dostawy i obliczenia obowiązują i przy takich zamówieniach, które zawierają przepisy odbiegające od naszych warunków, a to nawet w tym wypadku, gdybyśmy owych odmiennych przepisów przy przyjęciu zamówienia nie sprostowali.
19. Przez milczące przyjęcie zamówienia zamawiający wyraża swą zgodę na powyższe nasze warunki dostawy.

**Towarzystwo akcyjne dla fabrykacji śrub i wyrobów kutych
Brevillier & Ska i A. Urban & Synowie.**

WYŁĄCZNA SPRZEDAŻ

PRZEZ

**„BUKO“
W BIELSKU.**

POLSKIE TOWARZYSTWO
HANDLOWE SP. Z O. ODP.

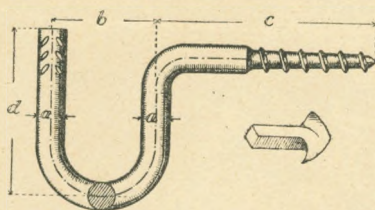


BREVILLIER-URBAN



Haki do izolatorów

z żelaza okrągłego
do drzewa lub do muru.



| Nr. | a | b | c | d | do drzewa | | do muru | |
|-----|----|-----|-----|-----|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|
| | | | | | 100 sztuk kg | Cena za 100 sztuk Mp | 100 sztuk kg | Cena za 100 sztuk Mp |
| 1 | 8 | 39 | 55 | 60 | 7 | 165.— | 7.5 | 180.— |
| 2 | 10 | 52 | 67 | 75 | 12.5 | 245.— | 14 | 260.— |
| 3 | 11 | 50 | 85 | 80 | 17.6 | 315.— | 19.5 | 335.— |
| 4 | 12 | 60 | 84 | 75 | 20.2 | 380.— | 22.5 | 400.— |
| 5 | 13 | 65 | 86 | 90 | 28 | 485.— | 32 | 525.— |
| 6 | 15 | 80 | 107 | 110 | 45 | 700.— | 30 | 780.— |
| 7 | 16 | 80 | 118 | 110 | 51 | 875.— | 57 | 910.— |
| 8 | 18 | 90 | 128 | 130 | 76 | 1355.— | 84 | 1500.— |
| 9 | 20 | 110 | 155 | 145 | 107 | 1950.— | 120 | 1980.— |
| 10 | 22 | 120 | 160 | 150 | 140 | 2400.— | 152 | 2425.— |
| 11 | 24 | 130 | 165 | 160 | 170 | 3215.— | 191 | 3160.— |

Przy zamówieniach uprasza się podać, czy dostarczyć należy haków do drzewa, czy do muru.

Ceny ważne są z każdorazowymi dodatkami.

WYŁĄCZNA SPRZEDAŻ
PRZEZ

„BUKO“
W BIELSKU.

POLSKIE TOWARZYSTWO
HANDLOWE SP. Z O. ODP.

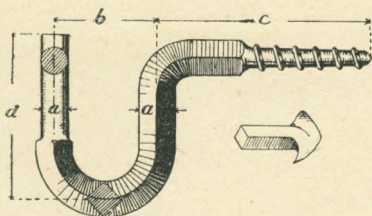


BREVILLIER-URBAN



Haki do izolatorów

z żelaza kwadratowego
do drzewa lub do muru.



| Nr. | a | b | c | d | do drzewa | | do muru | |
|-----|----|-----|-----|-----|-----------------|-----------------------------|-----------------|----------------------------|
| | | | | | 100 sztuk kg | Cena za 100 sztuk Mp. | 100 sztuk kg | Cena za 100 sztuk Mp |
| 12 | 10 | 50 | 85 | 80 | 17 | 370.— | 22 | 350.— |
| 13 | 12 | 60 | 84 | 75 | 23 | 510.— | 29 | 500.— |
| 14 | 13 | 65 | 86 | 90 | 35 | 635.— | 41 | 620.— |
| 15 | 15 | 76 | 102 | 100 | 52 | 830.— | 60 | 875.— |
| 16 | 16 | 80 | 107 | 110 | 63 | 1020.— | 72 | 1010.— |
| 17 | 17 | 90 | 128 | 130 | 79 | 1460.— | 92 | 1625.— |
| 18 | 18 | 110 | 155 | 145 | 112 | 1985.— | 128 | 2125.— |
| 19 | 20 | 110 | 155 | 145 | 129 | 2215.— | 147 | 2430.— |
| 20 | 22 | 120 | 160 | 150 | 165 | 2725.— | 186 | 2935.— |
| 21 | 24 | 130 | 160 | 150 | 205 | 3315.— | 225 | 3450.— |

Przy zamówieniu uprasza się podać, czy dostarczyć należy haków do drzewa, czy do muru.

Ceny ważne są z każdorazowymi dodatkami.

WYŁĄCZNA SPRZEDAŻ
PRZEZ

„BUKO“
W BIELSKU.

POLSKIE TOWARZYSTWO
HANDLOWE SP. Z O. ODP.



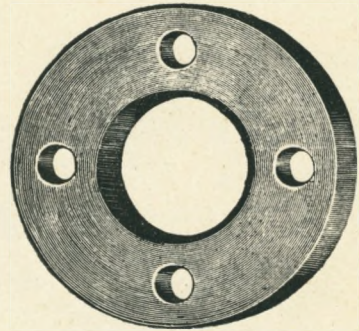
BREVILLIER-URBAN



TABLICA 1.

Okrągłe żelazne kute kołnierze

wewnątrz i zewnątrz toczone
jedna krawędź otworu środkowego
zaokrąglona.



| Średnica otworu | Zewnętrzna średnica | Grubość | Okole dziur | Ilość dziur na śruby | Średnica dziur na śruby w mm | Ciężar 100 sztuk około kg |
|-----------------|---------------------|---------|-------------|----------------------|------------------------------|---------------------------|
| w milimetrach | | | | | | |
| 20 | 73 | 10 | 50 | 3 | 11.5 | 28 |
| 25 | 88 | 10 | 63 | 3 | 11.5 | 42 |
| 30 | 103 | 10 | 74 | 3 | 13 | 57 |
| 35 | 103 | 10 | 74 | 3 | 13 | 54 |
| 40 | 115 | 11 | 89 | 3 | 13 | 75 |
| 45 | 115 | 11 | 89 | 3 | 13 | 72 |
| 50 | 133 | 12 | 101 | 3 | 13 | 108 |
| 55 | 133 | 12 | 101 | 4 | 13 | 103 |
| 60 | 147 | 12 | 117 | 4 | 15 | 127 |
| 65 | 157 | 13 | 120 | 4 | 15 | 155 |
| 70 | 167 | 13 | 130 | 4 | 15 | 178 |
| 75 | 167 | 13 | 133 | 4 | 17.5 | 168 |
| 80 | 170 | 13 | 133 | 4 | 17.5 | 170 |
| 85 | 180 | 14 | 145 | 4 | 17.5 | 205 |
| 90 | 187 | 14 | 150 | 4 | 17.5 | 220 |
| 95 | 195 | 16 | 157 | 4 | 17.5 | 270 |
| 100 | 205 | 16 | 162 | 4 | 17.5 | 305 |
| 105 | 210 | 16 | 167 | 4 | 17.5 | 310 |
| 110 | 215 | 17 | 176 | 4 | 17.5 | 345 |
| 115 | 220 | 17 | 176 | 4 | 17.5 | 355 |
| 120 | 225 | 17 | 187 | 4 | 17.5 | 365 |
| 125 | 235 | 18 | 190 | 4 | 17.5 | 425 |
| 130 | 245 | 18 | 191 | 4 | 17.5 | 465 |
| 135 | 250 | 18 | 201 | 4 | 17.5 | 475 |
| 140 | 260 | 19 | 215 | 5 | 17.5 | 540 |
| 150 | 280 | 19 | 230 | 5 | 17.5 | 635 |
| 160 | 300 | 19 | 245 | 6 | 17.5 | 730 |

WYŁĄCZNA SPRZEDAŻ
PRZEZ

„BUKO“
W BIELSKU.

POLSKIE TOWARZYSTWO
HANDLOWE SP. Z O. ODP.



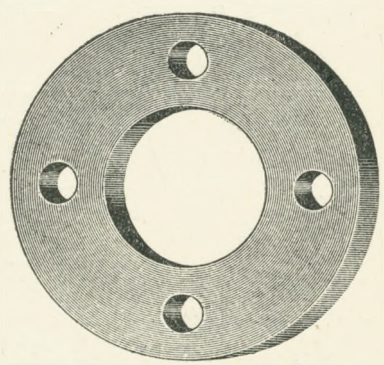
BREVILLIER-URBAN



TABLICA 2.

Okrągłe żelazne kute kołnierze

wewnątrz i zewnątrz toczone
jedna krawędź otworu środkowego ścięta
do lutowania na patentowane spawane
żelazne rury.



| Zewnętrzna średnica rur | Średnica otworu | Zewnętrzna średnica | Grubość | Okole dziur | Ilość dziur na śruby | Średnica dziur na śruby w mm | Ciężar 100 sztuk około kg | |
|-------------------------|-----------------|---------------------|---------|-------------|----------------------|------------------------------|---------------------------|-----|
| w ang. calach | w milimetrach | | | | | | | |
| 1/2 | 13 | 12.5 | 72 | 8 | 50 | 3 | 11.5 | 23 |
| 5/8 | 16 | 15.5 | 72 | 8 | 50 | 3 | 11.5 | 23 |
| 3/4 | 20 | 19 | 74 | 8 | 52 | 3 | 11.5 | 23 |
| 7/8 | 22 | 21 | 74 | 8 | 52 | 3 | 11.5 | 23 |
| 1 | 25 | 24 | 88 | 8 | 66 | 3 | 11.5 | 34 |
| 1 1/8 | 30 | 29 | 90 | 8 | 66 | 3 | 11.5 | 34 |
| 1 1/4 | 32 | 31 | 93 | 8 | 66 | 3 | 11.5 | 36 |
| 1 3/8 | 35 | 34 | 93 | 8 | 66 | 3 | 11.5 | 35 |
| 1 1/2 | 38 | 37 | 96 | 8 | 68 | 3 | 11.5 | 36 |
| 1 5/8 | 41.5 | 40.5 | 99 | 8 | 71 | 3 | 11.5 | 38 |
| 1 3/4 | 44.5 | 43.5 | 103 | 8 | 75 | 3 | 11.5 | 41 |
| 1 7/8 | 47.5 | 46.5 | 106 | 8 | 78 | 3 | 11.5 | 43 |
| 2 | 51 | 50 | 116 | 10 | 84 | 3 | 14 | 63 |
| 2 1/8 | 54 | 53 | 121 | 10 | 89 | 3 | 14 | 68 |
| 2 1/4 | 57 | 56 | 124 | 10 | 92 | 3 | 14 | 71 |
| 2 3/8 | 60 | 59 | 129 | 10 | 97 | 3 | 14 | 77 |
| 2 1/2 | 63.5 | 62.5 | 133 | 12 | 101 | 3 | 14 | 97 |
| 2 3/4 | 70 | 69 | 140 | 12 | 108 | 4 | 14 | 103 |
| 3 | 76 | 75 | 146 | 12 | 114 | 4 | 17 | 110 |
| 3 1/4 | 83 | 82 | 163 | 12 | 126 | 4 | 17 | 135 |
| 3 1/2 | 89 | 88 | 169 | 14 | 132 | 4 | 17 | 170 |

ciąg dalszy na następnej stronie.

WYŁĄCZNA SPRZEDAŻ PRZEZ „BUKO” POLSKIE TOWARZYSTWO HANDLOWE SP. Z O. ODP. W BIELSKU.



BREVILLIER-URBAN



TABLICA 2. (Ciąg dalszy.)

| Zewnętrzna średnica rur | Średnica otworu | Ze-wnętrzna średnica | Gru-bość | Okole dziur | Ilość dziur na śruby | Średnica dziur na śruby w mm | Ciężar 100 sztuk około kg | |
|--------------------------------|-----------------|----------------------|----------|-------------|----------------------|------------------------------|---------------------------|---------------|
| | | | | | | | | w ang. calach |
| 3 ³ / ₄ | 95 | 94 | 175 | 14 | 138 | 4 | 17 | 180 |
| 4 | 102 | 101 | 185 | 14 | 148 | 4 | 17 | 195 |
| 4 ¹ / ₄ | 108 | 107 | 191 | 14 | 154 | 4 | 17 | 205 |
| 4 ¹ / ₂ | 114 | 113 | 197 | 14 | 160 | 4 | 17 | 215 |
| 4 ³ / ₄ | 121 | 120 | 204 | 14 | 167 | 4 | 17 | 225 |
| 5 | 127 | 125.5 | 226 | 16 | 179 | 4 | 21 | 330 |
| 5 ¹ / ₄ | 133 | 131.5 | 231 | 16 | 184 | 4 | 21 | 340 |
| 5 ¹ / ₂ | 140 | 138.5 | 239 | 16 | 192 | 4 | 21 | 355 |
| 6 | 152 | 150.5 | 254 | 16 | 207 | 6 | 21 | 385 |
| 6 ¹ / ₄ | 159 | 157.5 | 260 | 16 | 214 | 6 | 21 | 400 |
| 6 ¹ / ₂ | 165 | 163.5 | 269 | 16 | 222 | 6 | 21 | 425 |
| 6 ³ / ₄ | 171 | 169.5 | 275 | 16 | 228 | 6 | 21 | 430 |
| 7 | 178 | 176.5 | 286 | 18 | 240 | 6 | 21 | 530 |
| 7 ¹ / ₂ | 191 | 189 | 300 | 18 | 253 | 6 | 21 | 570 |
| 8 | 203 | 201 | 313 | 20 | 266 | 6 | 21 | 675 |
| 8 ¹ / ₂ | 216 | 214 | 327 | 20 | 280 | 6 | 21 | 720 |
| 9 | 229 | 227 | 341 | 20 | 294 | 7 | 21 | 760 |
| 9 ¹ / ₂ | 241 | 239 | 354 | 22 | 306 | 7 | 21 | 890 |
| 10 | 254 | 252 | 372 | 22 | 323 | 7 | 21 | 960 |
| 10 ¹ / ₂ | 267 | 265 | 385 | 22 | 336 | 7 | 21 | 1010 |
| 11 | 279 | 277 | 404 | 25 | 353 | 8 | 21 | 1270 |
| 11 ¹ / ₂ | 292 | 290 | 417 | 25 | 355 | 8 | 21 | 1320 |
| 12 | 305 | 303 | 430 | 25 | 379 | 8 | 21 | 1370 |

Kołnierzy tych dostarczamy także z większymi otworami jak nasuwki na rury.

Kołnierze do nawalcowania z dwoma rowkami w otworze środkowym o _____ za 100 kg więcej.

WYŁĄCZNA SPRZEDAŻ
PRZEZ

„BUKO“
W BIELSKU.

POLSKIE TOWARZYSTWO
HANDLOWE SP. Z O. ODP.



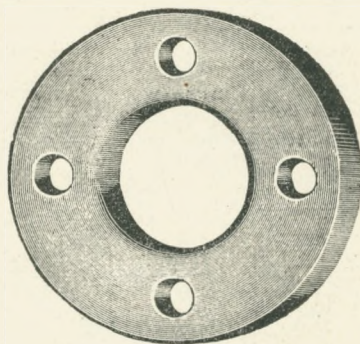
BREVILLIER-URBAN



TABLICA 3. Okrągłe żelazne kute kołnierze

wewnątrz i zewnątrz toczone — jedna
krawędź środkowego otworu zaokrąglona
wykonane podług norm Związku niemieckich inżynierów i niemieckich rzeczoznawców gazowych i wodnych.

Na życzenie dostarcza się tych kołnierzy także w silniejszym wykonaniu.



| Średnica otworu | Zewnętrzna średnica | Grubość | Okole dziur | Ilość dziur na śruby | Średnica dziur na śruby w mm | Ciężar 100 sztuk około kg |
|-------------------------|---------------------|---------|-------------|----------------------|------------------------------|---------------------------|
| w m i l i m e t r a c h | | | | | | |
| 20 | 70 | 10 | 50 | 3 | 8 | 26 |
| 25 | 70 | 10 | 50 | 3 | 8 | 55 |
| 20 | 80 | 10 | 60 | 3 | 10 | 35 |
| 25 | 80 | 10 | 60 | 3 | 10 | 33 |
| 30 | 80 | 10 | 60 | 3 | 10 | 32 |
| 25 | 90 | 10 | 68 | 3 | 11.5 | 43 |
| 30 | 90 | 10 | 68 | 3 | 11.5 | 42 |
| 35 | 90 | 10 | 68 | 3 | 11.5 | 40 |
| 25 | 95 | 10 | 72 | 3 | 11.5 | 49 |
| 30 | 95 | 10 | 72 | 3 | 11.5 | 47 |
| 35 | 95 | 10 | 72 | 3 | 11.5 | 45 |
| 30 | 100 | 10 | 75 | 3 | 13 | 52 |
| 35 | 100 | 10 | 75 | 3 | 13 | 50 |
| 40 | 100 | 10 | 75 | 3 | 13 | 48 |
| 30 | 110 | 11 | 85 | 3 | 13 | 72 |
| 35 | 110 | 11 | 85 | 3 | 13 | 70 |
| 40 | 110 | 11 | 85 | 3 | 13 | 67 |
| 45 | 110 | 11 | 85 | 3 | 13 | 64 |
| 50 | 110 | 11 | 85 | 3 | 13 | 61 |
| 35 | 120 | 12 | 90 | 4 | 13 | 92 |
| 40 | 120 | 12 | 90 | 4 | 13 | 89 |
| 45 | 120 | 12 | 90 | 4 | 13 | 86 |
| 50 | 120 | 12 | 90 | 4 | 13 | 83 |
| 55 | 120 | 12 | 90 | 4 | 13 | 80 |
| 40 | 130 | 13 | 100 | 4 | 15 | 115 |
| 45 | 130 | 13 | 100 | 4 | 15 | 111 |
| 50 | 130 | 13 | 100 | 4 | 15 | 107 |
| 55 | 130 | 13 | 100 | 4 | 15 | 103 |
| 60 | 130 | 13 | 100 | 4 | 15 | 99 |
| 45 | 140 | 13 | 110 | 4 | 15 | 133 |
| 50 | 140 | 13 | 110 | 4 | 15 | 129 |
| 55 | 140 | 13 | 110 | 4 | 15 | 125 |
| 60 | 140 | 13 | 110 | 4 | 15 | 121 |
| 65 | 140 | 13 | 110 | 4 | 15 | 116 |

Ciąg dalszy na następnej stronie.

WYŁĄCZNA SPRZEDAŻ

PRZEZ

„BUKO“
W BIELSKU.

POLSKIE TOWARZYSTWO
HANDLOWE SP. Z O. ODP.



BREVILLIER-URBAN



TABLICA 3. (Ciąg dalszy.)

| Średnica otworu | Zewnętrzna średnica | Grobość | Okole dziur | Ilość dziur na śruby | Średnica dziur na śruby w mm | Ciężar 100 sztuk około kg |
|-------------------------|---------------------|---------|-------------|----------------------|------------------------------|---------------------------|
| w m i l i m e t r a c h | | | | | | |
| 50 | 150 | 13 | 115 | 4 | 15 | 152 |
| 55 | 150 | 13 | 115 | 4 | 15 | 148 |
| 60 | 150 | 13 | 115 | 4 | 15 | 143 |
| 65 | 150 | 13 | 115 | 4 | 15 | 138 |
| 70 | 150 | 13 | 115 | 4 | 15 | 133 |
| 55 | 160 | 13 | 125 | 4 | 17.5 | 171 |
| 60 | 160 | 13 | 125 | 4 | 17.5 | 166 |
| 65 | 160 | 13 | 125 | 4 | 17.5 | 161 |
| 70 | 160 | 13 | 125 | 4 | 17.5 | 156 |
| 60 | 175 | 14 | 135 | 4 | 17.5 | 220 |
| 65 | 175 | 14 | 135 | 4 | 17.5 | 215 |
| 70 | 175 | 14 | 135 | 4 | 17.5 | 210 |
| 75 | 175 | 14 | 135 | 4 | 17.5 | 205 |
| 80 | 175 | 14 | 135 | 4 | 17.5 | 200 |
| 75 | 185 | 14 | 145 | 4 | 17.5 | 235 |
| 80 | 185 | 14 | 145 | 4 | 17.5 | 230 |
| 85 | 185 | 14 | 145 | 4 | 17.5 | 225 |
| 90 | 185 | 14 | 145 | 4 | 17.5 | 215 |
| 85 | 200 | 16 | 160 | 4 | 17.5 | 310 |
| 90 | 200 | 16 | 160 | 4 | 17.5 | 300 |
| 95 | 200 | 16 | 160 | 4 | 17.5 | 290 |
| 100 | 200 | 16 | 160 | 4 | 17.5 | 280 |
| 100 | 215 | 16 | 170 | 4 | 17.5 | 345 |
| 105 | 215 | 16 | 170 | 4 | 17.5 | 335 |
| 110 | 215 | 16 | 170 | 4 | 17.5 | 325 |
| 105 | 230 | 18 | 180 | 4 | 21 | 440 |
| 110 | 230 | 18 | 180 | 4 | 21 | 430 |
| 115 | 230 | 18 | 180 | 4 | 21 | 415 |
| 120 | 230 | 18 | 180 | 4 | 21 | 405 |
| 125 | 230 | 18 | 180 | 4 | 21 | 390 |
| 130 | 230 | 18 | 180 | 4 | 21 | 380 |
| 130 | 260 | 19 | 210 | 4 | 21 | 570 |
| 135 | 260 | 19 | 210 | 4 | 21 | 555 |
| 140 | 260 | 19 | 210 | 4 | 21 | 540 |
| 145 | 260 | 19 | 210 | 4 | 21 | 520 |
| 150 | 260 | 19 | 210 | 4 | 21 | 505 |
| 160 | 290 | 19 | 240 | 6 | 21 | 650 |
| 165 | 290 | 19 | 240 | 6 | 21 | 630 |
| 170 | 290 | 19 | 240 | 6 | 21 | 610 |
| 175 | 290 | 19 | 240 | 6 | 21 | 590 |
| 180 | 290 | 19 | 240 | 6 | 21 | 570 |
| 200 | 320 | 20 | 270 | 6 | 21 | 730 |
| 210 | 320 | 20 | 270 | 6 | 21 | 680 |
| 230 | 350 | 21 | 300 | 6 | 21 | 860 |
| 240 | 350 | 21 | 300 | 6 | 21 | 800 |

WYŁĄCZNA SPRZEDAŻ
PRZEZ

„BUKO“
W BIELSKU.

POLSKIE TOWARZYSTWO
HANDLOWE SP. Z O. ODP.

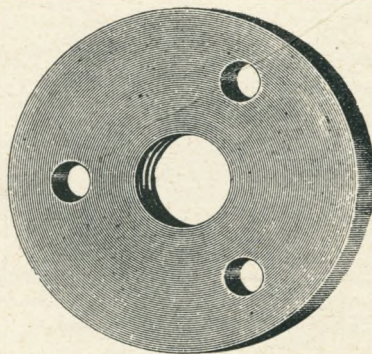


BREVILLIER-URBAN



TABLICA 4.

Żelazne kute okrągłe kołnierze do zaworów (wentyli)



z gwintem do rur gazowych, brzeg zewnętrzny toczony z dziurami na śruby.

| Gwint gazowy w ang. calach | Średnica zewnętrzna | Grubość | Okole dziur | Ilość dziur na śruby | Średnica dziur na śruby w mm | Ciężar 100 sztuk | Ciężar 100 zmontowanych par ze śrubami |
|----------------------------|---------------------|---------|-------------|----------------------|------------------------------|------------------|--|
| | | | | | | około kilogramów | |
| w m i l i m e t r a c h | | | | | | | |
| 3/8 | 75 | 9 | 50 | 3 | 11 | 26 | 55 |
| 1/2 | 80 | 10 | 55 | 3 | 11.5 | 35 | 72 |
| 3/4 | 95 | 10 | 70 | 3 | 11.5 | 50 | 121 |
| 1 | 110 | 11 | 80 | 4 | 13 | 70 | 155 |
| 1 1/4 | 120 | 11 | 90 | 4 | 13 | 80 | 200 |
| 1 1/2 | 140 | 13 | 110 | 4 | 15 | 135 | 295 |
| 1 3/4 | 150 | 13 | 115 | 4 | 15 | 150 | 360 |
| 2 | 160 | 13 | 125 | 4 | 17.5 | 170 | 385 |
| 2 1/4 | 175 | 14 | 135 | 4 | 17.5 | 215 | 475 |
| 2 1/2 | 185 | 14 | 145 | 4 | 17.5 | 235 | 540 |
| 3 | 200 | 16 | 160 | 4 | 17.5 | 310 | 680 |
| 3 1/2 | 215 | 16 | 170 | 4 | 17.5 | 350 | 770 |
| 4 | 230 | 18 | 180 | 4 | 17.5 | 435 | 930 |

Tych kołnierzy do zaworów dostarcza się także bez toczonych brzegów, czysto tłoczonych po odpowiednio tańszych cenach.

WYŁĄCZNA SPRZEDAŻ
PRZEZ

„BUKO”
W BIELSKU.

POLSKIE TOWARZYSTWO
HANDLOWE SP. Z O. ODP.



BREVILLIER-URBAN

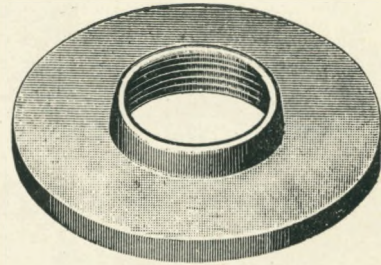


TABLICA 5.

Okrągłe żelazne kute kołnierze z nasadką.

Brzeg zewnętrzny surowo tłoczony z gwintem do rur gazowych.

Zwyczajny gatunek.



| Gwint gazowy wewnętrzna średnica rury | Ze- wewnętrzna średnica rury | Ze- wewnętrzna średnica kołnierza | Grubość | Cena za 1 kołnierz w Zł. | | |
|---|---------------------------------------|--|---------|-----------------------------|-----------------------|--------|
| | | | | z dziurami na śruby | bez dziur na śruby | |
| w ang. cal. | w m i l i m e t r a c h | | | | | |
| 1/4 | 6 | 13 | 60 | 5 | 4.55 | 3.95 |
| 3/8 | 10 | 16.5 | 75 | 5 | 6.65 | 6.05 |
| 1/2 | 13 | 20.5 | 85 | 6 | 8.20 | 7.56 |
| 3/4 | 20 | 26.5 | 100 | 6 | 11.75 | 11.— |
| 1 | 26 | 33 | 110 | 6 | 13.20 | 12.40 |
| 1 1/4 | 32 | 42 | 125 | 6 | 17.25 | 16.40 |
| 1 1/2 | 38 | 47.7 | 135 | 7 | 23.— | 22.05 |
| 1 3/4 | 44 | 51.7 | 140 | 7 | 24.60 | 23.70 |
| 2 | 51 | 59 | 150 | 7 | 26.40 | 25.50 |
| 2 1/4 | 57 | 69 | 165 | 8 | 30.75 | 29.75 |
| 2 1/2 | 63 | 76 | 175 | 9 | 35.10 | 34.10 |
| 3 | 76 | 89 | 190 | 10 | 45.— | 43.95 |
| 3 1/2 | 89 | 101 | 205 | 10 | 53.— | 52.— |
| 4 | 102 | 114 | 220 | 11 | 62.35 | 61.35 |
| 4 1/2 | 115 | 127 | 240 | 12 | 93.70 | 92.60 |
| 5 | 127 | 140 | 260 | 12 | 109.80 | 108.70 |
| 5 1/2 | 140 | 152 | 270 | 13 | 124.50 | 123.— |
| 6 | 152 | 165 | 290 | 13 | 144.85 | 143.40 |
| 6 1/2 | 165 | 178 | 300 | 14 | 215.— | 210.— |
| 7 | 178 | 191 | 320 | 14 | 285.— | 280.— |
| 7 1/2 | 191 | 203 | 330 | 14 | 310.— | 300.— |
| 8 | 203 | 216 | 350 | 14 | 350.— | 340.— |

WYŁĄCZNA SPRZEDAŻ
PRZEZ

„BUKO“
W BIELSKU.

POLSKIE TOWARZYSTWO
HANDLOWE SP. Z O. ODP.



BREVILLIER-URBAN

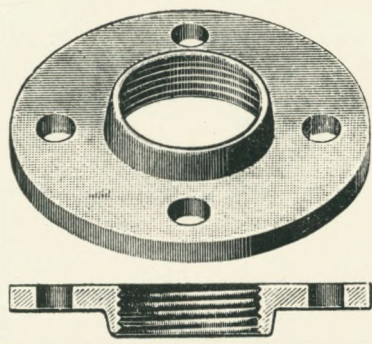


TABLICA 6.

Żelazne kute
okrągłe kołnierze z nasadką
 z gwintem do rur gazowych z dziurami
 na śruby lub bez dziur.

Zewnętrzna średnica, okole dziur i dziury na śruby
 według norm dla żelaznych rur lanych Związku nie-
 mieckich inżynierów i rzeczoznawców gazowych
 i wodnych.

Wykonanie silniejsze.



| Gwint gazowy w ang. calach | Ze-wnętrzna średnica | Gru-bość | Wysokość gwintu | Okole dziur | Ilość dziur na śruby | Średnica dziur na śruby w mm | Cena za sztukę Zł. | |
|----------------------------|----------------------|----------|-----------------|-------------|----------------------|------------------------------|--------------------|---------------------|
| | | | | | | | bez dziur na śruby | z dziurami na śruby |
| w m i l i m e t r a c h | | | | | | | | |
| 3/8 | 70 | 10 | 18 | 50 | 3 | 12 | 7.25 | 7.60 |
| 1/2 | 80 | 10 | 18 | 55 | 3 | 12 | 9.40 | 9.85 |
| 3/4 | 95 | 10 | 18 | 70 | 3 | 12 | 12.35 | 13.05 |
| 1 | 110 | 11 | 20 | 80 | 4 | 12 | 17.45 | 18.35 |
| 1 1/4 | 120 | 12 | 20 | 90 | 4 | 14 | 25.— | 25.85 |
| 1 1/2 | 140 | 12 | 20 | 110 | 4 | 14 | 30.40 | 31.80 |
| 1 3/4 | 150 | 13 | 22 | 115 | 4 | 14 | 34.50 | 35.90 |
| 2 | 160 | 13 | 24 | 125 | 4 | 14 | 37.40 | 38.45 |
| 2 1/4 | 175 | 14 | 26 | 135 | 4 | 17 | 45.35 | 46.40 |
| 2 1/2 | 180 | 14 | 28 | 140 | 4 | 17 | 50.20 | 51.30 |
| 3 | 200 | 15 | 30 | 160 | 4 | 17 | 67.40 | 68.50 |
| 3 1/2 | 215 | 16 | 32 | 170 | 4 | 17 | 85.90 | 87.10 |
| 4 | 230 | 16 | 32 | 180 | 4 | 21 | 95.40 | 97.— |
| 4 1/2 | 240 | 17 | 34 | 195 | 4 | 21 | 117.— | 118.85 |
| 5 | 260 | 17 | 34 | 210 | 4 | 21 | 144.10 | 145.60 |
| 5 1/2 | 270 | 18 | 36 | 225 | 6 | 21 | 161.40 | 163.60 |
| 6 | 290 | 18 | 36 | 240 | 6 | 21 | 190.20 | 192.50 |
| 6 1/2 | 300 | 19 | 38 | 255 | 6 | 21 | 273.20 | 278.50 |
| 7 | 320 | 19 | 38 | 270 | 6 | 21 | 340.30 | 345.60 |
| 7 1/2 | 330 | 19 | 38 | 280 | 6 | 21 | 385.50 | 390.50 |
| 8 | 350 | 20 | 40 | 300 | 6 | 21 | 418.— | 423.— |

Za toczenie zewnętrznego brzegu i przyłgni liczy się osobno za 100 sztuk:

| | 3/8 | 1/2 | 3/4 | 1 | 1 1/4 | 1 1/2 | 1 3/4 | 2 | 2 1/4 | 2 1/2 | 3 | 3 1/2 | 4 |
|-------------------------------------|------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| w a n g i e l s k i c h c a l a c h | | | | | | | | | | | | | |
| Brzeg zewn. | 4.— | 4.50 | 5.60 | 7.20 | 9.30 | 10.10 | 13.20 | 13.20 | 16.30 | 16.30 | 19.50 | 22.60 | 24.40 |
| Przyłgnia | 7.20 | 10.90 | 14.— | 17.— | 19.50 | 26.50 | 31.20 | 34.— | 40.50 | 41.10 | 51.80 | 56.10 | 62.10 |

WYŁĄCZNA SPRZEDAŻ PRZEZ **„BUKO“** POLSKIE TOWARZYSTWO HANDLOWE SP. Z O. ODP. **W BIELSKU.**



BREVILLIER-URBAN



Surowe osie

z buksami z szarego odlewu zewnątrz surowemi, wewnątrz wytartemi.

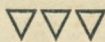
Przy zamówieniach surowych osi prosi się o podanie następujących szczegółów:

1. Wagę osi bez buks w kilogramach.
2. Czy osie dostarczone być mają z buksami czy bez.
3. Przy zamówieniach na buksy należy podać formę i numer ewent. długość i wymiar otworu.
4. Czy osie dostarczone być mają z guzikiem na środku, czy bez.

Oprócz wymienionych w cenniku można zamawiać także inne osie podług wzorów lub rysunków, policza się je jednak po wyższych cenach.

Osie kute są z jednego kawałka (nie spawane) w grubości, jaka w ciągu długoletnich doświadczeń okazała się najodpowiedniejszą przeciw złamaniu bez szkody dla zewnętrznego wyglądu.

Osie wyrabia się z najlepszego żelaza zlewego Siemens-Martin.



WYŁĄCZNA SPRZEDAŻ
PRZEZ

„BUKO“
W BIELSKU.

PÓLSKIE TOWARZYSTWO
HANDLOWE SP. Z O. ODP.



BREVILLIER-URBAN



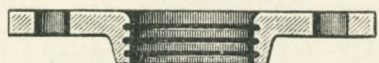
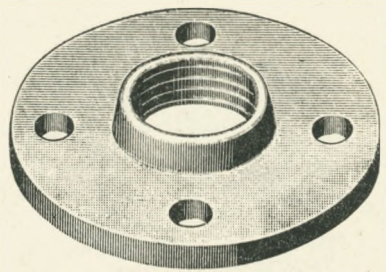
TABLICA 7.

Żelazne kute kołnierze z nasadkami do nawalcowania, hydraulicznie tłoczone

dla ciśnienia do 10 atm.

Brzeg i otwór tłoczone, z rowkami w otworze do nawalcowania na patentowo spawane rury, z dziurami na śruby lub bez dziur.

Zewnętrzna średnica, okole dziur i dziury na śruby według norm Związku niemieckich inżynierów.



| Średnica rury | | Zew. średnica kołnierza | Średnica otworu środkow. | Grubość kołnierza | Wysokość kołnierza z nasadką | Okole dziur | Ilość średnica dziur na śruby | Cena za sztukę w Zł. | |
|---------------|----------------|-------------------------|--------------------------|-------------------|------------------------------|-------------|-------------------------------|----------------------|----------|
| wewnętrz. | zew. wewnętrz. | | | | | | | nie-wiercone | wiercone |
| w milimetrach | | | | | | | | | |
| 30 | 38 | 120 | 38 | 12 | 24 | 90 | 4 à 14 | 2.40 | 2.50 |
| 35 | 41 | 130 | 41 | 12 | 24 | 100 | 4 à 14 | 2.50 | 2.60 |
| 40 | 44 | 140 | 44 | 14 | 28 | 110 | 4 à 14 | 2.70 | 2.80 |
| 45 | 51 | 150 | 51 | 14 | 28 | 115 | 4 à 17 | 2.85 | 3.— |
| 50 | 57 | 160 | 57 | 16 | 32 | 125 | 4 à 17 | 3.25 | 3.40 |
| 55 | 60 | 170 | 60 | 16 | 32 | 130 | 4 à 17 | 3.65 | 3.80 |
| 60 | 63 | 175 | 63 | 17 | 34 | 135 | 4 à 17 | 3.90 | 4.10 |
| 65 | 70 | 180 | 70 | 17 | 34 | 140 | 4 à 17 | 4.25 | 4.45 |
| 70 | 76 | 185 | 76 | 18 | 36 | 145 | 4 à 17 | 4.60 | 4.80 |
| 80 | 89 | 200 | 89 | 19 | 38 | 160 | 4 à 17 | 5.— | 5.20 |
| 90 | 95 | 215 | 95 | 20 | 40 | 170 | 4 à 17 | 5.55 | 5.75 |
| 100 | 108 | 230 | 108 | 21 | 42 | 180 | 4 à 21 | 6.35 | 6.55 |
| 110 | 121 | 245 | 121 | 22 | 44 | 195 | 4 à 21 | 7.70 | 7.95 |
| 120 | 127 | 260 | 127 | 22 | 44 | 210 | 4 à 21 | 8.95 | 9.20 |
| 130 | 140 | 275 | 140 | 23 | 46 | 225 | 6 à 21 | 10.75 | 11.— |
| 140 | 146 | 285 | 146 | 23 | 46 | 235 | 6 à 21 | 11.85 | 12.10 |
| 150 | 159 | 290 | 159 | 24 | 48 | 240 | 6 à 21 | 12.65 | 12.90 |
| 175 | 178 | 320 | 178 | 25 | 50 | 270 | 6 à 21 | 13.85 | 14.10 |
| 200 | 216 | 350 | 216 | 26 | 52 | 300 | 6 à 21 | 18.60 | 18.85 |

WYŁĄCZNA SPRZEDAŻ PRZEZ

„BUKO“
W BIELSKU.

POLSKIE TOWARZYSTWO HANDLOWE SP. Z O. ODP.



BREVILLIER-URBAN

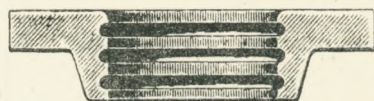
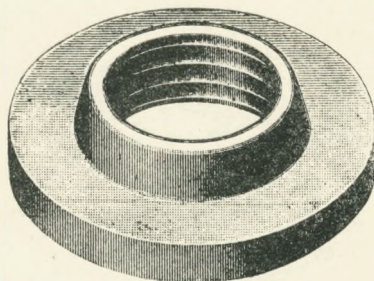


TABLICA 8.

Żelazne kute hydraulicznie tłoczone pierścienie

z nasadkami do nawalcowania
dla ciśnienia do 10 atm.

Brzeg i otwór toczony z rowkami w
otworze środkowym do nawalcowania
na patentowo spawane rury.



| Średnica rury | | Zewnętrzna średnica pierścienia | Średnica środkowego otworu | Grubość pierścienia | Wysokość pierścienia z nasadką | Cena za sztukę Zł. |
|-------------------------|-----------------|---------------------------------------|----------------------------------|------------------------|--------------------------------------|--------------------------|
| we- wnętrzna | ze- wnętrzna | | | | | |
| w m i l i m e t r a c h | | | | | | |
| 30 | 38 | 75 | 38 | 12 | 24 | 1.30 |
| 35 | 41 | 85 | 41 | 12 | 24 | 1.35 |
| 40 | 44 | 95 | 44 | 14 | 28 | 1.45 |
| 45 | 51 | 98 | 51 | 14 | 28 | 1.70 |
| 50 | 57 | 108 | 57 | 16 | 32 | 1.75 |
| 55 | 60 | 113 | 60 | 16 | 32 | 1.95 |
| 60 | 63 | 118 | 63 | 17 | 34 | 2.10 |
| 65 | 70 | 123 | 70 | 17 | 34 | 2.25 |
| 70 | 76 | 128 | 76 | 18 | 36 | 2.40 |
| 80 | 89 | 138 | 89 | 19 | 38 | 2.65 |
| 90 | 95 | 148 | 95 | 20 | 40 | 2.90 |
| 100 | 108 | 158 | 108 | 21 | 42 | 3.35 |
| 110 | 121 | 173 | 121 | 22 | 44 | 4.— |
| 120 | 127 | 187 | 127 | 22 | 44 | 4.60 |
| 130 | 140 | 202 | 140 | 23 | 46 | 5.55 |
| 140 | 146 | 212 | 146 | 23 | 46 | 6.15 |
| 150 | 159 | 218 | 159 | 24 | 48 | 6.50 |
| 175 | 178 | 245 | 178 | 25 | 50 | 7.80 |
| 200 | 216 | 275 | 216 | 26 | 52 | 9.25 |

WYŁĄCZNA SPRZEDAŻ
PRZEZ

„BUKO“
W BIELSKU.

POLSKIE TOWARZYSTWO
HANDLOWE SP. Z O. ODP.



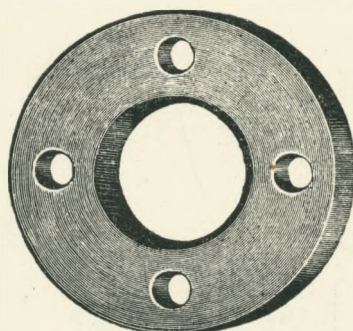
BREVILLIER-URBAN



TABLICA 9.

Kołnierze do nawalcowania

na pierścienie do nawalcowania
do 10 atm.



Brzeg i otwór toczone, jedna krawędź otworu
środkowego zaokrąglona, wiercone według
norm Związku niemieckich inżynierów.

| Średnica otworu | Zewnętrzna średnica | Grubość | Okole dziur | Ilość dziur na śruby | Średnica dziur na śruby w mm | Ciężar 100 sztuk około kg |
|--------------------|------------------------|---------|----------------|----------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|
| w milimetrach | | | | | | |
| — | 120 | 16 | 90 | 4 | 14 | — |
| 65 | 130 | 16 | 100 | 4 | 14 | 116 |
| 65 | 140 | 17 | 110 | 4 | 14 | 151 |
| 72 | 150 | 17 | 115 | 4 | 17 | 159 |
| 80 | 160 | 18 | 125 | 4 | 17 | 200 |
| 85 | 170 | 18 | 130 | 4 | 17 | 225 |
| 90 | 175 | 19 | 135 | 4 | 17 | 248 |
| 97 | 180 | 19 | 140 | 4 | 17 | 254 |
| 104 | 185 | 20 | 145 | 4 | 17 | 273 |
| 112 | 200 | 22 | 160 | 4 | 17 | 353 |
| 122 | 215 | 23 | 170 | 4 | 17 | 425 |
| 135 | 230 | 24 | 180 | 4 | 21 | 485 |
| 150 | 245 | 25 | 195 | 4 | 21 | 570 |
| 160 | 260 | 27 | 210 | 4 | 21 | 667 |
| 170 | 275 | 27 | 225 | 6 | 21 | 728 |
| 178 | 285 | 28 | 235 | 6 | 21 | 803 |
| 190 | 290 | 28 | 240 | 6 | 21 | 778 |
| 210 | 320 | 33 | 270 | 6 | 21 | 1123 |
| 248 | 350 | 35 | 300 | 6 | 21 | 1252 |

WYŁĄCZNA SPRZEDAŻ
PRZEZ

„BUKO“
W BIELSKU.

POLSKIE TOWARZYSTWO
HANDLOWE SP. Z O. ODP.

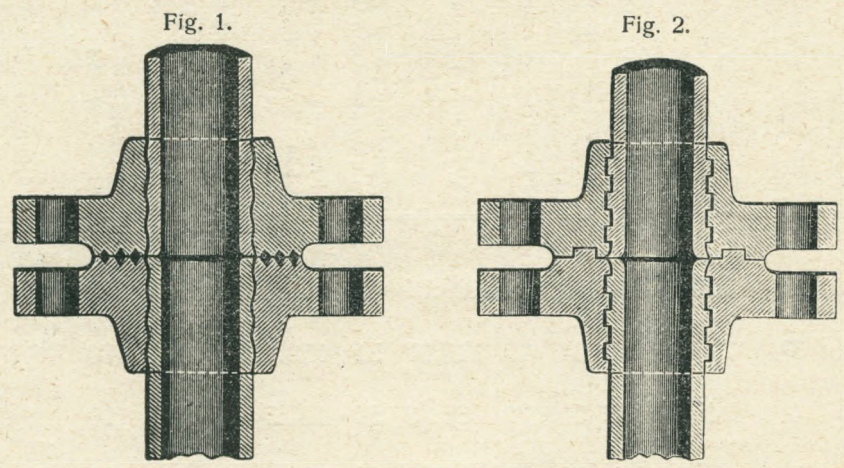


BREVILLIER-URBAN



TABLICA 10.

Kołnierze do nawalcowania z nasadką dla wysokiego ciśnienia, hydraulicznie tłoczone z żelaza kowalnego.



Brzeg i otwór środkowy toczony, z rowkami w otworze środkowym do nawalcowania, z rowkami na powierzchni uszczelniającej i z otworami na śruby.

Figura 1 z gładką podwyższoną powierzchnią.

| Wewnętrzna średnica rury w mm | Zewnętrzna średnica rury w calach angielsk. | Zewnętrzna średnica kołnierza w mm | Średnica środkowego otworu w mm | Grubość kołnierza wraz z podwyższoną powierzchnią uszczelniającą w milimetrach | Grubość kołnierza w mm | Wysokość i średnica nasadki | Wysokość powierzchni do nawalcowania w mm | Średnica i wysokość paska uszczelniającego w mm | Ilość otworów na śruby | Średnica otworów na śruby w mm | Okole otworów w mm | Cena za 100 sztuk w Zł. |
|-------------------------------|---|------------------------------------|---------------------------------|--|------------------------|-----------------------------|---|---|------------------------|--------------------------------|--------------------|-------------------------|
| 30 | 1 1/2 | 125 | 38.5 | 16 | 12 | 55:18 | 34 | 75:4 | 6 | 14 | 95 | 205.— |
| 40 | 1 3/4 | 140 | 45 | 18 | 14 | 61:20 | 38 | 90:4 | 6 | 14 | 110 | 295.— |
| 50 | 2 1/4 | 160 | 57.5 | 20 | 16 | 76:22 | 42 | 100:4 | 6 | 17 | 125 | 390.— |
| 60 | 2 3/4 | 175 | 70 | 21 | 17 | 88:24 | 45 | 110:4 | 6 | 17 | 135 | 490.— |
| 70 | 3 | 185 | 76 | 22 | 18 | 96:25 | 47 | 120:4 | 6 | 17 | 145 | 555.— |

Ciąg dalszy na następnej stronie.

WYŁĄCZNA SPRZEDAŻ PRZEZ „BUKO” POLSKIE TOWARZYSTWO HANDLOWE SP. Z O. ODP. W BIELSKU.



BREVILLIER-URBAN



TABLICA 10. (Ciąg dalszy.)

| Wewnętrzna średnica rury w mm | Zewnętrzna średnica rury w calach angielsk. | Zewnętrzna średnica kotłownika w mm | Średnica środkowego otworu w mm | Grubość kotłownika wraz z podwyższoną powierzchnią uszczelniającą w milimetrach | Grubość kotłownika w mm | Wysokość i średnica nasadki | Wysokość powierzchni do nawalcowania w mm | Średnica i wysokość paska uszczelniającego w mm | Ilość otworów na śruby | Średnica otworów na śruby w mm | Okole otworów w mm | Cena za 100 sztuk w Zł. |
|-------------------------------|---|-------------------------------------|---------------------------------|---|-------------------------|-----------------------------|---|---|------------------------|--------------------------------|--------------------|-------------------------|
| 80 | 3 ¹ / ₂ | 200 | 89 | 23 | 19 | 109:26 | 49 | 135:4 | 6 | 21 | 160 | 635.- |
| 90 | 3 ³ / ₄ | 220 | 95 | 24 | 20 | 117:27 | 51 | 150:4 | 6 | 21 | 180 | 810.- |
| 100 | 4 ¹ / ₄ | 240 | 108 | 26 | 21 | 130:28 | 54 | 160:5 | 6 | 21 | 190 | 995.- |
| 125 | 5 ¹ / ₄ | 270 | 133 | 28 | 23 | 157:32 | 60 | 190:5 | 8 | 21 | 220 | 1350.- |
| 150 | 6 ¹ / ₄ | 300 | 159 | 29 | 24 | 183:42 | 71 | 220:5 | 8 | 24 | 250 | 1520.- |
| 175 | 7 ¹ / ₂ | 330 | 191 | 30 | 25 | 217:45 | 75 | 250:5 | 10 | 24 | 280 | 1840.- |
| 200 | 8 ¹ / ₂ | 360 | 216 | 31 | 26 | 244:47 | 78 | 280:5 | 12 | 24 | 310 | 2340.- |
| 225 | 9 ¹ / ₂ | 390 | 241 | 32 | 27 | 271:50 | 82 | 310:5 | 12 | 28 | 340 | 2640.- |
| 250 | 10 ¹ / ₂ | 420 | 267 | 33 | 28 | 299:52 | 85 | 340:5 | 12 | 28 | 370 | 2870.- |
| 275 | 11 ¹ / ₂ | 450 | 292 | 34 | 29 | 324:52 | 86 | 370:5 | 14 | 28 | 400 | 3220.- |
| 300 | 12 ¹ / ₂ | 480 | 318 | 35 | 30 | 350:55 | 90 | 400:5 | 16 | 28 | 430 | 3700.- |

Przy wykonaniu wg. fig. 2, t. j. z nutem i wypustką, podwyższają się ceny o 25%. Przy zamówieniach uprasza się o podanie, czy rowki w otworze środkowym mają być faliste, czy też o ostrych brzegach.

WYŁĄCZNA SPRZEDAŻ
PRZEZ

„BUKO“
W BIELSKU.

POLSKIE TOWARZYSTWO
HANDLOWE SP. Z O. ODP.



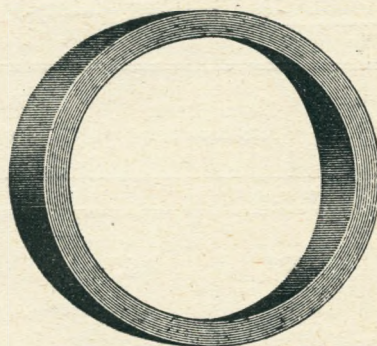
BREVILLIER-URBAN



TABLICA 13.

Okrągłe pierścienie z żelaza kowalnego

Wewnątrz i zewnątrz toczone do natutowania na patentowo spawane żelazno-kute rury.



| Zewnętrzna średnica rur | | Średnica otworu | Zewnętrzna średnica | Grubość | Cena za 100 sztuk Zł. |
|-------------------------------|---------------|-----------------|---------------------|---------|--------------------------|
| w ang. cal. | w milimetrach | | | | |
| 1 ¹ / ₄ | 32 | 31 | 48 | 12 | 18.75 |
| 1 ³ / ₈ | 35 | 34 | 52 | 12 | 19.90 |
| 1 ¹ / ₂ | 38 | 37 | 55 | 12 | 21.05 |
| 1 ⁵ / ₈ | 41.5 | 40.5 | 58 | 12 | 22.25 |
| 1 ³ / ₄ | 44.5 | 43.5 | 62 | 12 | 23.40 |
| 1 ⁷ / ₈ | 47.5 | 46.5 | 65 | 12 | 24.60 |
| 2 | 51 | 50 | 68 | 12 | 25.75 |
| 2 ¹ / ₈ | 54 | 53 | 73 | 13 | 27.50 |
| 2 ¹ / ₄ | 57 | 56 | 76 | 13 | 29.25 |
| 2 ³ / ₈ | 60 | 59 | 81 | 14 | 31.60 |
| 2 ¹ / ₂ | 63.5 | 62.5 | 85 | 14 | 33.95 |
| 2 ³ / ₄ | 70 | 69 | 92 | 14 | 39.80 |
| 3 | 76 | 75 | 98 | 14 | 46.80 |
| 3 ¹ / ₄ | 83 | 82 | 107 | 16 | 53.85 |
| 3 ¹ / ₂ | 89 | 88 | 113 | 16 | 60.85 |

Ciąg dalszy na następnej stronie.

WYŁĄCZNA SPRZEDAŻ
PRZEZ

„BUKO“
W BIELSKU.

POLSKIE TOWARZYSTWO
HANDLOWE SP. Z O. ODP.



BREVILLIER-URBAN



TABLICA 13. (Ciąg dalszy.)

| Zewnętrzna średnica rur | | Średnica otworu | Zewnętrzna średnica | Grubość | Cena za 100 sztuk Zł. |
|--------------------------------|---------------|-----------------|---------------------|---------|--------------------------|
| w ang. cal. | w milimetrach | | | | |
| 3 ³ / ₄ | 95 | 94 | 119 | 16 | 69.05 |
| 4 | 102 | 101 | 129 | 18 | 77.25 |
| 4 ¹ / ₄ | 108 | 107 | 135 | 18 | 85.45 |
| 4 ¹ / ₂ | 114 | 113 | 141 | 18 | 93.60 |
| 4 ³ / ₄ | 121 | 120 | 148 | 18 | 103.— |
| 5 | 127 | 125.5 | 156 | 19 | 112.35 |
| 5 ¹ / ₄ | 133 | 131.5 | 161 | 19 | 121.70 |
| 5 ¹ / ₂ | 140 | 138.5 | 169 | 19 | 131.05 |
| 5 ³ / ₄ | 146 | 144.5 | 175 | 19 | 140.40 |
| 6 | 152 | 150.5 | 184 | 21 | 149.80 |
| 6 ¹ / ₄ | 159 | 157.5 | 191 | 21 | 159.15 |
| 6 ¹ / ₂ | 165 | 163.5 | 199 | 23 | 168.50 |
| 6 ³ / ₄ | 171 | 169.5 | 205 | 23 | 177.85 |
| 7 | 178 | 176.5 | 217 | 24 | 193.05 |
| 7 ¹ / ₂ | 191 | 189 | 230 | 24 | 210.60 |
| 8 | 203 | 201 | 243 | 24 | 228.15 |
| 8 ¹ / ₂ | 216 | 214 | 257 | 24 | 245.70 |
| 9 | 229 | 227 | 271 | 26 | 263.25 |
| 9 ¹ / ₂ | 241 | 239 | 281 | 26 | 282.65 |
| 10 | 254 | 252 | 298 | 28 | 362.70 |
| 10 ¹ / ₂ | 267 | 265 | 311 | 28 | 386.10 |
| 11 | 279 | 277 | 325 | 28 | 409.50 |
| 11 ¹ / ₂ | 292 | 290 | 337 | 28 | 432.90 |
| 12 | 305 | 303 | 351 | 28 | 456.30 |

WYŁĄCZNA SPRZEDAŻ
PRZEZ

„BUKO“
W BIELSKU.

POLSKIE TOWARZYSTWO
HANDLOWE SP. Z O. ODP.



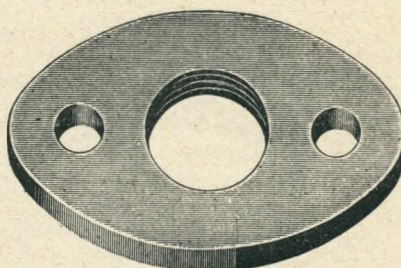
BREVILLIER-URBAN



TABLICA 16.

Owalne czarne kuto-żelazne kołnierze

z gwintem lub bez gwintu i z otworami na śruby.



Mały model.

| Gwint gązowy w ang. calach | Otwór | Długość | Szerokość | Grubość | Średnica otworu na śruby | Oddalenie otworów na śruby od środka do środka | Cena za 100 sztuk | |
|----------------------------|-------|---------|-----------|---------|--------------------------|--|-------------------|-----------|
| | | | | | | | bez gwintu | z gwintem |
| | | | | | | | w Zł. | |
| w m i l i m e t r a c h | | | | | | | | |
| 1/4 | 12 | 70 | 38 | 9 | 11.5 | 45 | 418.— | 432.— |
| 3/8 | 15.5 | 70 | 38 | 9 | 11.5 | 45 | 418.— | 432.— |
| 1/2 | 18.5 | 70 | 38 | 9 | 11.5 | 45 | 438.— | 453.— |
| 3/4 | 24 | 80 | 48 | 9 | 11.5 | 53 | 535.— | 562.— |
| 1 | 30 | 100 | 59 | 11 | 13 | 70 | 950.— | 1038.— |
| 1 1/4 | 40 | 110 | 70 | 12 | 15 | 80 | 1368.— | 1490.— |
| 1 1/2 | 45 | 119 | 74 | 13 | 15 | 85 | 1618.— | 1757.— |
| 1 3/4 | 50 | 138 | 90 | 14 | 15 | 100 | 2769.— | 2960.— |
| 2 | 55 | 138 | 90 | 14 | 15 | 100 | 2780.— | 3010.— |

TABLICA 17.

Wielki model.

| | | | | | | | | |
|-------|------|-----|----|----|------|-----|---------|---------|
| 1/4 | 12 | 75 | 42 | 9 | 11.5 | 45 | 506.— | 520.— |
| 3/8 | 15.5 | 75 | 42 | 9 | 11.5 | 45 | 511.— | 524.— |
| 1/2 | 18.5 | 75 | 42 | 10 | 11.5 | 51 | 575.— | 590.— |
| 3/4 | 24 | 89 | 53 | 10 | 13 | 61 | 733.— | 750.— |
| 1 | 30 | 110 | 64 | 12 | 15 | 78 | 1391.— | 1479.70 |
| 1 1/4 | 40 | 119 | 74 | 13 | 15 | 85 | 1888.50 | 2010.— |
| 1 1/2 | 45 | 125 | 82 | 13 | 15 | 89 | 2178.— | 2317.30 |
| 1 3/4 | 50 | 138 | 90 | 14 | 15 | 100 | 2769.— | 2960.— |
| 2 | 55 | 144 | 95 | 15 | 17.5 | 107 | 3199.50 | 3426.30 |

WYŁĄCZNA SPRZEDAŻ
PRZEZ

„BUKO“
W BIELSKU.

POLSKIE TOWARZYSTWO
HANDLOWE SP. Z O. ODP.



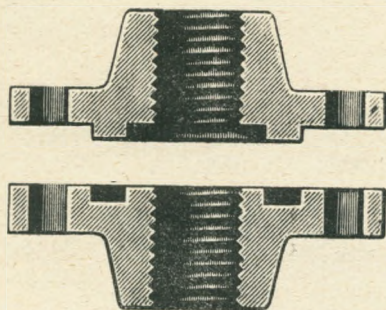
BREVILLIER-URBAN



TABLICA 23.

Kołnierze amerykańskie z gwintem gazowym tłoczone hydrau- licznie z żelaza kowalnego.

Brzeg, otwór i powierzchnia uszczelniająca toczone,
z nutem i wypustką.



| We- wnętrzna średnica rur w calach angielskich | Ze- wnętrzna średnica rur | Ze- wnętrzna średnica kołnierza | Grubość | Wysokość nasadki | Okole otworów | Ilość otworów na śruby | Średnica otworów na śruby w mili- metrach |
|--|------------------------------------|--|---------|---------------------|------------------|------------------------------|---|
| | | | | | | | |
| 2 | 59 | 100 | 19 | 26 | 125 | 4 | 17 |
| 2½ | 76 | 180 | 20 | 40 | 140 | 4 | 21 |
| 3 | 89 | 210 | 20 | 55 | 168 | 5 | 21 |
| 4 | 114 | 240 | 22 | 57 | 188 | 5 | 21 |

WYŁĄCZNA SPRZEDAŻ
PRZEZ

„BUKO“
W BIELSKU.

POLSKIE TOWARZYSTWO
HANDLOWE SP. Z O. ODP.



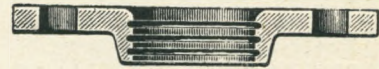
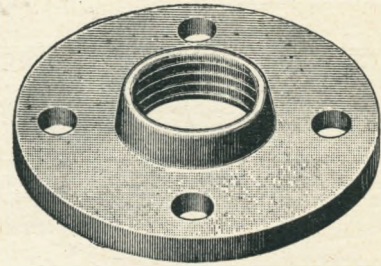
BREVILLIER-URBAN



TABLICA 24.

Okrągłe żelazne kute kołnierze z nasadkami

z rowkami w otworze środkowym do nawalcowania na patentowo spawane kuto-żelazne rury.



Wykonanie A:

Powierzchnia uszczelniająca surowa, krawędź zewnętrzna toczona.

Wykonanie B:

Powierzchnia uszczelniająca i krawędź zewnętrzna toczona.

| Dla rur o średnicy | | Ze-wnętrzna średnica | Średnica otworu | Gru-bość | Otwory na śruby | | Okole otwo-rów | Cena za sztukę | |
|--------------------|---------------|----------------------|-----------------|----------|-----------------|---------------|----------------|----------------|--------------|
| w cal.ang. | w milimetrach | | | | Ilość | Śred-nica | | Wyko-nanie A | Wyko-nanie B |
| | | | | | | w milimetrach | Zł. | | |
| 1/2 | 13 | 70 | 13 | 10 | 3 | 12 | 50 | -70 | -82 |
| 5/8 | 16 | 70 | 16 | 10 | 3 | 12 | 50 | -70 | -82 |
| 3/4 | 20 | 80 | 20 | 10 | 3 | 12 | 60 | -82 | 1.— |
| 7/8 | 22 | 80 | 22 | 10 | 3 | 12 | 60 | -82 | 1.— |
| 1 | 25 | 95 | 25 | 10 | 3 | 12 | 70 | -94 | 1.17 |
| 1 1/8 | 30 | 110 | 30 | 11 | 4 | 12 | 80 | 1.17 | 1.46 |
| 1 1/4 | 32 | 110 | 32 | 11 | 4 | 12 | 80 | 1.17 | 1.46 |
| 1 3/8 | 35 | 120 | 35 | 12 | 4 | 14 | 90 | 1.35 | 1.64 |
| 1 1/2 | 38 | 120 | 38 | 12 | 4 | 14 | 90 | 1.35 | 1.64 |
| 1 5/8 | 41.5 | 120 | 41.5 | 12 | 4 | 14 | 90 | 1.35 | 1.64 |
| 1 3/4 | 44.5 | 140 | 44.5 | 12 | 4 | 15 | 110 | 1.52 | 1.93 |
| 1 7/8 | 47.5 | 140 | 47.5 | 12 | 4 | 15 | 110 | 1.52 | 1.93 |

Ciąg dalszy na następnej stronie.

WYŁĄCZNA SPRZEDAŻ PRZEZ

„BUKO“
W BIELSKU.

POLSKIE TOWARZYSTWO HANDLOWE SP. Z O. ODP.

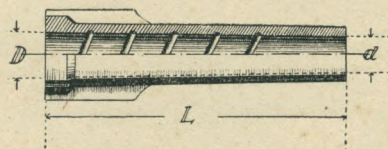
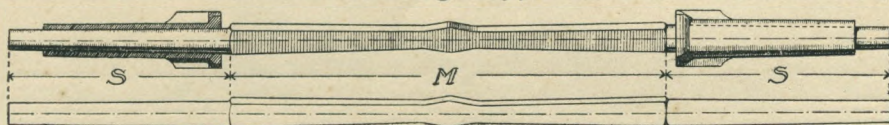


BREVILLIER-URBAN



Surowe osie robocze.

Forma galicyjska.



| Waga sztuki bez buksy kg | O s i e | | | Nr. | B u k s y | | |
|--------------------------------|---------------|---------|-----------------|-----|--------------------|---------------|---------|
| | D ł u g o ś ć | | | | Długość L mm | Wymiar otworu | |
| | S mm | M mm | M cale wied. | | | D mm | d mm |
| 5 | 340 | 740 | 28 | 2 | 235 | 29 | 22 |
| 6 | 340 | 740 | 28 | 3 | 235 | 30 | 23 |
| 7 | 355 | 740 | 28 | 4 | 235 | 32 | 25 |
| 8 | 355 | 740 | 28 | 5 | 235 | 34 | 27 |
| 9 | 355 | 740 | 28 | 6 | 235 | 35 | 28 |
| 10 | 370 | 740 | 28 | 7 | 235 | 38 | 29 |
| 11 | 370 | 740 | 28 | 8 | 235 | 39 | 30 |
| 12 | 370 | 740 | 28 | 9 | 235 | 40 | 31 |
| 13 | 370 | 740 | 28 | 10 | 235 | 41 | 33 |
| 14 | 380 | 765 | 29 | 11 | 250 | 44 | 35 |
| 15—16 | 395 | 765 | 29 | 12 | 265 | 45 | 36 |
| 17 | 395 | 765 | 29 | 13 | 265 | 45 | 38 |
| 18—19 | 410 | 765 | 29 | 14 | 265 | 48 | 39 |
| 20—21 | 420 | 765 | 29 | 15 | 265 | 50 | 40 |
| 22 | 420 | 790 | 30 | 16 | 265 | 51 | 42 |
| 23—24 | 420 | 790 | 30 | 17 | 265 | 52 | 43 |
| 25—26 | 430 | 790 | 30 | 18 | 265 | 55 | 45 |
| 27—28 | 430 | 790 | 30 | 19 | 265 | 57 | 48 |
| 29—31 | 445 | 790 | 30 | 20 | 265 | 58 | 49 |
| 32 | 445 | 790 | 30 | 21 | 265 | 60 | 51 |
| 33—35 | 445 | 790 | 30 | 22 | 265 | 62 | 53 |

WYŁĄCZNA SPRZEDAŻ
PRZEZ

„BUKO“
W BIELSKU.

POLSKIE TOWARZYSTWO
HANDLOWE SP. Z O. ODP.



BREVILLIER-URBAN



TABLICA 24. (Ciąg dalszy.)

| Dla rur o średnicy | | Ze- wnętrzna średnica | Średnica otworu | Gru- bosć | Otwory na śruby | | Okole otwo- rów | Cena za sztukę | |
|-------------------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------------|--------------|--------------------|--------------------------------|-----------------------|------------------|------------------|
| | | | | | Ilość | śred- nica | | Wyko- nanie A | Wyko- nanie B |
| w cal.ang. | w m i l i m e t r a c h | | | | | w milimetrach | | Zł. | |
| 2 | 51 | 150 | 51 | 13 | 4 | 15 | 115 | 1.81 | 2.28 |
| 2 ¹ / ₈ | 54 | 150 | 54 | 13 | 4 | 15 | 115 | 1.81 | 2.28 |
| 2 ¹ / ₄ | 57 | 160 | 57 | 13 | 4 | 17 ¹ / ₂ | 125 | 2.11 | 2.63 |
| 2 ³ / ₈ | 60 | 160 | 60 | 13 | 4 | 17 ¹ / ₂ | 125 | 2.11 | 2.63 |
| 2 ¹ / ₂ | 63.5 | 175 | 63.5 | 14 | 4 | 17 ¹ / ₂ | 135 | 2.63 | 3.28 |
| 2 ³ / ₄ | 70 | 175 | 70 | 14 | 4 | 17 ¹ / ₂ | 135 | 2.63 | 3.28 |
| 3 | 76 | 185 | 76 | 14 | 4 | 17 ¹ / ₂ | 145 | 2.87 | 3.51 |
| 3 ¹ / ₄ | 83 | 185 | 83 | 14 | 4 | 17 ¹ / ₂ | 145 | 2.87 | 3.51 |
| 3 ¹ / ₂ | 89 | 200 | 89 | 15 | 4 | 17 ¹ / ₂ | 160 | 3.51 | 4.27 |
| 3 ³ / ₄ | 95 | 215 | 95 | 16 | 4 | 17 ¹ / ₂ | 170 | 4.21 | 5.09 |
| 4 | 102 | 215 | 102 | 16 | 4 | 17 ¹ / ₂ | 170 | 4.21 | 5.09 |
| 4 ¹ / ₄ | 108 | 230 | 108 | 16 | 4 | 21 | 180 | 4.80 | 5.75 |
| 4 ¹ / ₂ | 114 | 230 | 114 | 16 | 4 | 21 | 180 | 4.80 | 5.75 |
| 4 ³ / ₄ | 121 | 245 | 121 | 17 | 4 | 21 | 195 | 5.75 | 6.79 |
| 5 | 127 | 245 | 127 | 17 | 4 | 21 | 195 | 5.75 | 6.79 |
| 5 ¹ / ₄ | 133 | 260 | 133 | 17 | 4 | 21 | 210 | 6.08 | 7.25 |
| 5 ¹ / ₂ | 140 | 260 | 140 | 17 | 4 | 21 | 210 | 6.08 | 7.25 |
| 5 ³ / ₄ | 146 | 275 | 146 | 18 | 6 | 21 | 225 | 7.25 | 8.54 |
| 6 | 152 | 275 | 152 | 18 | 6 | 21 | 225 | 7.25 | 8.54 |
| 6 ¹ / ₄ | 159 | 290 | 159 | 18 | 6 | 21 | 240 | 7.95 | 9.36 |
| 6 ¹ / ₂ | 165 | 290 | 165 | 18 | 6 | 21 | 240 | 7.95 | 9.36 |
| 6 ³ / ₄ | 171 | 300 | 171 | 19 | 6 | 21 | 250 | 8.78 | 10.20 |
| 7 | 178 | 300 | 178 | 19 | 6 | 21 | 250 | 8.78 | 10.20 |
| 7 ¹ / ₂ | 191 | 320 | 191 | 19 | 6 | 21 | 270 | 10.— | 11.60 |
| 8 | 203 | 330 | 203 | 19 | 6 | 21 | 280 | 11.10 | 12.90 |
| 8 ¹ / ₂ | 216 | 350 | 216 | 19 | 6 | 21 | 300 | 12.30 | 14.15 |

WYŁĄCZNA SPRZEDAŻ

PRZEZ

„BUKO“
W BIELSKU.

POLSKIE TOWARZYSTWO
HANDLOWE SP. Z O. ODP.

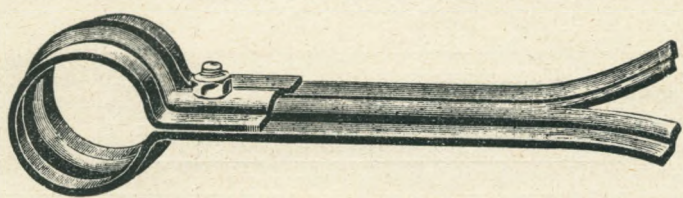


BREVILLIER-URBAN



TABLICA 28.

Uchwyty do rur żelazne kute wzmocnione przez wydrażony żłobek.



Zwyczajny model, czarny

| dla rur gazowych o średnicy w calach angielskich | Średnica wewnętrzna uchwyty | | Długość trzona uchwyty | Cena za 100 sztuk Zł. |
|--|----------------------------------|------|------------------------------|-----------------------------|
| | gatunek szerszy gatunek węższy | | | |
| | w m i l i m e t r a c h | | | |
| 1/4 | 14 | 14 | 95 | 21.30 |
| 3/8 | 18 | 16.5 | 100 | 23.15 |
| 1/2 | 22 | 20.5 | 105 | 25.— |
| 3/4 | 28 | 26.5 | 120 | 25.60 |
| 1 | 35 | 33 | 140 | 26.80 |
| 1 1/4 | 45 | 42 | 155 | 31.25 |
| 1 1/2 | 51 | 48 | 170 | 35.— |
| 1 3/4 | 54 | 52 | 190 | 37.50 |
| 2 | 62 | 59 | 190 | 41.25 |
| 2 1/4 | 72 | 69 | 200 | 43.75 |
| 2 1/2 | 78 | 76 | 210 | 47.50 |
| 2 3/4 | 83 | 81 | 220 | 51.25 |
| 3 | 92 | 89 | 230 | 55.65 |
| 3 1/2 | 104 | 101 | 250 | 62.50 |
| 4 | 116 | 114 | 270 | 67.50 |

Ciąg dalszy na następnej stronie.



WYŁĄCZNA SPRZEDAŻ
PRZEZ

„BUKO“
W BIELSKU.

POLSKIE TOWARZYSTWO
HANDLOWE SP. Z O. ODP.





BREVILLIER-URBAN



TABLICA 28. (Ciąg dalszy.)

Uchwyty do rur żelazne kute wzmocnione przez wydrążony żłobek.

Model długi, czarny

| dla rur gazowych o średnicy w calach angielskich | Wewnętrzna średnica uchwyty | | Długość trzona uchwyty | Cena za 100 sztuk Zł. |
|--|--------------------------------|----------------|------------------------------|-----------------------------|
| | gatunek szerszy | gatunek węższy | | |
| | w milimetrach | | | |
| 1/4 | 14 | 14 | 125 | 22.90 |
| 3/8 | 18 | 16.5 | 130 | 24.35 |
| 1/2 | 22 | 20.5 | 150 | 25.60 |
| 3/4 | 28 | 26.5 | 165 | 26.80 |
| 1 | 35 | 33 | 180 | 28.10 |
| 1 1/4 | 45 | 42 | 195 | 33.50 |
| 1 1/2 | 51 | 48 | 210 | 41.25 |
| 1 3/4 | 54 | 52 | 220 | 43.75 |
| 2 | 62 | 59 | 230 | 47.50 |
| 2 1/4 | 72 | 69 | 240 | 53.75 |
| 2 1/2 | 78 | 76 | 250 | 55.60 |
| 2 3/4 | 83 | 81 | 260 | 60.— |
| 3 | 92 | 89 | 270 | 64.30 |
| 3 1/2 | 104 | 104 | 290 | 71.20 |
| 4 | 116 | 114 | 310 | 76.25 |

WYŁĄCZNA SPRZEDAŻ
PRZEZ

„BUKO“
W BIELSKU.

POLSKIE TOWARZYSTWO
HANDLOWE SP. Z O. ODP.



BREVILLIER-URBAN



Osie toczne

z buksami z szarego lub miękiego odlewu wewnątrz wytartymi, zewnątrz surowymi lub z miękiego odlewu wewnątrz wytartymi, zewnątrz obrobionymi.

Przy zamówieniach na toczne osie prosi się podać następujące szczegóły:

1. Jakie osie mają być dostarczone, z kapslami, nakrętkami, kombinowane itp.
2. Wagę pary osi w kilogramach (wyrabia się tylko w odstępach 5 do 5 kilogramów).
3. Długość środka osi, buksy i kapsli.
4. Przy zamówieniach pojedynczych osi podać należy czy wymagane są przednie (z guzikiem) czy tylne (bez guzika).
5. Czy osie nakrętkowe dostarczyć z kluczami czy bez kluczy.
6. Przy zamówieniach na buksy podać należy rodzaj i numer ewent. długość i wymiar otworu.
7. Przy zamówieniu kapsli, długość i wymiar otworu.

Długość środka osi mierzy się wraz z opornikami, nie można jednak ręczyć za dokładność miary co do milimetra. Różnica wagi o 8% w dół lub w górę na parę musi być tolerowana.

Osie kute są z jednego kawałka (nie spawane) w grubości, jaka w ciągu długoletnich doświadczeń okazała się najodpowiedniejszą przeciw złamaniu, jednak bez szkody dla zewnętrznego wyglądu.

Osie wyrabia się z najlepszego żelaza zlewne Siemens-Martin.

WYŁĄCZNA SPRZEDAŻ
PRZEZ

„BUKO“
W BIELSKU.

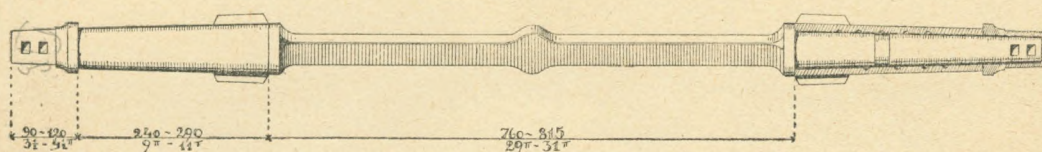
POLSKIE TOWARZYSTWO
HANDLOWE SP. Z O. ODP.



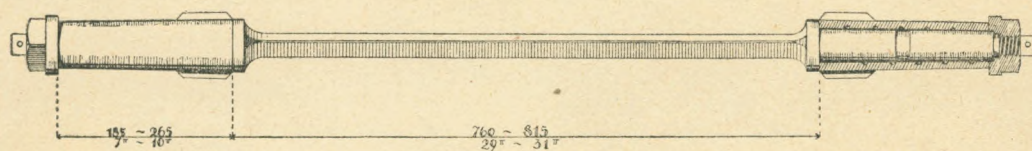
BREVILLIER-URBAN



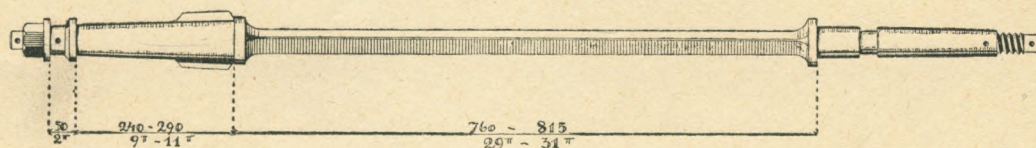
Osie kapslowe



Osie nakrętkowe



Osie kombinowane



Wymiary podane są w wiedeńskich calach i milimetrach.

WYŁĄCZNA SPRZEDAŻ

PRZEZ

„BUKO“
W BIELSKU.

POLSKIE TOWARZYSTWO
HANDLOWE SP. Z O. ODP.

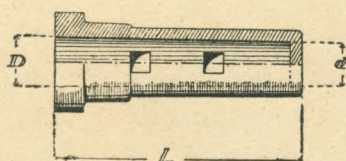


BREVILLIER-URBAN



Kapsle z miękiego odlew

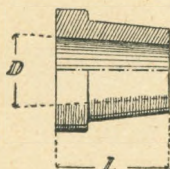
lub tłoczone z żelaza kowalnego.



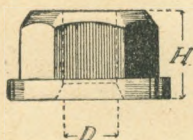
| Cale | L mm | D mm | d mm |
|-------|---------|---------|---------|
| 3 1/2 | 90 | 25—35 | 21—31 |
| 4 | 105 | 25—40 | 21—36 |
| 4 1/2 | 120 | 25—45 | 21—40 |

Kapselki z miękiego odlew

lub tłoczone z żelaza kowalnego.



| Nr. | L mm | D mm | Nr. | L mm | D mm |
|-----|---------|---------|-----|---------|---------|
| 00 | 50 | 23 | 8 | 50 | 33 |
| 0 | 50 | 24 | 9 | 50 | 34 |
| 1 | 50 | 26 | 10 | 50 | 35 |
| 2 | 50 | 27 | 11 | 50 | 36 |
| 3 | 50 | 28 | 12 | 50 | 37 |
| 4 | 50 | 29 | 13 | 50 | 38 |
| 5 | 50 | 30 | 14 | 50 | 39 |
| 6 | 50 | 31 | 15 | 50 | 40 |
| 7 | 50 | 32 | 16 | 50 | 41 |



Nakrętki do osi

tłoczone z żelaza kowalnego, pasek i powierzchnie czołowe i obtaczane.

W sprawie surowych nakrętek do osi z gwintem i bez gwintu odsyłamy do naszego cennika śrub i odnośnej listy nadwyżek.

| D | H mm | S mm | Dla osi o wadze pary |
|--------|---------|------------------|-------------------------|
| 3/4" | 27 | 33 | 10—20 kg |
| 7/8" | 30 | 37 ^{·5} | 20—35 " |
| 1" | 37 | 42 ^{·2} | 35—60 " |
| 1 1/8" | 40 | 47 ^{·2} | ponad 60 kg |

WYŁĄCZNA SPRZEDAŻ
PRZEZ

„BUKO”
W BIELSKU.

POLSKIE TOWARZYSTWO
HANDLOWE SP. Z O. ODP.



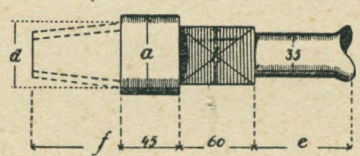
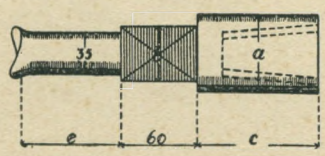
BREVILLIER-URBAN



Końce do żerdzi wiertniczych.

Część nakrętkowa.

Część czopowa.



| Ka- liber | No. | a | b | c | d | e | f | Gwint ilość skoków na 1' angielski | Przybliżona waga 1 pary w kg |
|--------------|------|----|----|-----|----|----|----|--|------------------------------------|
| 55 N | I. | 55 | 35 | 115 | 45 | 80 | 75 | 7 | 5.5 |
| 55 S | II. | 55 | 35 | 110 | 42 | 80 | 65 | 7 | 5.— |
| 60 K | III. | 60 | 40 | 105 | 48 | 80 | 70 | 6 | 6.40 |

Do wyrobu końców do żerdzi wiertniczych używamy łatwo spawalnego żelaza zlewego S. M. o wytrzymałości 38—44 kg mm². Gwint rzniony jest na tokarni i wykonany jest bardzo starannie i czysto.

Końce do żerdzi wiertniczych wysyłamy parami ześrubowane.

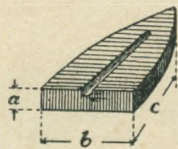
WYŁĄCZNA SPRZEDAŻ PRZEZ „BUKO” POLSKIE TOWARZYSTWO HANDLOWE SP. Z O. ODP. W BIELSKU.



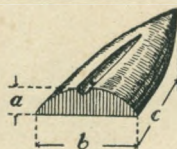
BREVILLIER-URBAN



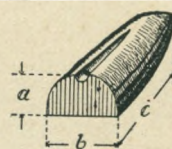
Kute dusze do żelazek.



Płaskie.



Płasko-owalne.



Wysoko-owalne.

| Płaskie. | | | | | | |
|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Nr. fabryczny | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| a | 24 | 26 | 27 | 27 | 29 | 30 |
| b | 80 | 90 | 95 | 100 | 105 | 110 |
| c | 150 | 160 | 165 | 170 | 180 | 190 |
| Płasko-owalne. | | | | | | |
| Nr. fabryczny | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 |
| a | 43 | 46 | 49 | 40 | 40 | 40 |
| b | 105 | 107 | 110 | 85 | 85 | 85 |
| c | 185 | 200 | 205 | 160 | 165 | 170 |
| Wysoko-owalne. | | | | | | |
| Nr. fabryczny | 43 | 45 | 46 | 47 | 54 | 56 |
| a | 36 | 39 | 40 | 44 | 39 | 40 |
| b | 59 | 65 | 67 | 64 | 60 | 62 |
| c | 150 | 150 | 158 | 170 | 155 | 162 |

WYŁĄCZNA SPRZEDAŻ
PRZEZ

„BUKO“
W BIELSKU.

POLSKIE TOWARZYSTWO
HANDLOWE SP. Z O. ODP.