
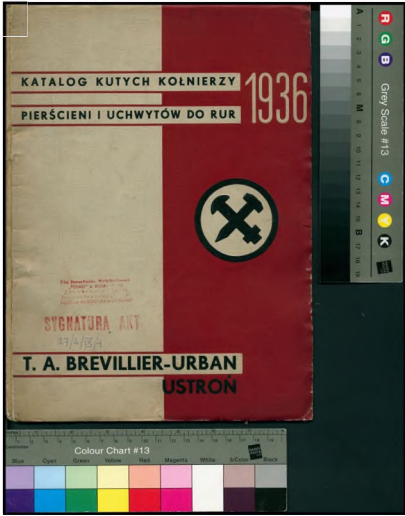


| | | |
|---|---|--|
| <p>Logotyp</p>  | <p>Nazwa instytucji</p> <p>Muzeum Ustrońskie</p> | |
| <p>Tytuł jednostki / publikacji / fotografii</p> <p>Katalog kutech kołnierzy pierścieni i uchwytów do rur - T.A. Brevillier – Urban Ustroń</p> | | |
| <p>Ilość stron oryginału</p> <p>19</p> | <p>Ilość skanów</p> <p>19</p> | <p>Liczba plików publikacji</p> <p>41</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>1936</p> | |
| <p>Sygnatura</p> <p>---</p> | <p>Rodzaj zasobu (np. zdjęcie, czasopismo itp.)</p> <p>18</p> | |
| <p>Wymiary (wys x szer)</p> <p>30 x 22 cm</p> | <p>Stan zachowania</p> <p>---</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 jego skład wchodzi 13 jedno lub dwustronnych kart, z których każda poświęcona jest jednemu typowi wyrobu, oferowanego przez zakład. Karty zawierają fotografie wyrobów oraz przejrzyste, tabelaryczne zestawienia danych technicznych. Całość zamknięta jest w estetycznej teczce, zwieńczonej znakiem firmowym i uzupełniona opisem ogólnych warunków sprzedaży i dostawy.</p> |
| <p>Hasła przedmiotowe (okres historyczny, postacie, miejsce)</p> <p>Ustroń, Śląsk Cieszyński, okres międzywojenny, firma Brevillier – Urban w Ustroniu</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: kołnierze kute, uchwyty do rur.</p> | | |
| <p>Prawa autorskie</p> <p>---</p> | | |

KATALOG KUTYCH KOŁNIERZY

PIERŚCIENI I UCHWYTÓW DO RUR

1936



F-ka Samschadów Melalitrafowych
"POLMO" w Bielsku-Białej
Zakłady Kufarskie w Szczepku
Zakłady Den. Kultury w "K"
MUZEUM KUŹNICTWA W USTRONIU

SYGNATURA AKT

27/2/X/4

T. A. BREVILLIER-URBAN

USTROŃ

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

R G B Grey Scale #13 C M Y K

DANES-PICTA.COM

Inches 1 2 3 4 5 6 7 8
Centimetres 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

Colour Chart #13

DANES-PICTA.COM

Blue Cyan Green Yellow Red Magenta White 3/Color Black





T. A. BREVILLIER-URBAN, USTROŃ



TELEFONY:

Dyrekcja Firmy: Ustroń 20.
Fabryka w Ustroniu: Ustroń nr. 3 i 44.

ADRES TELEGRAFICZNY:

Dyrekcji Firmy: Brevillier-Urban, Ustroń
Fabryki w Ustroniu: Huta Ustroń

K A T A L O G

K O Ł N I E R Z Y

1936

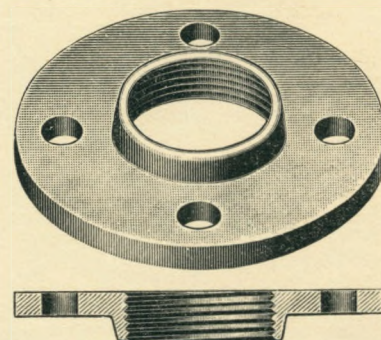
————— **PRZEDSTAWICIEL:** —————



TABLICA 6.

Żelazne kute okrągłe kołnierze z nasadką, wykonanie silniejsze.

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



Wykonanie: a) surowo prasowane z gwintem, niewiercone,
b) " " " " wiercone,
c) przylgnia i brzeg toczony, wiercone.

| Gwint gazowy w ang. calach | Zewnętrzna średnica | Grubość | Wyokość | Okole dziur | Ilość dziur na śruby | Średnica dziur na śruby w mm | Ciężar 100 sztuk około kg | Cena za 1 sztukę | | |
|----------------------------|---------------------|---------|---------|-------------|----------------------|------------------------------|---------------------------|------------------|-------------|--------------|
| | | | | | | | | Niewiercone a) | Wiercone b) | Planowane c) |
| w milimetrach | | | | | | | | | | |
| 3/8 | 70 | 10 | 18 | 50 | 3 | 12 | 30,- | | | |
| 1/2 | 80 | 10 | 18 | 55 | 3 | 12 | 40,- | | | |
| 3/4 | 95 | 10 | 18 | 70 | 3 | 12 | 55,- | | | |
| 1 | 110 | 11 | 20 | 80 | 4 | 12 | 80,- | | | |
| 1 1/4 | 120 | 12 | 20 | 90 | 4 | 14 | 110,- | | | |
| 1 1/2 | 140 | 12 | 20 | 110 | 4 | 14 | 150,- | | | |
| 1 3/4 | 150 | 13 | 22 | 115 | 4 | 14 | 170,- | | | |
| 2 | 160 | 13 | 24 | 125 | 4 | 14 | 210,- | | | |
| 2 1/4 | 175 | 14 | 26 | 135 | 4 | 17 | 240,- | | | |
| 2 1/2 | 180 | 14 | 28 | 140 | 4 | 17 | 260,- | | | |
| 3 | 200 | 15 | 30 | 160 | 4 | 17 | 340,- | | | |
| 3 1/2 | 215 | 16 | 32 | 170 | 4 | 17 | 400,- | | | |
| 4 | 230 | 16 | 32 | 180 | 4 | 21 | 460,- | | | |
| 4 1/2 | 240 | 17 | 34 | 195 | 4 | 21 | 500,- | | | |
| 5 | 260 | 17 | 34 | 210 | 4 | 21 | 590,- | | | |
| 5 1/2 | 270 | 18 | 36 | 225 | 6 | 21 | 650,- | | | |
| 6 | 290 | 18 | 36 | 240 | 6 | 21 | 770,- | | | |

**TABLICA 7.**

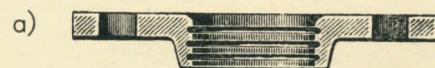
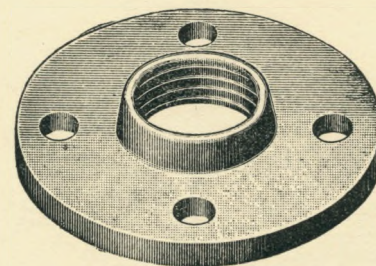
**Żelazne kute kołnierze z nasadkami do nawalcowania,
hydraulicznie tłoczone dla średniego ciśnienia
do 10 atm.**

Brzeg, płaszczyna uszczelniająca i otwór toczony, 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.

a) płaszczyna uszczelniająca i brzegi toczone.

b) z przyłgnią na płaszczynie.



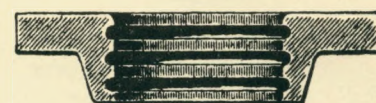
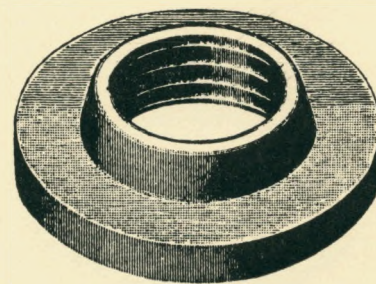
| Średnica rury | | Zewn. średnica kołnierza | Średnica otworu środk. | Grubość kołnierza | Wysokość kołnierza z nasadką | Okole dziur | Ilość i średnica dziur na śruby | Ciężar 100 sztuk około kg | Cena za 1 szt. zł |
|---------------|-------|--------------------------|------------------------|-------------------|------------------------------|-------------|---------------------------------|---------------------------|-------------------|
| wewn. | zewn. | | | | | | | | |
| w milimetrach | | | | | | | | | |
| 30 | 38 | 120 | 38 | 12 | 24 | 90 | 4 à 14 | 100 | |
| 35 | 41 | 130 | 41 | 12 | 24 | 100 | 4 à 14 | 120 | |
| 40 | 44 | 140 | 44 | 14 | 28 | 110 | 4 à 14 | 160 | |
| 45 | 51 | 150 | 51 | 14 | 28 | 115 | 4 à 17 | 180 | |
| 50 | 57 | 160 | 57 | 16 | 32 | 125 | 4 à 17 | 230 | |
| 55 | 60 | 170 | 60 | 16 | 32 | 130 | 4 à 17 | 250 | |
| 60 | 63 | 175 | 63 | 17 | 34 | 135 | 4 à 17 | 300 | |
| 65 | 70 | 180 | 70 | 17 | 34 | 140 | 4 à 17 | 320 | |
| 70 | 76 | 185 | 76 | 18 | 36 | 145 | 4 à 17 | 340 | |
| 80 | 89 | 200 | 89 | 19 | 38 | 160 | 4 à 17 | 400 | |
| 90 | 95 | 215 | 95 | 20 | 40 | 170 | 4 à 17 | 490 | |
| 100 | 108 | 230 | 108 | 21 | 42 | 180 | 4 à 21 | 560 | |
| 110 | 121 | 245 | 121 | 22 | 44 | 195 | 4 à 21 | 630 | |
| 120 | 127 | 260 | 127 | 22 | 44 | 210 | 4 à 21 | 760 | |
| 130 | 140 | 275 | 140 | 23 | 46 | 225 | 6 à 21 | 840 | |
| 140 | 146 | 285 | 146 | 23 | 46 | 235 | 6 à 21 | 900 | |
| 150 | 159 | 290 | 159 | 24 | 48 | 240 | 6 à 21 | 950 | |
| 175 | 178 | 320 | 178 | 25 | 50 | 270 | 6 à 21 | 1150 | |
| 200 | 216 | 350 | 216 | 26 | 52 | 300 | 6 à 21 | 1340 | |

⊗ **T. A. BREVILLIER-URBAN, USTRÓŃ** ⊗

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.



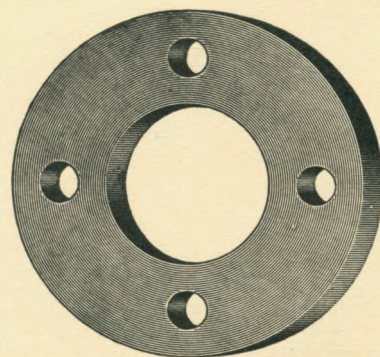
| Średnica rury | | Zewnętrzna średnica pierścienia | Średnica środkowego otworu | Grubość pierścienia | Wysokość pierścienia z nasadką | Ciężar 100 sztuk około kg | Cena za 1 sztukę zł |
|---------------|-------|---------------------------------|----------------------------|---------------------|--------------------------------|---------------------------|---------------------|
| wewn. | zewn. | | | | | | |
| w milimetrach | | | | | | | |
| 30 | 38 | 75 | 38 | 12 | 24 | 40,— | |
| 35 | 41 | 85 | 41 | 12 | 24 | 50,— | |
| 40 | 44 | 95 | 44 | 14 | 28 | 75,— | |
| 45 | 51 | 98 | 51 | 14 | 28 | 75,— | |
| 50 | 57 | 108 | 57 | 16 | 32 | 100,— | |
| 55 | 60 | 113 | 60 | 16 | 32 | 110,— | |
| 60 | 63 | 118 | 63 | 17 | 34 | 140,— | |
| 65 | 70 | 123 | 70 | 17 | 34 | 140,— | |
| 70 | 76 | 128 | 76 | 18 | 36 | 160,— | |
| 80 | 89 | 138 | 89 | 19 | 38 | 170,— | |
| 90 | 95 | 148 | 95 | 20 | 40 | 215,— | |
| 100 | 108 | 158 | 108 | 21 | 42 | 240,— | |
| 110 | 121 | 173 | 121 | 22 | 44 | 290,— | |
| 120 | 127 | 187 | 127 | 22 | 44 | 350,— | |
| 130 | 140 | 202 | 140 | 23 | 46 | 390,— | |
| 140 | 146 | 212 | 146 | 23 | 46 | 430,— | |
| 150 | 159 | 218 | 159 | 24 | 48 | 440,— | |
| 175 | 178 | 245 | 178 | 25 | 50 | 570,— | |
| 200 | 216 | 275 | 216 | 26 | 52 | 620,— | |



TABLICA 9.

Kołnierze na pierścienie do nawalcowania do tablicy 8.

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



| Dopasowane dla rur | Średnica otworu | Zewnętrzna średnica | Grubość | Okole dziur | Ilość dziur na śruby | Średnica dziur na śruby w mm | Ciężar 100 sztuk około kg | Cena za 100 kg zł | |
|--------------------|-----------------|---------------------|---------|-------------|----------------------|------------------------------|---------------------------|-------------------|--|
| | | | | | | | | | |
| 30/38 | 60 | 120 | 12 | 90 | 4 | 14 | 79,5 | | |
| 35/41 | 65 | 120 | 12 | 90 | 4 | 14 | 75 | | |
| 40/44 | 65 | 140 | 13 | 110 | 4 | 15 | 122,5 | | |
| 45/51 | 75 | 150 | 13 | 115 | 4 | 15 | 134,5 | | |
| 50/57 | 80 | 160 | 13 | 125 | 4 | 17,5 | 152,5 | | |
| 55/60 | 80 | 160 | 13 | 125 | 4 | 17,5 | 152,5 | | |
| 60/63 | 85 | 175 | 14 | 135 | 4 | 17,5 | 200,5 | | |
| 65/70 | 90 | 175 | 14 | 135 | 4 | 17,5 | 193 | | |
| 70/76 | 100 | 185 | 14 | 145 | 4 | 17,5 | 207,5 | | |
| 80/89 | 115 | 200 | 16 | 160 | 4 | 17,5 | 262 | | |
| 90/95 | 125 | 215 | 16 | 170 | 4 | 17,5 | 299,5 | | |
| 100/108 | 135 | 230 | 18 | 180 | 4 | 21 | 381,5 | | |
| 110/121 | 150 | 245 | 18 | 195 | 4 | 21 | 413 | | |
| 120/127 | 155 | 245 | 18 | 195 | 4 | 21 | 396,5 | | |
| 130/140 | 170 | 260 | 19 | 210 | 4 | 21 | 449,5 | | |
| 140/146 | 180 | 275 | 19 | 225 | 6 | 21 | 502,5 | | |
| 150/159 | 190 | 290 | 19 | 240 | 6 | 21 | 557,5 | | |
| 175/178 | 205 | 300 | 20 | 250 | 6 | 21 | 586 | | |
| 200/216 | 250 | 350 | 22 | 300 | 6 | 21 | 806,5 | | |



TABLICA 10.

Kołnierze do nawalcowania z nasadką dla wysokiego ciśnienia powyżej 10 atm. hydraulicznie tłoczone z żelaza kowalnego.

Fig. 1

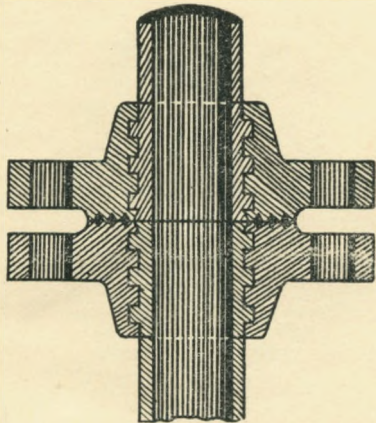
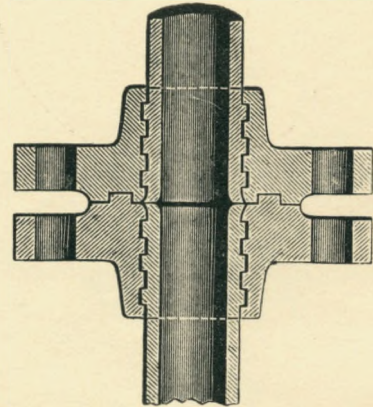


Fig. 2



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 ang. | Zewnętrzna średnica kołnierza w mm | Średnica środkowego otworu w mm | Grubość kołnierza wraz z podwyższoną powierzchnią uszczeln. w mm. | Grubość kołnierza w mm | Wysokość i średnica nasadki | Wysokość powierzchni do nawalcowania w mm | Średnica i wysokość pastki uszczelniającego w mm | Ilość otworów na śruby | Średnica otworów na śruby w mm | Okole otworów w mm | Ciężar 100 sztuk fig. 1 około kg | Cena za 1 szt. | |
|-------------------------------|--|------------------------------------|---------------------------------|---|------------------------|-----------------------------|---|--|------------------------|--------------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------|--------|
| | | | | | | | | | | | | | fig. 1 | fig. 2 |
| 30 | 1 1/2 | 125 | 38,5 | 16 | 12 | 55:18 | 34 | 75:4 | 6 | 14 | 95 | 130,- | | |
| 40 | 1 3/4 | 140 | 45 | 18 | 14 | 61:20 | 38 | 90:4 | 6 | 14 | 110 | 190,- | | |
| 50 | 2 1/4 | 160 | 57,5 | 20 | 16 | 76:22 | 42 | 100:4 | 6 | 17 | 125 | 260,- | | |
| 60 | 2 3/4 | 175 | 70 | 21 | 17 | 88:24 | 45 | 110:4 | 6 | 17 | 135 | 320,- | | |
| 70 | 3 | 185 | 76 | 22 | 18 | 96:25 | 47 | 120:4 | 6 | 17 | 145 | 370,- | | |
| 80 | 3 1/2 | 200 | 89 | 23 | 19 | 109:26 | 49 | 135:4 | 6 | 21 | 160 | 470,- | | |
| 90 | 3 3/4 | 220 | 95 | 24 | 20 | 117:27 | 51 | 150:4 | 6 | 21 | 180 | 630,- | | |
| 100 | 4 1/4 | 240 | 108 | 26 | 21 | 130:28 | 54 | 160:5 | 6 | 21 | 190 | 710,- | | |
| 125 | 5 1/4 | 270 | 133 | 28 | 23 | 157:32 | 60 | 190:5 | 8 | 21 | 220 | 970,- | | |
| 150 | 6 1/4 | 300 | 159 | 29 | 24 | 183:42 | 71 | 220:5 | 8 | 24 | 250 | 1230,- | | |
| 175 | 7 1/2 | 330 | 191 | 30 | 25 | 217:45 | 75 | 250:5 | 10 | 24 | 280 | 1500,- | | |
| 200 | 8 1/2 | 360 | 216 | 31 | 26 | 244:47 | 78 | 280:5 | 12 | 24 | 310 | 1750,- | | |
| 225 | 9 1/2 | 390 | 241 | 32 | 27 | 271:50 | 82 | 310:5 | 12 | 28 | 340 | 2050,- | | |
| 250 | 10 1/2 | 420 | 267 | 33 | 28 | 299:52 | 85 | 340:5 | 12 | 28 | 370 | 2450,- | | |
| 275 | 11 1/2 | 450 | 292 | 34 | 29 | 324:52 | 86 | 370:5 | 14 | 28 | 400 | 2810,- | | |
| 300 | 12 1/2 | 480 | 318 | 35 | 30 | 350:55 | 90 | 400:5 | 16 | 28 | 430 | 3200,- | | |

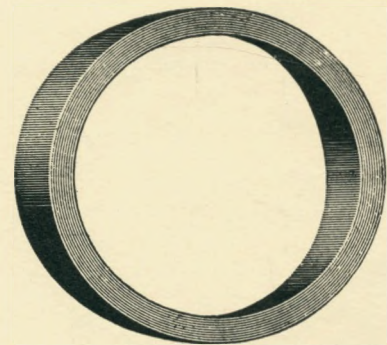
Przy wykonaniu wg. fig. 2., t. j. z nutem i wypustką, podwyższają się ceny o 25%, bez rabatu na ten dodatek.



TABLICA 13.

Okrągłe pierścienie z żelaza kowalnego

wewnątrz i zewnątrz toczone do nalutowania na patentowo spawane żelazno-kute rury.



| Zewnętrzna średnica rur | | Średnica otworu | Zewnętrzna średnica | Grubość | Ciężar 100 sztuk około kg | Cena za 1 sztukę | | |
|--------------------------------|---------------|-----------------|---------------------|---------|---------------------------|-----------------------------|--------------------|---------------------|
| w ang. cal. | w milimetrach | | | | | wewnątrz i zewnątrz toczone | za rówki uszczeln. | za rówki do nawałc. |
| 1 ¹ / ₄ | 32 | 31 | 48 | 12 | 11,— | | | |
| 1 ³ / ₈ | 35 | 34 | 52 | 12 | 11,40 | | | |
| 1 ¹ / ₂ | 38 | 37 | 55 | 12 | 12,30 | | | |
| 1 ⁵ / ₈ | 41,5 | 40,5 | 58 | 12 | 12,80 | | | |
| 1 ³ / ₄ | 44,5 | 43,5 | 62 | 12 | 14,50 | | | |
| 1 ⁷ / ₈ | 47,5 | 46,5 | 65 | 12 | 15,40 | | | |
| 2 | 51 | 50 | 68 | 12 | 15,80 | | | |
| 2 ¹ / ₈ | 54 | 53 | 73 | 13 | 20,40 | | | |
| 2 ¹ / ₄ | 57 | 56 | 76 | 13 | 21,30 | | | |
| 2 ³ / ₈ | 60 | 59 | 81 | 14 | 25,— | | | |
| 2 ¹ / ₂ | 63,5 | 62,5 | 85 | 14 | 28,70 | | | |
| 2 ³ / ₄ | 70 | 69 | 92 | 14 | 32,40 | | | |
| 3 | 76 | 75 | 98 | 14 | 34,40 | | | |
| 3 ¹ / ₄ | 83 | 82 | 107 | 16 | 47,— | | | |
| 3 ¹ / ₂ | 89 | 88 | 113 | 16 | 49,20 | | | |
| 3 ³ / ₄ | 95 | 94 | 119 | 16 | 52,50 | | | |
| 4 | 102 | 101 | 129 | 18 | 72,— | | | |
| 4 ¹ / ₄ | 108 | 107 | 135 | 18 | 75,— | | | |
| 4 ¹ / ₂ | 114 | 113 | 141 | 18 | 78,— | | | |
| 4 ³ / ₄ | 121 | 120 | 148 | 18 | 84,— | | | |
| 5 | 127 | 125,5 | 156 | 19 | 102,— | | | |
| 5 ¹ / ₄ | 133 | 131,5 | 161 | 19 | 102,— | | | |
| 5 ¹ / ₂ | 140 | 138,5 | 169 | 19 | 110,— | | | |
| 5 ³ / ₄ | 146 | 144,5 | 175 | 19 | 115,— | | | |
| 6 | 152 | 150,5 | 184 | 21 | 146,— | | | |
| 6 ¹ / ₄ | 159 | 157,5 | 191 | 21 | 153,— | | | |
| 6 ¹ / ₂ | 165 | 163,5 | 199 | 23 | 180,— | | | |
| 6 ³ / ₄ | 171 | 169,5 | 205 | 23 | 190,— | | | |
| 7 | 178 | 176,5 | 217 | 24 | 236,— | | | |
| 7 ¹ / ₂ | 191 | 189 | 230 | 24 | 255,— | | | |
| 8 | 203 | 201 | 243 | 24 | 275,— | | | |
| 8 ¹ / ₂ | 216 | 214 | 257 | 24 | 300,— | | | |
| 9 | 229 | 227 | 271 | 26 | 350,— | | | |
| 9 ¹ / ₂ | 241 | 239 | 281 | 26 | 355,— | | | |
| 10 | 254 | 252 | 298 | 28 | 440,— | | | |
| 10 ¹ / ₂ | 267 | 265 | 311 | 28 | 460,— | | | |
| 11 | 279 | 277 | 325 | 28 | 500,— | | | |
| 11 ¹ / ₂ | 292 | 290 | 337 | 28 | 520,— | | | |
| 12 | 305 | 303 | 351 | 28 | 540,— | | | |

Za toczenie wpustu i wypustu do 3 cali włącznie 50% dodatku.

" " " " od 3 " " 35% "



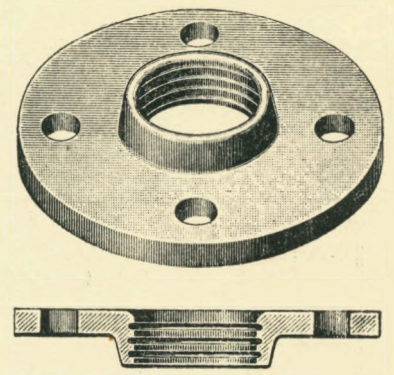
T. A. BREVILLIER-URBAN, USTRÓN



TABLICA 24.

Okrągłe żelazne kute kołnierze z nasadkami na niskie ciśnienie do 6 atm.

z rowkami w otworze środkowym do nawalcowania na patentowo spawane kuto-żelazne rury.
Powierzchnia uszczelniająca i brzegi zewnętrzne toczone.



| Dłg rur o średnicy | | Zewnętrzna średnica | Średnica otworu | Grubość | Otwory na śruby | | Okole otworów | Ciężar 100 sztuk około kg | Cena za 1 sztukę zł |
|--------------------|---------------|---------------------|-----------------|---------|-----------------|------------------------|---------------|---------------------------|---------------------|
| w ang. cal. | w milimetrach | | | | Ilość | Średnica w milimetrach | | | |
| 1/2 | 13 | 70 | 13 | 10 | 3 | 12 | 50 | 27,- | |
| 5/8 | 16 | 70 | 16 | 10 | 3 | 12 | 50 | 27,- | |
| 3/4 | 20 | 80 | 20 | 10 | 3 | 12 | 60 | 37,- | |
| 7/8 | 22 | 80 | 22 | 10 | 3 | 12 | 60 | 50,- | |
| 1 | 25 | 95 | 25 | 10 | 3 | 12 | 70 | 50,- | |
| 1 1/8 | 30 | 110 | 30 | 11 | 4 | 12 | 80 | 70,- | |
| 1 1/4 | 32 | 110 | 32 | 11 | 4 | 12 | 80 | 70,- | |
| 1 3/8 | 35 | 120 | 35 | 12 | 4 | 14 | 90 | 100,- | |
| 1 1/2 | 38 | 120 | 38 | 12 | 4 | 14 | 90 | 100,- | |
| 1 5/8 | 41,5 | 120 | 41,5 | 12 | 4 | 14 | 90 | 100,- | |
| 1 3/4 | 44,5 | 140 | 44,5 | 12 | 4 | 15 | 110 | 135,- | |
| 1 7/8 | 47,5 | 140 | 47,5 | 12 | 4 | 15 | 110 | 135,- | |
| 2 | 51 | 150 | 51 | 13 | 4 | 15 | 115 | 200,- | |
| 2 1/8 | 54 | 150 | 54 | 13 | 4 | 15 | 115 | 200,- | |
| 2 1/4 | 57 | 160 | 57 | 13 | 4 | 17 1/2 | 125 | 200,- | |
| 2 3/8 | 60 | 160 | 60 | 13 | 4 | 17 1/2 | 125 | 200,- | |
| 2 1/2 | 63,5 | 175 | 63,5 | 14 | 4 | 17 1/2 | 135 | 260,- | |
| 2 3/4 | 70 | 175 | 70 | 14 | 4 | 17 1/2 | 135 | 260,- | |
| 3 | 76 | 185 | 76 | 14 | 4 | 17 1/2 | 145 | 285,- | |
| 3 1/4 | 83 | 185 | 83 | 14 | 4 | 17 1/2 | 145 | 285,- | |
| 3 1/2 | 89 | 200 | 89 | 15 | 4 | 17 1/2 | 160 | 340,- | |
| 3 3/4 | 95 | 215 | 95 | 16 | 4 | 17 1/2 | 170 | 425,- | |
| 4 | 102 | 215 | 102 | 16 | 4 | 17 1/2 | 170 | 425,- | |
| 4 1/4 | 108 | 230 | 108 | 16 | 4 | 21 | 180 | 455,- | |
| 4 1/2 | 114 | 230 | 114 | 16 | 4 | 21 | 180 | 465,- | |
| 4 3/4 | 121 | 245 | 121 | 17 | 4 | 21 | 195 | 575,- | |

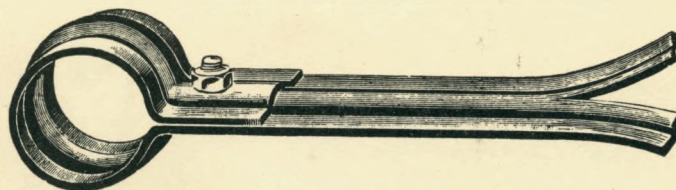
Ciąg dalszy na następnej stronie.



TABLICA 28.

Uchwyty do rur

żelazne kute wzmocnione przez wydrążony żłobek.



Zwyczajny model, czarny

| dla rur gazowych o średnicy w calach angielskich | Średnica wewnętrzna uchwyty | | Długość trzona uchwyty | Ciężar 100 sztuk około kg | Cena za 1 sztukę zł |
|--|--------------------------------|----------------|---------------------------|---------------------------------|---------------------------|
| | gatunek szerszy | gatunek węższy | | | |
| w milimetrach | | | | | |
| 1/4 | 14 | 14 | 95 | 11,85 | |
| 3/8 | 18 | 16,5 | 100 | 12,- | |
| 1/2 | 22 | 20,5 | 105 | 16,- | |
| 3/4 | 28 | 26,5 | 120 | 18,20 | |
| 1 | 35 | 33 | 140 | 21,- | |
| 1 1/4 | 45 | 42 | 155 | 31,- | |
| 1 1/2 | 51 | 48 | 170 | 32,- | |
| 1 3/4 | 54 | 52 | 190 | 36,- | |
| 2 | 62 | 59 | 190 | 48,60 | |
| 2 1/4 | 72 | 69 | 200 | 63,- | |
| 2 1/2 | 78 | 76 | 210 | 65,50 | |
| 2 3/4 | 83 | 81 | 220 | 70,- | |
| 3 | 92 | 89 | 230 | 73,- | |
| 3 1/2 | 104 | 101 | 250 | 81,- | |
| 4 | 116 | 114 | 270 | 89,50 | |

Model długi, czarny

| | | | | | |
|-------|-----|------|-----|-------|--|
| 1/4 | 14 | 14 | 125 | 13,40 | |
| 3/8 | 18 | 16,5 | 130 | 14,40 | |
| 1/2 | 22 | 20,5 | 150 | 18,40 | |
| 3/4 | 28 | 26,5 | 165 | 21,50 | |
| 1 | 35 | 33 | 180 | 23,20 | |
| 1 1/4 | 45 | 42 | 195 | 32,- | |
| 1 1/2 | 51 | 48 | 210 | 35,40 | |
| 1 3/4 | 54 | 52 | 220 | 37,50 | |
| 2 | 62 | 59 | 230 | 53,50 | |
| 2 1/4 | 72 | 69 | 240 | 67,50 | |
| 2 1/2 | 78 | 76 | 250 | 70,50 | |
| 2 3/4 | 83 | 81 | 260 | 75,- | |
| 3 | 92 | 89 | 270 | 78,50 | |
| 3 1/2 | 104 | 104 | 290 | 86,- | |
| 4 | 116 | 114 | 310 | 92,50 | |

2

Ogólne warunki sprzedaży i dostawy.

Wszystkie ceny rozumieją się w złotych, loco fabryka w Ustroniu, bez zobowiązania.

Wysyłkę towarów uskuteczniamy na koszt i odpowiedzialność zamawiającego.

Reklamacje wszelkiego rodzaju uwzględnia się tylko w przeciągu 14 dni, licząc od daty dostawy.

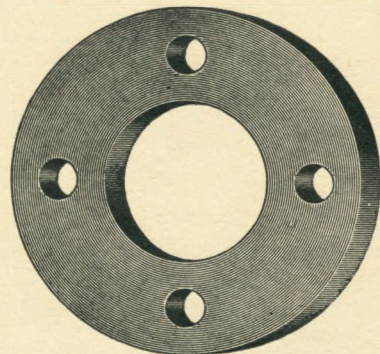
Obaj kontrahenci poddają się w razie sporu kompetencji Sądu Grodzkiego w Skoczowie, względnie Sądu Okręgowego w Cieszynie.

Austrjacka Spółka Akcyjna
Towarzystwo Akcyjne
dla fabrykacji śrub i wyrobów kutych
BREVILLIER Ska i A. URBAN Synowie



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 w mm | Średnica dziur na śruby w mm | Ciężar 100 sztuk około kg | Cena za 100 kg zł |
|-----------------|---------------------|---------|-------------|---------------------------|------------------------------|---------------------------|-------------------|
| 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 | |

Za kołnierze ślepe o wadze sztuki od — 0,5 kg liczymy o 8% mniej.

" " " " " " „0,6 — 4,1 „ „ „15% „

" " " " " " i wyżej „ „ „15% „

Dla kołnierzy niewierconych 5% opustu.

Za toczenie płaszczyzny uszczelniającej 20% dodatku.

Za rowki do nawalcowania 5% dodatku.

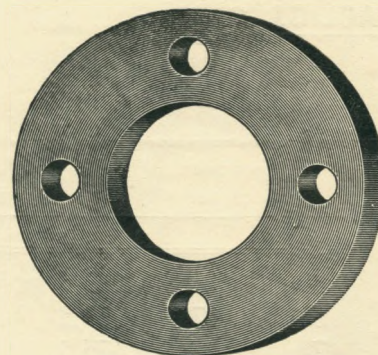
Przy odbiorze 50 sztuk i więcej jednego gatunku cena zmniejszy się o 10%.



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 | Cena za 100 kg zł |
|----------------------------|--------------------|------------------------|---------|----------------|----------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|-------------------------|
| w ang. cal. | 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 |
| 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 |

Ciąg dalszy na następnej stronie.

**TABLICA 2.** (Ciąg dalszy.)

| 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 | Cena za 100 kg zł |
|-------------------------|-----------------|---------------------|---------|-------------|----------------------|------------------------------|---------------------------|-------------------|
| w ang. cal | w milimetrach | | | | | | | |
| 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 | 365 | 8 | 21 | 1320 |
| 12 | 305 | 303 | 430 | 25 | 379 | 8 | 21 | 1370 |

Za kołnierze ślepe o wadze sztuki od — 0,5 kg liczymy o 8% mniej.

" " " " " " " " 0,6 — 4,1 " " " 15% "

" " " " " " " " 4,1 i wyżej " " " 15% "

Dla kołnierzy niewierconych 5% opustu.

Za toczenie płaszczyzny uszczelniającej 20% dodatku.

Za rowki do nawalcowania 5% dodatku.

Kołnierze te dostarczamy także z większymi otworami jako nasuwki na rury.

Przy odbiorze 50 sztuk i więcej jednego gatunku cena zmniejszy się o 10%.

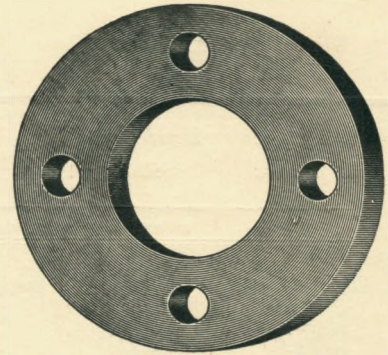


TABLICA 3.

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 te kołnierze w silniejszym
wykonaniu.



| Średnica otworu | Zewnętrzna średnica | Grubość | Okole dziur | Ilość dziur na śruby | Średnica dziur na śruby w mm | Ciążar 100 sztuk około kg | Cena za 100 kg zł |
|--------------------|------------------------|---------|----------------|----------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|-------------------------|
| w milimetrach | | | | | | | |
| 20 | 70 | 10 | 50 | 3 | 8 | 26 | |
| 25 | 70 | 10 | 50 | 3 | 8 | 25 | |
| 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 | |
| 50 | 150 | 13 | 115 | 4 | 15 | 152 | |
| 55 | 150 | 13 | 115 | 4 | 15 | 148 | |

Ciąg dalszy na następnej stronie.



T. A. BREVILLIER-URBAN, USTROŃ



TABLICA 3. (Ciąg dalszy)

| Średnica otworu | Zewnętrzna średnica | Grubość | Okole dziur | Ilość dziur na śruby | Średnica dziur na śruby w mm | Ciężar 100 sztuk około kg | Cena za 100 kg zł |
|-----------------|---------------------|---------|-------------|----------------------|------------------------------|---------------------------|-------------------|
| w milimetrach | | | | | | | |
| 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 | |

Za kołnierze ślepe o wadze sztuki od — 0,5 kg liczymy o 8% mniej.

„ „ „ „ „ „ 0,6 — 4,1 „ „ „ 15% „

„ „ „ „ „ „ 4,2 i wyżej „ „ „ 15% „

Dla kołnierzy niewierconych 5% opustu.

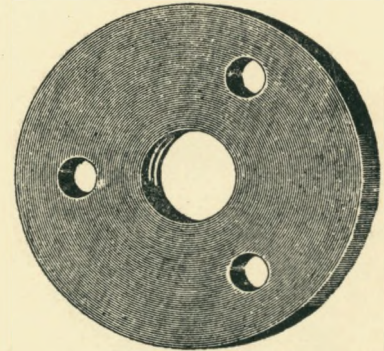
Przy odbiorze 50 sztuk i więcej jednego gatunku cena zmniejszy się o 10%.



TABLICA 4.

**Żelazne kute okrągłe kołnierze
do zaworów (wentyli)**

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



| Gwint gazowych w ang. cal. | Średnica zewn. | Grubość | Okole dziur | Ilość dziur na śruby | Średnica dziur na śruby w mm | Ciężar 100 sztuk | Ciężar 100 zmontowanych par ze śrubami | Cena za 100 kg zł |
|----------------------------|----------------|---------|-------------|----------------------|------------------------------|------------------|--|-------------------|
| | | | | | | | | |
| $\frac{3}{8}$ | 75 | 9 | 50 | 3 | 11 | 26 | 55 | |
| $\frac{1}{2}$ | 80 | 10 | 55 | 3 | 11,5 | 35 | 72 | |
| $\frac{3}{4}$ | 95 | 10 | 70 | 3 | 11,5 | 50 | 121 | |
| 1 | 110 | 11 | 80 | 4 | 13 | 70 | 155 | |
| $1\frac{1}{4}$ | 120 | 11 | 90 | 4 | 13 | 80 | 200 | |
| $1\frac{1}{2}$ | 140 | 13 | 110 | 4 | 15 | 135 | 295 | |
| $1\frac{3}{4}$ | 150 | 13 | 115 | 4 | 15 | 150 | 360 | |
| 2 | 160 | 13 | 125 | 4 | 17,5 | 170 | 385 | |
| $2\frac{1}{4}$ | 175 | 14 | 135 | 4 | 17,5 | 215 | 475 | |
| $2\frac{1}{2}$ | 185 | 14 | 145 | 4 | 17,5 | 235 | 540 | |
| 3 | 200 | 16 | 160 | 4 | 17,5 | 310 | 680 | |
| $3\frac{1}{2}$ | 215 | 16 | 170 | 4 | 17,5 | 350 | 770 | |
| 4 | 230 | 18 | 180 | 4 | 17,5 | 435 | 930 | |

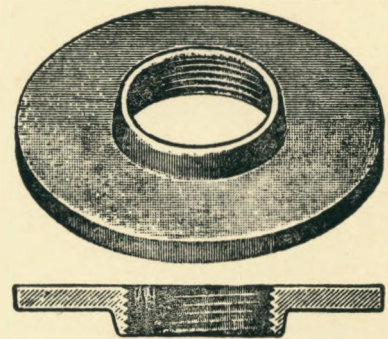
Za toczenie płaszczyzny uszczelniającej 20% dodatku.

Przy odbiorze 50 sztuk i więcej jednego gatunku cena zmniejszy się o 10%.



TABLICA 5.

**Okrągłe żelazne kute kołnierze
z nasadką do rur gazowych**
Wykonanie lżejsze, surowo prasowane
z gwintem gazowym, niewiercone.



| Gwint gazowy wewnętrzna średnica rury | Zewnętrzna średnica rury | Zewnętrzna średnica kołnierza | Grubość | Ciężar 100 sztuk około kg | Cena za 1 sztukę | |
|---|--------------------------------|-------------------------------------|---------|------------------------------------|-------------------|----------------|
| | | | | | Niewiercone zł | Wiercone zł |
| w ang. calach | w milimetrach | | | | | |
| 1/8 | 3 | 9,8 | 60 | 5 | 11,5 | |
| 1/4 | 6 | 13 | 60 | 5 | 11,5 | |
| 3/8 | 10 | 16,5 | 75 | 5 | 20,- | |
| 1/2 | 13 | 20,5 | 85 | 6 | 25,- | |
| 3/4 | 20 | 26,5 | 100 | 6 | 43,- | |
| 1 | 26 | 33 | 110 | 6 | 50,- | |
| 1 1/4 | 32 | 42 | 125 | 6 | 70,- | |
| 1 1/2 | 38 | 47,7 | 135 | 7 | 85,- | |
| 1 3/4 | 44 | 51,7 | 140 | 7 | 95,- | |
| 2 | 51 | 59 | 150 | 7 | 110,- | |
| 2 1/4 | 57 | 69 | 165 | 8 | 135,- | |
| 2 1/2 | 63 | 76 | 175 | 9 | 170,- | |
| 3 | 76 | 89 | 190 | 10 | 250,- | |
| 3 1/2 | 89 | 101 | 205 | 10 | 250,- | |
| 4 | 102 | 114 | 220 | 11 | 310,- | |
| 4 1/2 | 115 | 127 | 240 | 12 | 400,- | |
| 5 | 127 | 140 | 260 | 12 | 450,- | |
| 5 1/2 | 140 | 152 | 270 | 13 | 500,- | |
| 6 | 152 | 165 | 290 | 13 | 580,- | |

Na specjalne życzenie możemy kołnierze dostarczyć także jako wiercone.