



| Стандарт | Форма | Изображение инструмента | Режущий материал | Покрытие | d1 | Артикул № | Группа скидок | Программа на стр. |
|----------|-------|-------------------------|------------------|----------|----|-----------|---------------|-------------------|
|----------|-------|-------------------------|------------------|----------|----|-----------|---------------|-------------------|

Автоматные плашки для метрической резьбы ISO

| | | | | | | | | |
|-----|---|--|-----|---|-------------|-----|-----|------|
| СТП | В | | HSS | ○ | M 1 - M10 | 125 | 103 | 1036 |
| СТП | В | | HSS | ○ | M 2,2 - M12 | 121 | 103 | 1037 |

Плашки для метрической резьбы ISO

| | | | | | | | | |
|--------------|---|--|-------|---|-----------|-----|-----|------|
| DIN 382 | | | HSS | ○ | M 5 - M52 | 139 | 103 | 1038 |
| DIN EN 22568 | В | | HSS-E | ● | M 2 - M22 | 130 | 103 | 1039 |
| DIN 382 | | | HSS | ○ | M 3 - M16 | 140 | 103 | 1040 |
| DIN EN 22568 | В | | HSS | ○ | M 1 - M30 | 151 | 103 | 1041 |
| DIN EN 22568 | В | | HSS | ○ | M 4 - M12 | 153 | 103 | 1041 |
| DIN EN 22568 | В | | HSS | ○ | M 4 - M27 | 155 | 103 | 1041 |
| DIN EN 22568 | В | | HSS | ○ | M 3 - M33 | 156 | 103 | 1041 |
| DIN EN 22568 | В | | HSS | ○ | M 3 - M30 | 152 | 103 | 1042 |

Плашки для метрической точной резьбы ISO

| | | | | | | | | |
|--------------|---|--|-----|---|-----------------------|-----|-----|------|
| DIN EN 22568 | В | | HSS | ○ | M 2,6X0,25 - M22 X1,5 | 161 | 103 | 1043 |
| DIN EN 22568 | В | | HSS | ○ | M 3 X0,3 - M30 X2 | 162 | 103 | 1043 |
| DIN EN 22568 | В | | HSS | ○ | M 4,5X0,5 - M27 X1,5 | 163 | 103 | 1043 |

○ без покрытия ○ обработка паром ● азотирование ленточек ● азотирование ● золотисто-коричневое **A** TiAlN **a** TiAlN nanoA **A** TiAlN SuperA



| Стандарт | Форма | Изображение инструмента | Режущий материал | Покрытие | d1 | Артикул № | Группа скидков | Программа на стр. |
|----------|-------|-------------------------|------------------|----------|----|-----------|----------------|-------------------|
|----------|-------|-------------------------|------------------|----------|----|-----------|----------------|-------------------|

Плашки для резьбы UNC

| | | | | | | | | |
|--------------|---|--|-----|---|---------------------|-----|-----|------|
| DIN EN 22568 | B | | HSS | ○ | NR. 4 -40 - 7/16-14 | 181 | 103 | 1045 |
| DIN EN 22568 | B | | HSS | ○ | NR. 8 -32 - 3/4 -10 | 182 | 103 | 1045 |

Плашки для резьбы UNF

| | | | | | | | | |
|--------------|---|--|-----|---|---------------------|-----|-----|------|
| DIN EN 22568 | B | | HSS | ○ | NR.10 -32 - 7/8 -14 | 185 | 103 | 1046 |
|--------------|---|--|-----|---|---------------------|-----|-----|------|

Плашки для резьбы BSW

| | | | | | | | | |
|--------------|---|--|-----|---|----------------|-----|-----|------|
| DIN EN 22568 | B | | HSS | ○ | W 1/8 - W1 5/8 | 172 | 103 | 1047 |
|--------------|---|--|-----|---|----------------|-----|-----|------|

Плашки для трубной резьбы Whitworth

| | | | | | | | | |
|--------------|---|--|-----|---|----------------|-----|-----|------|
| DIN EN 24231 | B | | HSS | ○ | G 1/8 - G1 | 175 | 103 | 1048 |
| DIN EN 24231 | B | | HSS | ○ | G 1/8 - G1 1/2 | 176 | 103 | 1048 |

Плашки для трубной резьбы BSPT

| | | | | | | | | |
|--------------|---|--|-----|---|------------|-----|-----|------|
| DIN EN 24230 | B | | HSS | ○ | R 1/8 - R2 | 198 | 103 | 1049 |
|--------------|---|--|-----|---|------------|-----|-----|------|

Плашки для резьбы NPT

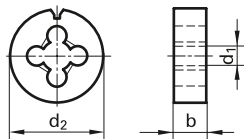
| | | | | | | | | |
|--------------|---|--|-----|---|-----------|-----|-----|------|
| DIN EN 22568 | B | | HSS | ○ | 1/8 - 1 | 190 | 103 | 1050 |
| DIN EN 22568 | B | | HSS | ○ | 1/8 - 3/4 | 191 | 103 | 1050 |

Плашки



Автоматные плашки для метрической резьбы ISO

| | |
|--------------------------------|------------------|
| Артикул № | 125 |
| Стандарт | СТП |
| Режущий материал | HSS |
| Покрытие | ○ шлифованные |
| Поднутрение | >M 2,6 |
| Длина заборн. части | 1,75хP |
| Направление резания | правое |
| Допуск | 6g |
| Группа скидок | 103 |
| Техническая информация на стр. | 820 |



| d1 | P | d2 | b | Диa. загот. | Код № |
|-------|------|--------|-------|-------------|--------|
| мм | мм | мм | мм | мм | |
| M 1 | 0,25 | 16,000 | 2,00 | 0,970 | 1,000 |
| M 1,1 | 0,25 | 16,000 | 2,00 | 1,070 | 1,100 |
| M 1,2 | 0,25 | 16,000 | 2,00 | 1,170 | 1,200 |
| M 1,6 | 0,35 | 16,000 | 2,60 | 1,540 | 1,600 |
| M 2 | 0,40 | 16,000 | 3,50 | 1,940 | 2,000 |
| M 2,2 | 0,45 | 16,000 | 3,50 | 2,130 | 2,200 |
| M 3 | 0,50 | 16,000 | 3,50 | 2,920 | 3,000 |
| M 4 | 0,70 | 20,000 | 5,00 | 3,910 | 4,020 |
| M 5 | 0,80 | 20,000 | 7,00 | 4,900 | 5,000 |
| M 6 | 1,00 | 20,000 | 7,00 | 5,880 | 6,000 |
| M10 | 1,50 | 30,000 | 11,00 | 9,850 | 10,000 |

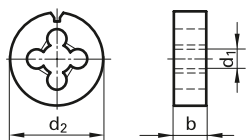
| Цена/шт. в ЕВРО |
|-----------------|
| ○ |
| ○ |
| ○ |
| ○ |
| ● |
| ○ |
| ● |
| ○ |
| ● |
| ● |
| ● |
| ● |
| ● |
| ● |
| ● |
| ● |
| ● |
| ● |
| ● |
| ● |
| ● |
| ● |

○ без покрытия ○ обработка паром ● азотирование ленточек ● азотирование ● золотисто-коричневое **A** TiAIN **a** TiAIN nanoA **A** TiAIN SuperA



| | |
|--------------------------------|--------|
| Артикул № | 121 |
| Стандарт | СТП |
| Режущий материал | HSS |
| Покрытие | ○ |
| Поднутрение | >M 2,6 |
| Длина заборн. части | 1,75xP |
| Направление резания | правое |
| Допуск | 6g |
| Группа скидок | 103 |
| Техническая информация на стр. | 820 |

Плашки



| d1 | P | d2 | b | Диa. загот. | Код № | Цена/шт. в ЕВРО |
|-------|------|--------|-------|-------------|--------|-----------------|
| мм | мм | мм | мм | мм | | |
| M 2,2 | 0,45 | 16,000 | 5,00 | 2,130 | 2,200 | ○ |
| M 3 | 0,50 | 16,000 | 5,00 | 2,920 | 3,010 | ● |
| M 4 | 0,70 | 20,000 | 5,00 | 3,910 | 4,020 | ● |
| M 5 | 0,80 | 16,000 | 5,00 | 4,900 | 5,010 | ● |
| M 5 | 0,80 | 20,000 | 7,00 | 4,900 | 5,000 | ● |
| M 6 | 1,00 | 16,000 | 5,00 | 5,880 | 6,010 | ● |
| M 6 | 1,00 | 20,000 | 7,00 | 5,880 | 6,000 | ● |
| M 8 | 1,25 | 25,000 | 9,00 | 7,870 | 8,000 | ● |
| M10 | 1,50 | 30,000 | 11,00 | 9,850 | 10,000 | ● |
| M12 | 1,75 | 38,000 | 14,00 | 11,830 | 12,000 | ○ |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

C TiCN
 Cb Carbo
 D Cristall
 F FIRE/nanoFIRE
 P AlCrN
 S TiN
 S+ TiN+
 M MolyGlide
 Y Signum



Плашки для метрической резьбы ISO

Артикул №
Стандарт
Режущий материал
Покрытие

139

DIN 382

HSS



Поднутрение
Длина заборн. части
Направление резания
Допуск
Группа скидок
Техническая информация на стр.

Без заточки

1,75xP

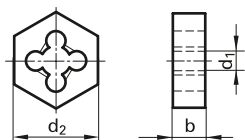
правое

6g

103

820

Плашки



| d1 | P | d2 | b | Диa. загот. | Код № |
|-----|------|--------|-------|-------------|--------|
| мм | мм | мм | мм | мм | |
| M 5 | 0,80 | 18,000 | 7,00 | 4,900 | 5,000 |
| M 6 | 1,00 | 18,000 | 7,00 | 5,880 | 6,000 |
| M 7 | 1,00 | 21,000 | 9,00 | 6,880 | 7,000 |
| M 8 | 1,25 | 21,000 | 9,00 | 7,870 | 8,000 |
| M10 | 1,50 | 27,000 | 11,00 | 9,850 | 10,000 |
| M12 | 1,75 | 36,000 | 14,00 | 11,830 | 12,000 |
| M16 | 2,00 | 41,000 | 18,00 | 15,820 | 16,000 |
| M20 | 2,50 | 41,000 | 18,00 | 19,790 | 20,000 |
| M24 | 3,00 | 50,000 | 22,00 | 23,770 | 24,000 |
| M45 | 4,50 | 85,000 | 36,00 | 44,770 | 45,000 |
| M52 | 5,00 | 85,000 | 36,00 | 51,660 | 52,000 |

Цена/шт. в ЕВРО

без покрытия
 обработка паром
 азотирование ленточек
 азотирование
 золотисто-коричневое
 TiAIN
 TiAIN nanoA
 TiAIN SuperA



Дистрибуция качественного оборудования

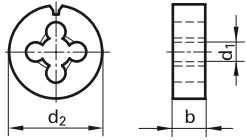
+7 (495) 979 85 81 / 73
+7 (495) 410 11 76

www.endshpil.ru
info@endshpil.ru



| | |
|--------------------------------|------------------|
| Артикул № | 130 |
| Стандарт | DIN EN 22568 |
| Режущий материал | HSS-E |
| Покрытие | ● шлифованные |
| Поднутрение | >M 2,6 |
| Длина заборн. части | 1,75xP |
| Направление резания | правое |
| Допуск | 6g |
| Группа скидок | 103 |
| Техническая информация на стр. | 820 |

Плашки



| d1 | P | d2 | b | Диа. загот. | Код № | Цена/шт. в ЕВРО |
|-------|------|--------|-------|-------------|--------|-----------------|
| мм | мм | мм | мм | мм | | |
| M 2 | 0,40 | 16,000 | 3,50 | 1,940 | 2,000 | ● |
| M 2,2 | 0,45 | 16,000 | 3,50 | 2,130 | 2,200 | ○ |
| M 2,5 | 0,45 | 16,000 | 5,00 | 2,430 | 2,500 | ● |
| M 3 | 0,50 | 16,000 | 5,00 | 2,920 | 3,010 | ● |
| M 3 | 0,50 | 20,000 | 5,00 | 2,920 | 3,020 | ● |
| M 4 | 0,70 | 16,000 | 5,00 | 3,910 | 4,010 | ● |
| M 4 | 0,70 | 20,000 | 5,00 | 3,910 | 4,020 | ● |
| M 5 | 0,80 | 20,000 | 7,00 | 4,900 | 5,000 | ● |
| M 6 | 1,00 | 20,000 | 7,00 | 5,880 | 6,000 | ● |
| M 8 | 1,25 | 25,000 | 9,00 | 7,870 | 8,000 | ● |
| M10 | 1,50 | 30,000 | 11,00 | 9,850 | 10,000 | ● |
| M12 | 1,75 | 38,000 | 14,00 | 11,830 | 12,000 | ● |
| M14 | 2,00 | 38,000 | 14,00 | 13,820 | 14,000 | ● |
| M16 | 2,00 | 45,000 | 18,00 | 15,820 | 16,000 | ● |
| M20 | 2,50 | 45,000 | 18,00 | 19,790 | 20,000 | ● |
| M22 | 2,50 | 55,000 | 22,00 | 21,790 | 22,000 | ○ |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

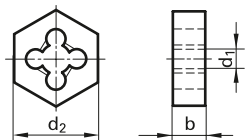
C TiCN
 Cb Carbo
 D Cristall
 F FIRE/nanoFIRE
 P AlCrN
 S TiN
 S+ TiN+
 M MolyGlide
 Y Signum



Плашки для метрической резьбы ISO

Плашки

| | |
|---------------------------------------|------------------|
| Артикул № | 140 |
| Стандарт | DIN 382 |
| Режущий материал | HSS |
| Покрытие | ○ |
| Поднутрение | >M 2,6 |
| Длина заборн. части | 1,75xP |
| Направление резания | правое |
| Допуск | 6g |
| Группа скидок | 103 |
| Техническая информация на стр. | 820 |



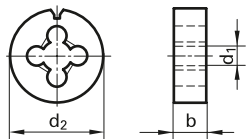
| d1 | P | d2 | b | Диа. загот. | Код № |
|-----|------|--------|-------|-------------|--------|
| мм | мм | мм | мм | мм | |
| M 3 | 0,50 | 18,000 | 5,00 | 2,920 | 3,000 |
| M 4 | 0,70 | 18,000 | 5,00 | 3,910 | 4,000 |
| M 5 | 0,80 | 18,000 | 7,00 | 4,900 | 5,000 |
| M 6 | 1,00 | 18,000 | 7,00 | 5,880 | 6,000 |
| M 8 | 1,25 | 21,000 | 9,00 | 7,870 | 8,000 |
| M10 | 1,50 | 27,000 | 11,00 | 9,850 | 10,000 |
| M12 | 1,75 | 36,000 | 14,00 | 11,830 | 12,000 |
| M14 | 2,00 | 36,000 | 14,00 | 13,820 | 14,000 |
| M16 | 2,00 | 41,000 | 18,00 | 15,820 | 16,000 |

| Цена/шт. в ЕВРО |
|-----------------|
| ● |
| ● |
| ○ |
| ○ |
| ● |
| ○ |
| ○ |
| ● |
| ○ |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |

○ без покрытия ○ обработка паром ● азотирование ленточек ● азотирование ● золотисто-коричневое A TiAIN a TiAIN nanoA A TiAIN SuperA



| Артикул № | 151 | 153 | 155 | 156 |
|---------------------------------------|--------------|--------|--------|-----------|
| Стандарт | DIN EN 22568 | | | |
| Режущий материал | HSS | | | |
| Покрытие | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Поднутрение | Без заточки | >M 2,6 | >M 2,6 | >M 2,6 |
| Длина заборн. части | 1,75xP | 1,75xP | 1,25xP | 1,75xP |
| Направление резания | правое | правое | правое | левостор. |
| Допуск | 6g | 6g | 6g | 6g |
| Группа скидок | 103 | 103 | 103 | 103 |
| Техническая информация на стр. | 820 | 820 | 820 | 820 |



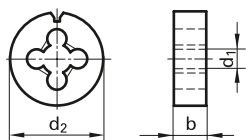
| d1 | P | d2 | b | Диаметр загот. | Код № | Цена/шт. в ЕВРО |
|-------|------|--------|-------|----------------|--------|-----------------|
| мм | мм | мм | мм | мм | | |
| M 1 | 0,25 | 16,000 | 5,00 | 0,970 | 1,000 | ● |
| M 1,2 | 0,25 | 16,000 | 5,00 | 1,170 | 1,200 | ● |
| M 1,4 | 0,30 | 16,000 | 5,00 | 1,360 | 1,400 | ○ |
| M 1,6 | 0,35 | 16,000 | 5,00 | 1,540 | 1,600 | ● |
| M 1,7 | 0,35 | 16,000 | 5,00 | 1,660 | 1,700 | ○ |
| M 2 | 0,40 | 16,000 | 5,00 | 1,940 | 2,000 | ● |
| M 2,3 | 0,40 | 16,000 | 5,00 | 2,250 | 2,300 | ○ |
| M 2,5 | 0,45 | 16,000 | 5,00 | 2,430 | 2,500 | ● |
| M 2,6 | 0,45 | 16,000 | 5,00 | 2,540 | 2,600 | ● |
| M 3 | 0,50 | 20,000 | 5,00 | 2,920 | 3,020 | ● |
| M 3,5 | 0,60 | 20,000 | 5,00 | 3,410 | 3,500 | ● |
| M 4 | 0,70 | 20,000 | 5,00 | 3,910 | 4,020 | ● |
| M 4,5 | 0,75 | 20,000 | 7,00 | 4,410 | 4,500 | ○ |
| M 5 | 0,80 | 20,000 | 7,00 | 4,900 | 5,000 | ● |
| M 5,5 | 0,90 | 20,000 | 7,00 | 5,390 | 5,500 | ○ |
| M 6 | 1,00 | 20,000 | 7,00 | 5,880 | 6,000 | ● |
| M 7 | 1,00 | 25,000 | 9,00 | 6,880 | 7,000 | ● |
| M 8 | 1,25 | 25,000 | 9,00 | 7,870 | 8,000 | ● |
| M 9 | 1,25 | 25,000 | 9,00 | 8,870 | 9,000 | ○ |
| M10 | 1,50 | 30,000 | 11,00 | 9,850 | 10,000 | ● |
| M11 | 1,50 | 30,000 | 11,00 | 10,850 | 11,000 | ○ |
| M12 | 1,75 | 38,000 | 14,00 | 11,830 | 12,000 | ● |
| M14 | 2,00 | 38,000 | 14,00 | 13,820 | 14,000 | ● |
| M16 | 2,00 | 45,000 | 18,00 | 15,820 | 16,000 | ● |
| M18 | 2,50 | 45,000 | 18,00 | 17,790 | 18,000 | ○ |
| M20 | 2,50 | 45,000 | 18,00 | 19,790 | 20,000 | ○ |
| M22 | 2,50 | 55,000 | 22,00 | 21,790 | 22,000 | ○ |
| M24 | 3,00 | 55,000 | 22,00 | 23,770 | 24,000 | ○ |
| M27 | 3,00 | 65,000 | 25,00 | 26,770 | 27,000 | ○ |
| M30 | 3,50 | 65,000 | 25,00 | 29,730 | 30,000 | ○ |
| M33 | 3,50 | 65,000 | 25,00 | 32,730 | 33,000 | ○ |



Плашки для метрической резьбы ISO

Плашки

| | |
|--------------------------------|--------------|
| Артикул № | 152 |
| Стандарт | DIN EN 22568 |
| Режущий материал | HSS |
| Покрытие | ○ |
| Поднутрение | >M 2,6 |
| Длина заборн. части | 1,75xP |
| Направление резания | правое |
| Допуск | 6g |
| Группа скидков | 103 |
| Техническая информация на стр. | 820 |



| d1 | P | d2 | b | Диам. загот. | Код № | Цена/шт. в ЕВРО |
|-------|------|--------|-------|--------------|--------|-----------------|
| мм | мм | мм | мм | мм | | |
| M 3 | 0,50 | 20,000 | 5,00 | 2,920 | 3,020 | ● |
| M 3,5 | 0,60 | 20,000 | 5,00 | 3,410 | 3,500 | ● |
| M 4 | 0,70 | 20,000 | 5,00 | 3,910 | 4,020 | ● |
| M 4,5 | 0,75 | 20,000 | 7,00 | 4,410 | 4,500 | ○ |
| M 5 | 0,80 | 20,000 | 7,00 | 4,900 | 5,000 | ● |
| M 6 | 1,00 | 20,000 | 7,00 | 5,880 | 6,000 | ● |
| M 7 | 1,00 | 25,000 | 9,00 | 6,880 | 7,000 | ● |
| M 8 | 1,25 | 25,000 | 9,00 | 7,870 | 8,000 | ● |
| M 9 | 1,25 | 25,000 | 9,00 | 8,870 | 9,000 | ● |
| M10 | 1,50 | 30,000 | 11,00 | 9,850 | 10,000 | ● |
| M12 | 1,75 | 38,000 | 14,00 | 11,830 | 12,000 | ● |
| M14 | 2,00 | 38,000 | 14,00 | 13,820 | 14,000 | ● |
| M16 | 2,00 | 45,000 | 18,00 | 15,820 | 16,000 | ● |
| M18 | 2,50 | 45,000 | 18,00 | 17,790 | 18,000 | ● |
| M20 | 2,50 | 45,000 | 18,00 | 19,790 | 20,000 | ● |
| M22 | 2,50 | 55,000 | 22,00 | 21,790 | 22,000 | ● |
| M24 | 3,00 | 55,000 | 22,00 | 23,770 | 24,000 | ● |
| M27 | 3,00 | 65,000 | 25,00 | 26,770 | 27,000 | ● |
| M30 | 3,50 | 65,000 | 25,00 | 29,730 | 30,000 | ● |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

○ без покрытия ○ обработка паром ● азотирование ленточек ● азотирование ● золотисто-коричневое A TiAIN a TiAIN nanoA A TiAIN SuperA



Дистрибуция качественного оборудования

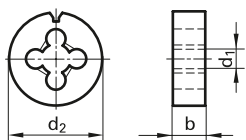
+7 (495) 979 85 81 / 73
+7 (495) 410 11 76

www.endshpil.ru
info@endshpil.ru



| Артикул № | 161 | 162 | 163 |
|--------------------------------|--------------|--------|--------|
| Стандарт | DIN EN 22568 | | |
| Режущий материал | HSS | | |
| Покрытие | ○ | ○ | ○ |
| Поднутрение | Без заточки | >M 2,6 | >M 2,6 |
| Длина заборн. части | 1,75хР | 1,75хР | 1,75хР |
| Направление резания | правое | правое | правое |
| Допуск | 6g | 6g | 6g |
| Группа скидок | 103 | 103 | 103 |
| Техническая информация на стр. | 820 | 820 | 820 |

Плашки



| d1 X P | d2 | b | Диаметр загот. | Код № | Цена/шт. в ЕВРО |
|------------|--------|-------|----------------|--------|-----------------|
| | мм | мм | мм | | |
| M 2,6X0,25 | 16,000 | 5,00 | 2,540 | 2,601 | ○ |
| M 3 X0,35 | 20,000 | 5,00 | 2,940 | 3,002 | ● |
| M 4 X0,5 | 20,000 | 5,00 | 3,920 | 4,003 | ○ |
| M 4,5X0,5 | 20,000 | 5,00 | 4,420 | 4,503 | ● |
| M 5 X0,5 | 20,000 | 5,00 | 4,920 | 5,003 | ○ |
| M 6 X0,5 | 20,000 | 5,00 | 5,920 | 6,003 | ● |
| M 6 X0,75 | 20,000 | 7,00 | 5,910 | 6,004 | ● |
| M 7 X0,5 | 25,000 | 9,00 | 6,920 | 7,003 | ● |
| M 7 X0,75 | 25,000 | 9,00 | 6,910 | 7,004 | ● |
| M 8 X0,5 | 25,000 | 9,00 | 7,920 | 8,003 | ● |
| M 8 X0,75 | 25,000 | 9,00 | 7,910 | 8,004 | ● |
| M 8 X1 | 25,000 | 9,00 | 7,880 | 8,005 | ● |
| M 9 X0,75 | 25,000 | 9,00 | 8,910 | 9,004 | ● |
| M 9 X1 | 25,000 | 9,00 | 8,880 | 9,005 | ● |
| M10 X0,75 | 30,000 | 11,00 | 9,910 | 10,004 | ● |
| M10 X1 | 30,000 | 11,00 | 9,880 | 10,005 | ● |
| M10 X1,25 | 30,000 | 11,00 | 9,870 | 10,006 | ○ |
| M11 X0,5 | 30,000 | 11,00 | 10,920 | 11,003 | ● |
| M11 X1 | 30,000 | 11,00 | 10,880 | 11,005 | ● |
| M12 X0,75 | 38,000 | 10,00 | 11,910 | 12,004 | ● |
| M12 X1 | 38,000 | 10,00 | 11,880 | 12,005 | ● |
| M12 X1,25 | 38,000 | 10,00 | 11,870 | 12,006 | ● |
| M12 X1,5 | 38,000 | 10,00 | 11,850 | 12,007 | ● |
| M13 X1 | 38,000 | 10,00 | 12,880 | 13,005 | ● |
| M14 X1 | 38,000 | 10,00 | 13,880 | 14,005 | ○ |
| M14 X1,25 | 38,000 | 10,00 | 13,870 | 14,006 | ● |
| M14 X1,5 | 38,000 | 10,00 | 13,850 | 14,007 | ● |
| M15 X1 | 38,000 | 10,00 | 14,880 | 15,005 | ● |
| M15 X1,5 | 38,000 | 10,00 | 14,850 | 15,007 | ● |
| M16 X1 | 45,000 | 14,00 | 15,880 | 16,005 | ○ |
| M16 X1,5 | 45,000 | 14,00 | 15,850 | 16,007 | ● |
| M17 X1 | 45,000 | 14,00 | 16,880 | 17,005 | ● |
| M18 X1 | 45,000 | 14,00 | 17,880 | 18,005 | ○ |
| M18 X1,5 | 45,000 | 14,00 | 17,850 | 18,007 | ● |
| M20 X0,75 | 45,000 | 14,00 | 19,910 | 20,004 | ○ |
| M20 X1 | 45,000 | 14,00 | 19,880 | 20,005 | ● |

C TiCN
 Cb Carbo
 D Cristall
 F FIRE/nanoFIRE
 P AlCrN
 S TiN
 S+ TiN+
 M MolyGlide
 Y Signum



Дистрибуция качественного оборудования

+7 (495) 979 85 81 / 73
+7 (495) 410 11 76

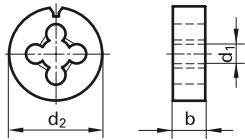
www.endshpil.ru
info@endshpil.ru



Плашки для метрической точной резьбы ISO

Плашки

| | 161 | 162 | 163 |
|--------------------------------|--------------|--------|--------|
| Стандарт | DIN EN 22568 | | |
| Режущий материал | HSS | | |
| Покрытие | ○ | ○ | ○ |
| Поднутрение | Без заточки | >М 2,6 | >М 2,6 |
| Длина заборн. части | 1,75хР | 1,75хР | 1,75хР |
| Направление резания | правое | правое | правое |
| Допуск | 6g | 6g | 6g |
| Группа скидок | 103 | 103 | 103 |
| Техническая информация на стр. | 820 | 820 | 820 |



| d1 X P | d2 | b | Диа. загот. | Код № |
|----------|--------|-------|-------------|--------|
| | мм | мм | мм | |
| M20 X1,5 | 45,000 | 14,00 | 19,850 | 20,007 |
| M20 X2 | 45,000 | 14,00 | 19,820 | 20,008 |
| M22 X1 | 55,000 | 16,00 | 21,880 | 22,005 |
| M22 X1,5 | 55,000 | 16,00 | 21,850 | 22,007 |
| M24 X1,5 | 55,000 | 16,00 | 23,850 | 24,007 |
| M24 X2 | 55,000 | 16,00 | 23,820 | 24,008 |
| M25 X1,5 | 55,000 | 16,00 | 24,850 | 25,007 |
| M26 X1 | 55,000 | 16,00 | 25,880 | 26,005 |
| M26 X1,5 | 55,000 | 16,00 | 25,850 | 26,007 |
| M27 X1,5 | 65,000 | 18,00 | 26,850 | 27,007 |
| M27 X2 | 65,000 | 18,00 | 26,820 | 27,008 |
| M28 X1,5 | 65,000 | 18,00 | 27,850 | 28,007 |
| M30 X1,5 | 65,000 | 18,00 | 29,850 | 30,007 |
| M30 X2 | 65,000 | 18,00 | 29,820 | 30,008 |

| Цена/шт. в ЕВРО | | |
|-----------------|-----|---|
| ● | ●● | ○ |
| ○ | ●●● | ○ |
| | ●●● | ○ |
| | ●●● | ○ |
| | ●●● | ○ |
| | ●●● | |
| | ●●● | |
| | ●●● | |
| | ●●● | |
| | ●●● | |
| | ●●● | |

○ без покрытия ◐ обработка паром ◑ азотирование ленточек ● азотирование ● золотисто-коричневое A TiAIN a TiAIN nanoA A TiAIN SuperA



Дистрибуция качественного оборудования

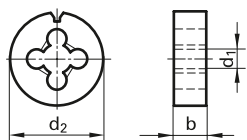
+7 (495) 979 85 81 / 73
+7 (495) 410 11 76

www.endshpil.ru
info@endshpil.ru



| | | |
|--------------------------------|--------------|--------|
| Артикул № | 181 | 182 |
| Стандарт | DIN EN 22568 | |
| Режущий материал | HSS | |
| Покрытие | ○ | ○ |
| Поднутрение | Без заточки | c |
| Длина заборн. части | 1,75xP | 1,75xP |
| Направление резания | правое | правое |
| Допуск | 2а | 2а |
| Группа скидок | 103 | 103 |
| Техническая информация на стр. | 820 | 820 |

Плашки



| d1 - P | d2 | b | Диа. загот. | Код № |
|-----------|--------|-------|-------------|--------|
| | мм | мм | мм | |
| NR. 4 -40 | 16,000 | 5,00 | 2,760 | 2,845 |
| NR. 8 -32 | 20,000 | 7,00 | 4,070 | 4,166 |
| NR.10 -24 | 20,000 | 7,00 | 4,710 | 4,826 |
| 1/4 -20 | 20,000 | 7,00 | 6,220 | 6,350 |
| 5/16-18 | 25,000 | 9,00 | 7,800 | 7,938 |
| 3/8 -16 | 30,000 | 11,00 | 9,370 | 9,525 |
| 7/16-14 | 30,000 | 11,00 | 10,950 | 11,113 |
| 1/2 -13 | 38,000 | 14,00 | 12,520 | 12,700 |
| 5/8 -11 | 45,000 | 18,00 | 15,680 | 15,875 |
| 3/4 -10 | 45,000 | 18,00 | 18,840 | 19,050 |

| Цена/шт. в ЕВРО | |
|-----------------|---|
| ○ | ● |
| ○ | ● |
| ○ | ● |
| ○ | ● |
| ○ | ● |
| ○ | ● |
| ○ | ● |
| ○ | ● |
| ○ | ● |
| ○ | ● |
| ○ | ● |
| ○ | ● |
| ○ | ● |
| ○ | ● |
| ○ | ● |
| ○ | ● |
| ○ | ● |
| ○ | ● |
| ○ | ● |
| ○ | ● |



Артикул №

Стандарт

Режущий материал

Покрытие

Поднутрение

Длина заборн. части

Направление резания

Допуск

Группа скидок

Техническая информация на стр.

185

DIN EN 22568

HSS



c

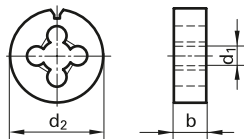
1,75xP

правое

2a

103

820



| d1 - P | d2 | b | Диа. загот. | Код № |
|-----------|--------|-------|-------------|--------|
| | мм | мм | мм | |
| NR.10 -32 | 20,000 | 7,00 | 4,730 | 4,826 |
| 1/4 -28 | 20,000 | 7,00 | 6,240 | 6,350 |
| 5/16-24 | 25,000 | 9,00 | 7,820 | 7,938 |
| 3/8 -24 | 30,000 | 11,00 | 9,410 | 9,525 |
| 7/16-20 | 30,000 | 11,00 | 10,980 | 11,113 |
| 1/2 -20 | 38,000 | 10,00 | 12,560 | 12,700 |
| 9/16-18 | 38,000 | 10,00 | 14,140 | 14,288 |
| 5/8 -18 | 45,000 | 14,00 | 15,730 | 15,875 |
| 3/4 -16 | 45,000 | 14,00 | 18,890 | 19,050 |
| 7/8 -14 | 55,000 | 16,00 | 22,050 | 22,225 |

Цена/шт. в ЕВРО

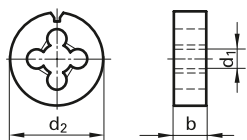


без покрытия
 обработка паром
 азотирование ленточек
 азотирование
 золотисто-коричневое
 TiAlN
 TiAlN nanoA
 TiAlN SuperA



| | |
|--------------------------------|--------------|
| Артикул № | 172 |
| Стандарт | DIN EN 22568 |
| Режущий материал | HSS |
| Покрытие | ○ |
| Поднутрение | с |
| Длина заборн. части | 1,75xP |
| Направление резания | правое |
| Допуск | |
| Группа скидок | 103 |
| Техническая информация на стр. | 820 |

Плашки



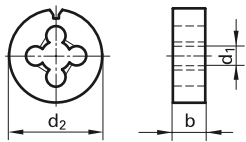
| d1 | P | d2 | b | Диа. загот. | Код № | Цена/шт. в ЕВРО |
|--------|--------|--------|-------|-------------|--------|-----------------|
| | Г/дюйм | мм | мм | мм | | |
| W 1/8 | 40,00 | 20,000 | 5,00 | 3,090 | 3,175 | ○ |
| W 1/4 | 20,00 | 20,000 | 7,00 | 6,180 | 6,350 | ● |
| W 3/8 | 16,00 | 30,000 | 11,00 | 9,350 | 9,525 | ● |
| W 1/2 | 12,00 | 38,000 | 14,00 | 12,470 | 12,700 | ● |
| W 5/8 | 11,00 | 45,000 | 18,00 | 15,660 | 15,876 | ● |
| W1 | 8,00 | 55,000 | 22,00 | 25,110 | 25,401 | ○ |
| W1 3/8 | 6,00 | 65,000 | 25,00 | 34,570 | 34,926 | ○ |
| W1 5/8 | 5,00 | 75,000 | 30,00 | 40,920 | 41,277 | ○ |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |



Плашки для трубной резьбы Whitworth

Плашки

| | | |
|--------------------------------|--------------|--------|
| Артикул № | 175 | 176 |
| Стандарт | DIN EN 24231 | |
| Режущий материал | HSS | |
| Покрытие | | |
| Поднутрение | Без заточки | с |
| Длина заборн. части | 1,75хР | 1,75хР |
| Направление резания | правое | правое |
| Допуск | | |
| Группа скидок | 103 | 103 |
| Техническая информация на стр. | 820 | 820 |



| d1 | P | d2 | b | Диа. загот. | Код № |
|--------|--------|--------|-------|-------------|--------|
| | Г/дюйм | мм | мм | мм | |
| G 1/8 | 28,00 | 30,000 | 11,00 | 9,620 | 9,728 |
| G 1/4 | 19,00 | 38,000 | 10,00 | 13,030 | 13,157 |
| G 3/8 | 19,00 | 45,000 | 14,00 | 16,540 | 16,662 |
| G 1/2 | 14,00 | 45,000 | 14,00 | 20,810 | 20,955 |
| G 5/8 | 14,00 | 55,000 | 16,00 | 22,770 | 22,911 |
| G 3/4 | 14,00 | 55,000 | 16,00 | 26,300 | 26,441 |
| G 7/8 | 14,00 | 65,000 | 18,00 | 30,060 | 30,201 |
| G1 | 11,00 | 65,000 | 18,00 | 33,070 | 33,249 |
| G1 1/4 | 11,00 | 75,000 | 20,00 | 41,730 | 41,910 |
| G1 1/2 | 11,00 | 90,000 | 22,00 | 47,620 | 47,803 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| Цена/шт. в ЕВРО | |
|-----------------|--|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

без покрытия
 обработка паром
 азотирование ленточек
 азотирование
 золотисто-коричневое
 TiAlN
 TiAlN nanoA
 TiAlN SuperA



Дистрибуция качественного оборудования

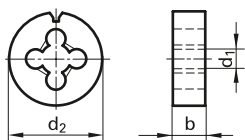
+7 (495) 979 85 81 / 73
+7 (495) 410 11 76

www.endshpil.ru
info@endshpil.ru



| | |
|---------------------------------------|---------------------|
| Артикул № | 198 |
| Стандарт | DIN EN 24230 |
| Режущий материал | HSS |
| Покрытие | ○ |
| Поднутрение | с |
| Длина заборн. части | 1,75хР |
| Направление резания | правое |
| Допуск | |
| Группа скидок | 103 |
| Техническая информация на стр. | 820 |

Плашки



| d1 | P | d2 | b | Диa. загот. | Код № |
|--------|--------|---------|-------|-------------|--------|
| | Г/дюйм | мм | мм | мм | |
| R 1/8 | 28,00 | 30,000 | 11,00 | 9,480 | 9,728 |
| R 1/4 | 19,00 | 38,000 | 14,00 | 12,780 | 13,157 |
| R 1/2 | 14,00 | 45,000 | 18,00 | 20,440 | 20,955 |
| R1 1/4 | 11,00 | 75,000 | 26,00 | 41,120 | 41,910 |
| R2 | 11,00 | 105,000 | 28,00 | 58,820 | 59,614 |

| Цена/шт. в ЕВРО |
|-----------------|
| ○ |
| ○ |
| ○ |
| ○ |
| ○ |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |

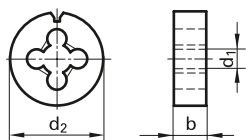
C TiCN
 cb Carbo
 D Cristall
 F FIRE/nanoFIRE
 P AlCrN
 S TiN
 S+ TiN+
 M MolyGlide
 Y Signum



Плашки для резьбы NPT

Плашки

| | | |
|--------------------------------|--------------|--------|
| Артикул № | 190 | 191 |
| Стандарт | DIN EN 22568 | |
| Режущий материал | HSS | |
| Покрытие | ○ | ○ |
| Поднутрение | Без заточки | с |
| Длина заборн. части | 1,75хР | 1,75хР |
| Направление резания | правое | правое |
| Допуск | | |
| Группа скидок | 103 | 103 |
| Техническая информация на стр. | 820 | 820 |



| d1 | P | d2 | b | Диам. загот. | Код № |
|-----|--------|--------|-------|--------------|--------|
| | Г/дюйм | мм | мм | мм | |
| 1/8 | 27,00 | 30,000 | 11,00 | 9,930 | 10,620 |
| 1/4 | 18,00 | 38,000 | 14,00 | 13,180 | 14,140 |
| 3/8 | 18,00 | 45,000 | 14,00 | 16,600 | 17,570 |
| 1/2 | 14,00 | 45,000 | 18,00 | 20,630 | 21,900 |
| 3/4 | 14,00 | 55,000 | 22,00 | 25,950 | 27,230 |
| 1 | 11,50 | 65,000 | 25,00 | 32,510 | 34,180 |

| Цена/шт. в ЕВРО | |
|-----------------|---|
| ● | ● |
| ● | ● |
| ○ | ● |
| ● | ● |
| ● | ● |

○ без покрытия ○ обработка паром ● азотирование ленточек ● азотирование ● золотисто-коричневое A TiAlN a TiAlN nanoA A TiAlN SuperA



Дистрибуция качественного оборудования

+7 (495) 979 85 81 / 73
+7 (495) 410 11 76

www.endshpil.ru
info@endshpil.ru