



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

Ручные метчики для метрической резьбы по ISO

| | | | | | | | | | | |
|---------|------|---|------------|--|-------|--|-------------|-----|-----|-----|
| DIN 352 | N | | ISO 2 / 6H | | HSS | | M 1 - M45 | 861 | 118 | 822 |
| DIN 352 | N | A | ISO 2 / 6H | | HSS | | M 1 - M68 | 862 | 118 | 822 |
| DIN 352 | N | D | ISO 2 / 6H | | HSS | | M 1 - M68 | 863 | 118 | 822 |
| DIN 352 | N | C | ISO 2 / 6H | | HSS | | M 1 - M36 | 864 | 118 | 822 |
| DIN 352 | N | | ISO 2 / 6H | | HSS | | M 2 - M 9 | 882 | 118 | 824 |
| DIN 352 | N | D | ISO 2 / 6H | | HSS | | M 2 - M12 | 883 | 118 | 824 |
| DIN 352 | N | C | ISO 2 / 6H | | HSS | | M 1 - M36 | 864 | 118 | 822 |
| DIN 352 | N-LH | | ISO 2 / 6H | | HSS | | M 2,2 - M22 | 904 | 118 | 825 |
| DIN 352 | N-LH | A | ISO 2 / 6H | | HSS | | M14 - M16 | 905 | 118 | 825 |
| DIN 352 | N-LH | D | ISO 2 / 6H | | HSS | | M14 - M16 | 906 | 118 | 825 |
| DIN 352 | N-LH | C | ISO 2 / 6H | | HSS | | M 2 - M20 | 907 | 118 | 825 |
| DIN 352 | VA | | ISO 2 / 6H | | HSS-E | | M 2 - M20 | 853 | 118 | 826 |
| DIN 352 | VA | A | ISO 2 / 6H | | HSS-E | | M 2 - M20 | 854 | 118 | 826 |
| DIN 352 | VA | D | ISO 2 / 6H | | HSS-E | | M 2 - M20 | 855 | 118 | 826 |
| DIN 352 | VA | C | ISO 2 / 6H | | HSS-E | | M 2 - M20 | 856 | 118 | 826 |

Ручные метчики



Ручные метчики

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

Ручные метчики для метрической резьбы по ISO

| | | | | | | | | | | |
|---------|---|---|------------|--|----------|---|-------------|------|-----|-----|
| DIN 352 | H | | ISO 2 / 6H | | HSS-E | ● | M 2 - M20 | 857 | 118 | 827 |
| DIN 352 | H | A | ISO 2 / 6H | | HSS-E | ● | M 2 - M20 | 858 | 118 | 827 |
| DIN 352 | H | D | ISO 2 / 6H | | HSS-E | ● | M 2,2 - M20 | 859 | 118 | 827 |
| DIN 352 | H | C | ISO 2 / 6H | | HSS-E | ● | M 2,2 - M20 | 860 | 118 | 827 |
| DIN 352 | H | | ISO 2 / 6H | | HSS-E-PM | ● | M 3 - M12 | 1818 | 118 | 828 |
| DIN 352 | H | A | ISO 2 / 6H | | HSS-E-PM | ● | M 8 - M10 | 1819 | 118 | 828 |
| DIN 352 | H | D | ISO 2 / 6H | | HSS-E-PM | ● | M 4 - M12 | 1820 | 118 | 828 |

Ручные метчики

Ручные метчики для точной метрической резьбы по ISO

| | | | | | | | | | | |
|----------|---|---|------------|--|-----|---|-----------------------|-----|-----|-----|
| DIN 2181 | N | | ISO 2 / 6H | | HSS | ○ | M 2,3X0,25 - M36 X1,5 | 884 | 118 | 829 |
| DIN 2181 | N | D | ISO 2 / 6H | | HSS | ○ | M 2 X0,25 - M52 X1,5 | 885 | 118 | 829 |
| DIN 2181 | N | C | ISO 2 / 6H | | HSS | ○ | M 2 X0,25 - M34 X1,5 | 886 | 118 | 829 |

Ручные метчики для резьбы UNC

| | | | | | | | | | | |
|-----------|---|---|----|--|-----|---|-------------------|-----|-----|-----|
| ~ DIN 352 | N | | 2B | | HSS | ○ | NR. 1 -64- 2 -4,5 | 981 | 118 | 831 |
| ~ DIN 352 | N | A | 2B | | HSS | ○ | NR. 1 -64- 2 -4,5 | 982 | 118 | 831 |
| ~ DIN 352 | N | D | 2B | | HSS | ○ | NR. 1 -64- 2 -4,5 | 983 | 118 | 831 |

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



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

Ручные метчики для резьбы UNC

| | | | | | | | | | | |
|-----------|---|---|----|--|-----|---|-------------------|-----|-----|-----|
| ~ DIN 352 | N | C | 2B | | HSS | ○ | NR. 1 -64- 2 -4,5 | 984 | 118 | 831 |
|-----------|---|---|----|--|-----|---|-------------------|-----|-----|-----|

Ручные метчики для резьбы UNF

| | | | | | | | | | | |
|------------|---|--|----|--|-----|---|---------------------|-----|-----|-----|
| ~ DIN 2181 | N | | 2B | | HSS | ○ | NR. 1 -72- 1 3/8 -1 | 985 | 118 | 832 |
|------------|---|--|----|--|-----|---|---------------------|-----|-----|-----|

| | | | | | | | | | | |
|------------|---|---|----|--|-----|---|---------------------|-----|-----|-----|
| ~ DIN 2181 | N | D | 2B | | HSS | ○ | NR. 0 -80- 1 1/2 -1 | 986 | 118 | 832 |
|------------|---|---|----|--|-----|---|---------------------|-----|-----|-----|

| | | | | | | | | | | |
|------------|---|---|----|--|-----|---|---------------------|-----|-----|-----|
| ~ DIN 2181 | N | C | 2B | | HSS | ○ | NR. 2 -64- 1 1/2 -1 | 987 | 118 | 832 |
|------------|---|---|----|--|-----|---|---------------------|-----|-----|-----|

Ручные метчики

Ручные метчики для резьбы BSW

| | | | | | | | | | | |
|-----------|---|--|--|--|-----|---|------------|-----|-----|-----|
| ~ DIN 352 | N | | | | HSS | ○ | W 1/8 - W2 | 954 | 118 | 833 |
|-----------|---|--|--|--|-----|---|------------|-----|-----|-----|

| | | | | | | | | | | |
|-----------|---|---|--|--|-----|---|-------------|-----|-----|-----|
| ~ DIN 352 | N | A | | | HSS | ○ | W 1/16 - W2 | 955 | 118 | 833 |
|-----------|---|---|--|--|-----|---|-------------|-----|-----|-----|

| | | | | | | | | | | |
|-----------|---|---|--|--|-----|---|-------------|-----|-----|-----|
| ~ DIN 352 | N | D | | | HSS | ○ | W 3/32 - W2 | 956 | 118 | 833 |
|-----------|---|---|--|--|-----|---|-------------|-----|-----|-----|

| | | | | | | | | | | |
|-----------|---|---|--|--|-----|---|------------|-----|-----|-----|
| ~ DIN 352 | N | C | | | HSS | ○ | W 1/8 - W2 | 957 | 118 | 833 |
|-----------|---|---|--|--|-----|---|------------|-----|-----|-----|

Ручные метчики для трубной резьбы

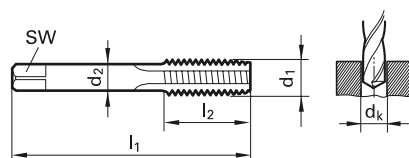
| | | | | | | | | | | |
|----------|---|--|--|--|-----|---|------------|-----|-----|-----|
| DIN 5157 | N | | | | HSS | ○ | G 1/8 - G2 | 958 | 118 | 834 |
|----------|---|--|--|--|-----|---|------------|-----|-----|-----|

| | | | | | | | | | | |
|----------|---|---|--|--|-----|---|------------|-----|-----|-----|
| DIN 5157 | N | D | | | HSS | ○ | G 1/8 - G2 | 959 | 118 | 834 |
|----------|---|---|--|--|-----|---|------------|-----|-----|-----|

| | | | | | | | | | | |
|----------|---|---|--|--|-----|---|------------|-----|-----|-----|
| DIN 5157 | N | C | | | HSS | ○ | G 1/8 - G2 | 960 | 118 | 834 |
|----------|---|---|--|--|-----|---|------------|-----|-----|-----|



| | | | | |
|--------------------------------|------------|------------|------------|------------|
| Артикул № | 861 | 862 | 863 | 864 |
| Стандарт | DIN 2184-2 | | | |
| Стандарт | DIN 352 | | | |
| Режущий материал | HSS | | | |
| Покрытие | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Тип | N | N | N | N |
| Обозначение | Комплект | Метчик для | Метчик | Метчик для |
| Допуск | ISO 2 / 6H | ISO 2 / 6H | ISO 2 / 6H | ISO 2 / 6H |
| Направление резания | правое | правое | правое | правое |
| Группа скидок | 118 | 118 | 118 | 118 |
| Техническая информация на стр. | 810 | 810 | 810 | 810 |



Ручные метчики

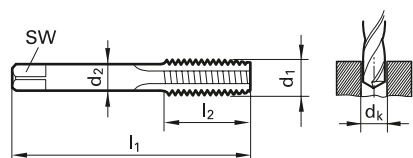
| d1 | P | d2 | SW | dk | l1 | l2 |
|-----|------|--------|-------|--------|--------|-------|
| | мм | мм | | мм | мм | мм |
| M64 | 6,00 | 50,000 | 39,00 | 58,000 | 220,00 | 75,00 |
| M68 | 6,00 | 50,000 | 39,00 | 62,000 | 220,00 | 75,00 |

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



| | | | | |
|--------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Стандарт | DIN 2184-2 | | | |
| Стандарт | DIN 352 | | | |
| Режущий материал | HSS | | | |
| Покрытие | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Тип | N-LH | N-LH | N-LH | N-LH |
| Обозначение | Комплект ISO 2 / 6H | Метчик для ISO 2 / 6H | Метчик для ISO 2 / 6H | Метчик для ISO 2 / 6H |
| Допуск | левостор. | левостор. | левостор. | левостор. |
| Направление резания | левостор. | левостор. | левостор. | левостор. |
| Группа скидок | 118 | 118 | 118 | 118 |
| Техническая информация на стр. | 810 | 810 | 810 | 810 |

Ручные метчики



| d1 | P | d2 | SW | dk | l1 | l2 |
|-------|------|--------|-------|--------|--------|-------|
| мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм |
| M 2 | 0,40 | 2,800 | 2,10 | 1,600 | 36,00 | 8,00 |
| M 2,2 | 0,45 | 2,800 | 2,10 | 1,750 | 36,00 | 9,00 |
| M 3 | 0,50 | 3,500 | 2,70 | 2,500 | 40,00 | 10,00 |
| M 4 | 0,70 | 4,500 | 3,40 | 3,300 | 45,00 | 12,00 |
| M 5 | 0,80 | 6,000 | 4,90 | 4,200 | 50,00 | 14,00 |
| M 6 | 1,00 | 6,000 | 4,90 | 5,000 | 56,00 | 16,00 |
| M 8 | 1,25 | 6,000 | 4,90 | 6,800 | 63,00 | 17,00 |
| M10 | 1,50 | 7,000 | 5,50 | 8,500 | 70,00 | 20,00 |
| M12 | 1,75 | 9,000 | 7,00 | 10,200 | 75,00 | 24,00 |
| M14 | 2,00 | 11,000 | 9,00 | 12,000 | 80,00 | 26,00 |
| M16 | 2,00 | 12,000 | 9,00 | 14,000 | 80,00 | 26,00 |
| M18 | 2,50 | 14,000 | 11,00 | 15,500 | 95,00 | 30,00 |
| M20 | 2,50 | 16,000 | 12,00 | 17,500 | 95,00 | 32,00 |
| M22 | 2,50 | 18,000 | 14,50 | 19,500 | 100,00 | 32,00 |

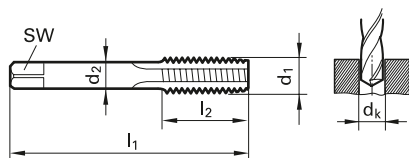
| Цена/шт. в ЕВРО | | | |
|----------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| <input type="radio"/> | | | <input type="radio"/> |
| <input type="radio"/> | | | <input type="radio"/> |
| <input type="radio"/> | | | <input type="radio"/> |
| <input checked="" type="radio"/> | | | <input type="radio"/> |
| <input type="radio"/> | | | <input type="radio"/> |
| <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| <input type="radio"/> | | | <input type="radio"/> |
| <input type="radio"/> | | | <input type="radio"/> |
| <input type="radio"/> | | | <input type="radio"/> |
| <input type="radio"/> | | | <input type="radio"/> |
| <input type="radio"/> | | | <input type="radio"/> |
| <input type="radio"/> | | | <input type="radio"/> |
| <input type="radio"/> | | | <input type="radio"/> |
| <input type="radio"/> | | | <input type="radio"/> |
| <input type="radio"/> | | | <input type="radio"/> |
| <input type="radio"/> | | | <input type="radio"/> |
| <input type="radio"/> | | | <input type="radio"/> |



Ручные метчики для метрической резьбы по ISO

Ручные метчики

| | | | | |
|--------------------------------|------------|------------|------------|------------|
| Артикул № | 853 | 854 | 855 | 856 |
| Стандарт | DIN 2184-2 | | | |
| Стандарт | DIN 352 | | | |
| Режущий материал | HSS-E | | | |
| Покрытие | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Тип | VA | VA | VA | VA |
| Обозначение | Комплект | Метчик для | Метчик | Метчик для |
| Допуск | ISO 2 / 6H | ISO 2 / 6H | ISO 2 / 6H | ISO 2 / 6H |
| Направление резания | правое | правое | правое | правое |
| Группа скидок | 118 | 118 | 118 | 118 |
| Техническая информация на стр. | 811 | 811 | 811 | 811 |



| d1 | P | d2 | SW | dk | l1 | l2 |
|-------|------|--------|-------|--------|-------|-------|
| мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм |
| M 2 | 0,40 | 2,800 | 2,10 | 1,600 | 36,00 | 8,00 |
| M 2,2 | 0,45 | 2,800 | 2,10 | 1,750 | 36,00 | 9,00 |
| M 2,3 | 0,40 | 2,800 | 2,10 | 1,900 | 36,00 | 9,00 |
| M 2,5 | 0,45 | 2,800 | 2,10 | 2,050 | 40,00 | 9,00 |
| M 2,6 | 0,45 | 2,800 | 2,10 | 2,150 | 40,00 | 9,00 |
| M 3 | 0,50 | 3,500 | 2,70 | 2,500 | 40,00 | 10,00 |
| M 4 | 0,70 | 4,500 | 3,40 | 3,300 | 45,00 | 12,00 |
| M 5 | 0,80 | 6,000 | 4,90 | 4,200 | 50,00 | 14,00 |
| M 6 | 1,00 | 6,000 | 4,90 | 5,000 | 56,00 | 16,00 |
| M 8 | 1,25 | 6,000 | 4,90 | 6,800 | 63,00 | 17,00 |
| M10 | 1,50 | 7,000 | 5,50 | 8,500 | 70,00 | 20,00 |
| M12 | 1,75 | 9,000 | 7,00 | 10,200 | 75,00 | 24,00 |
| M14 | 2,00 | 11,000 | 9,00 | 12,000 | 80,00 | 26,00 |
| M16 | 2,00 | 12,000 | 9,00 | 14,000 | 80,00 | 26,00 |
| M18 | 2,50 | 14,000 | 11,00 | 15,500 | 95,00 | 30,00 |
| M20 | 2,50 | 16,000 | 12,00 | 17,500 | 95,00 | 32,00 |

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

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



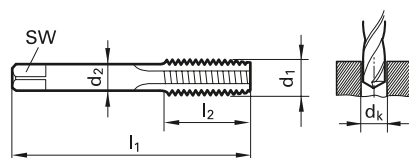
Дистрибуция качественного оборудования

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

www.endshpil.ru
info@endshpil.ru



| | | | | |
|--------------------------------|------------|------------|------------|------------|
| Артикул № | 857 | 858 | 859 | 860 |
| Стандарт | DIN 2184-2 | | | |
| Стандарт | DIN 352 | | | |
| Режущий материал | HSS-E | | | |
| Покрытие | ● | ● | ● | ● |
| Тип | H | H | H | H |
| Обозначение | Комплект | Метчик для | Метчик | Метчик для |
| Допуск | ISO 2 / 6H | ISO 2 / 6H | ISO 2 / 6H | ISO 2 / 6H |
| Направление резания | правое | правое | правое | правое |
| Группа скидок | 118 | 118 | 118 | 118 |
| Техническая информация на стр. | 811 | 811 | 811 | 811 |



| d1 | P | d2 | SW | dk | l1 | l2 |
|-------|------|--------|-------|--------|-------|-------|
| мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм |
| M 2 | 0,40 | 2,800 | 2,10 | 1,600 | 36,00 | 8,00 |
| M 2,2 | 0,45 | 2,800 | 2,10 | 1,750 | 36,00 | 9,00 |
| M 2,5 | 0,45 | 2,800 | 2,10 | 2,050 | 40,00 | 9,00 |
| M 3 | 0,50 | 3,500 | 2,70 | 2,500 | 40,00 | 10,00 |
| M 3,5 | 0,60 | 4,000 | 3,00 | 2,900 | 45,00 | 12,00 |
| M 4 | 0,70 | 4,500 | 3,40 | 3,300 | 45,00 | 12,00 |
| M 5 | 0,80 | 6,000 | 4,90 | 4,200 | 50,00 | 14,00 |
| M 6 | 1,00 | 6,000 | 4,90 | 5,000 | 56,00 | 16,00 |
| M 8 | 1,25 | 6,000 | 4,90 | 6,800 | 63,00 | 17,00 |
| M10 | 1,50 | 7,000 | 5,50 | 8,500 | 70,00 | 20,00 |
| M12 | 1,75 | 9,000 | 7,00 | 10,200 | 75,00 | 24,00 |
| M14 | 2,00 | 11,000 | 9,00 | 12,000 | 80,00 | 26,00 |
| M16 | 2,00 | 12,000 | 9,00 | 14,000 | 80,00 | 26,00 |
| M18 | 2,50 | 14,000 | 11,00 | 15,500 | 95,00 | 30,00 |
| M20 | 2,50 | 16,000 | 12,00 | 17,500 | 95,00 | 32,00 |

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

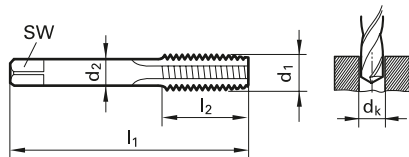
Ручные метчики



Ручные метчики для метрической резьбы по ISO

Ручные метчики

| | | | |
|--------------------------------|------------|------------|----------------|
| Артикул № | 1818 | 1819 | 1820 |
| Стандарт | DIN 2184-2 | | |
| Стандарт | DIN 352 | | |
| Режущий материал | HSS-E-PM | | |
| Покрытие | ● | ● | ● |
| Тип | Н | Н | Н |
| Обозначение | Комплект | Метчик для | Метчик второго |
| Допуск | ISO 2 / 6H | ISO 2 / 6H | ISO 2 / 6H |
| Направление резания | правое | правое | правое |
| Группа скидок | 118 | 118 | 118 |
| Техническая информация на стр. | 811 | 811 | 811 |



| d1 | P | d2 | SW | dk | l1 | l2 |
|-----|------|-------|------|--------|-------|-------|
| мм | мм | мм | | мм | мм | мм |
| M 3 | 0,50 | 3,500 | 2,70 | 2,500 | 40,00 | 10,00 |
| M 4 | 0,70 | 4,500 | 3,40 | 3,300 | 45,00 | 12,00 |
| M 5 | 0,80 | 6,000 | 4,90 | 4,200 | 50,00 | 14,00 |
| M 6 | 1,00 | 6,000 | 4,90 | 5,000 | 56,00 | 16,00 |
| M 8 | 1,25 | 6,000 | 4,90 | 6,800 | 63,00 | 17,00 |
| M10 | 1,50 | 7,000 | 5,50 | 8,500 | 70,00 | 20,00 |
| M12 | 1,75 | 9,000 | 7,00 | 10,200 | 75,00 | 24,00 |

| 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

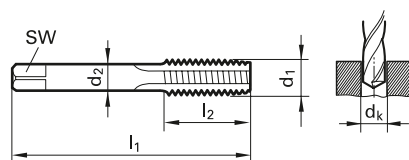


Ручные метчики для точной метрической резьбы по ISO

Артикул №
Стандарт
Стандарт
Режущий материал
Покрытие
Тип
Обозначение
Допуск
Направление резания
Группа скидок
Техническая информация на стр.

| 884 | 885 | 886 |
|------------|------------|------------|
| DIN 2184-2 | | |
| DIN 2181 | | |
| HSS | | |
| ○ | ○ | ○ |
| N | N | N |
| Комплект | Метчик для | Метчик для |
| ISO 2 / 6H | ISO 2 / 6H | ISO 2 / 6H |
| правое | правое | правое |
| 118 | 118 | 118 |
| 810 | 810 | 810 |

Ручные метчики



| d1 X P | d2 | SW | dk | l1 | l2 | Код № |
|----------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|
| | мм | | мм | мм | мм | |
| M22 X1,5 | 18,000 | 14,50 | 20,500 | 80,00 | 22,00 | 22,007 |
| M22 X2 | 18,000 | 14,50 | 20,000 | 80,00 | 22,00 | 22,008 |
| M24 X1 | 18,000 | 14,50 | 23,000 | 90,00 | 22,00 | 24,005 |
| M24 X1,5 | 18,000 | 14,50 | 22,500 | 90,00 | 22,00 | 24,007 |
| M24 X2 | 18,000 | 14,50 | 22,000 | 90,00 | 22,00 | 24,008 |
| M26 X1,5 | 18,000 | 14,50 | 24,500 | 90,00 | 22,00 | 26,007 |
| M27 X1,5 | 20,000 | 16,00 | 25,500 | 90,00 | 22,00 | 27,007 |
| M27 X2 | 20,000 | 16,00 | 25,000 | 90,00 | 22,00 | 27,008 |
| M30 X1 | 22,000 | 18,00 | 29,000 | 90,00 | 22,00 | 30,005 |
| M30 X1,5 | 22,000 | 18,00 | 28,500 | 90,00 | 22,00 | 30,007 |
| M30 X2 | 22,000 | 18,00 | 28,000 | 90,00 | 22,00 | 30,008 |
| M32 X1,5 | 22,000 | 18,00 | 30,500 | 90,00 | 22,00 | 32,007 |
| M34 X1,5 | 28,000 | 22,00 | 32,500 | 100,00 | 25,00 | 34,007 |
| M35 X1,5 | 28,000 | 22,00 | 33,500 | 100,00 | 25,00 | 35,007 |
| M36 X1,5 | 28,000 | 22,00 | 34,500 | 100,00 | 25,00 | 36,007 |
| M38 X1,5 | 28,000 | 22,00 | 36,500 | 100,00 | 25,00 | 38,007 |
| M45 X1,5 | 36,000 | 29,00 | 43,500 | 110,00 | 25,00 | 45,007 |
| M52 X1,5 | 40,000 | 32,00 | 50,500 | 140,00 | 32,00 | 52,007 |

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

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



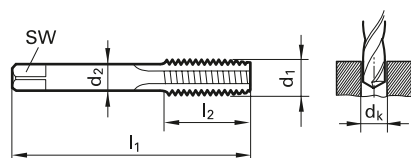
Дистрибуция качественного оборудования

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

www.endshpil.ru
info@endshpil.ru



| | | | | |
|--------------------------------|-------------|---------------|-----------|---------------|
| Стандарт | DIN 2184-2 | | | |
| Стандарт | ~ DIN 352 | | | |
| Режущий материал | HSS | | | |
| Покрытие | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Тип | N | N | N | N |
| Обозначение | Комплект 2В | Метчик для 2В | Метчик 2В | Метчик для 2В |
| Допуск | 2В | 2В | 2В | 2В |
| Направление резания | правое | правое | правое | правое |
| Группа скидок | 118 | 118 | 118 | 118 |
| Техническая информация на стр. | 810 | 810 | 810 | 810 |



Ручные метчики

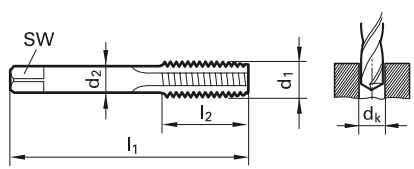
| d1 - P | d2 | SW | dk | l1 | l2 | Код № |
|-----------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|
| | мм | | мм | мм | мм | |
| NR. 1 -64 | 2,800 | 2,10 | 1,550 | 36,00 | 8,00 | 1,854 |
| NR. 2 -56 | 2,800 | 2,10 | 1,850 | 36,00 | 9,00 | 2,184 |
| NR. 3 -48 | 2,800 | 2,10 | 2,100 | 40,00 | 9,00 | 2,515 |
| NR. 4 -40 | 3,500 | 2,70 | 2,350 | 40,00 | 11,00 | 2,845 |
| NR. 5 -40 | 4,000 | 3,00 | 2,650 | 40,00 | 11,00 | 3,175 |
| NR. 6 -32 | 4,000 | 3,00 | 2,850 | 45,00 | 12,00 | 3,505 |
| NR. 8 -32 | 4,500 | 3,40 | 3,500 | 45,00 | 13,00 | 4,166 |
| NR.10 -24 | 6,000 | 4,90 | 3,900 | 50,00 | 14,00 | 4,826 |
| NR.12 -24 | 6,000 | 4,90 | 4,500 | 56,00 | 16,00 | 5,486 |
| 1/4 -20 | 6,000 | 4,90 | 5,100 | 56,00 | 16,00 | 6,350 |
| 5/16-18 | 6,000 | 4,90 | 6,600 | 63,00 | 18,00 | 7,938 |
| 3/8 -16 | 7,000 | 5,50 | 8,000 | 70,00 | 20,00 | 9,525 |
| 7/16-14 | 8,000 | 6,20 | 9,400 | 70,00 | 22,00 | 11,113 |
| 1/2 -13 | 9,000 | 7,00 | 10,800 | 75,00 | 25,00 | 12,700 |
| 9/16-12 | 11,000 | 9,00 | 12,200 | 80,00 | 30,00 | 14,288 |
| 5/8 -11 | 12,000 | 9,00 | 13,500 | 80,00 | 30,00 | 15,875 |
| 3/4 -10 | 16,000 | 12,00 | 16,500 | 95,00 | 33,00 | 19,050 |
| 7/8 - 9 | 18,000 | 14,50 | 19,500 | 100,00 | 35,00 | 22,225 |
| 1 - 8 | 18,000 | 14,50 | 22,250 | 110,00 | 38,00 | 25,400 |
| 1 1/8 - 7 | 22,000 | 18,00 | 25,000 | 125,00 | 44,00 | 28,575 |
| 1 1/4 - 7 | 22,000 | 18,00 | 28,000 | 125,00 | 44,00 | 31,750 |
| 1 3/8 - 6 | 28,000 | 22,00 | 30,750 | 150,00 | 50,00 | 34,925 |
| 1 1/2 - 6 | 32,000 | 24,00 | 34,000 | 150,00 | 50,00 | 38,100 |
| 1 3/4 - 5 | 36,000 | 29,00 | 39,500 | 160,00 | 58,00 | 44,450 |
| 2 -4,5 | 40,000 | 32,00 | 45,000 | 180,00 | 65,00 | 50,800 |

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

Ручные метчики для резьбы UNF

| Стандарт | 985 | 986 | 987 |
|--------------------------------|----------|------------|------------|
| Стандарт | | DIN 2184-2 | |
| Стандарт | | ~ DIN 2181 | |
| Режущий материал | | HSS | |
| Поккрытие | ○ | ○ | ○ |
| Тип | N | N | N |
| Обозначение | Комплект | Метчик для | Метчик для |
| Допуск | 2В | 2В | 2В |
| Направление резания | правое | правое | правое |
| Группа скидок | 118 | 118 | 118 |
| Техническая информация на стр. | 810 | 810 | 810 |

Ручные метчики



| d1 - P | d2 | SW | dk | l1 | l2 | Код № |
|-----------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|
| | мм | | мм | мм | мм | |
| NR. 0 -80 | 2,500 | 2,10 | 1,250 | 32,00 | 8,00 | 1,524 |
| NR. 1 -72 | 2,800 | 2,10 | 1,550 | 36,00 | 8,00 | 1,854 |
| NR. 2 -64 | 2,800 | 2,10 | 1,850 | 36,00 | 9,00 | 2,184 |
| NR. 3 -56 | 2,800 | 2,10 | 2,150 | 40,00 | 9,00 | 2,515 |
| NR. 4 -48 | 3,500 | 2,70 | 2,400 | 40,00 | 10,00 | 2,845 |
| NR. 5 -44 | 4,000 | 3,00 | 2,700 | 40,00 | 10,00 | 3,175 |
| NR. 6 -40 | 4,000 | 3,00 | 2,950 | 45,00 | 11,00 | 3,505 |
| NR. 8 -36 | 4,500 | 3,40 | 3,500 | 45,00 | 12,00 | 4,166 |
| NR.10 -32 | 6,000 | 4,90 | 4,100 | 50,00 | 14,00 | 4,826 |
| NR.12 -28 | 6,000 | 4,90 | 4,600 | 56,00 | 16,00 | 5,486 |
| 1/4 -28 | 6,000 | 4,90 | 5,500 | 56,00 | 17,00 | 6,350 |
| 5/16-24 | 6,000 | 4,90 | 6,900 | 63,00 | 17,00 | 7,938 |
| 3/8 -24 | 7,000 | 5,50 | 8,500 | 63,00 | 18,00 | 9,525 |
| 7/16-20 | 8,000 | 6,20 | 9,900 | 70,00 | 20,00 | 11,113 |
| 1/2 -20 | 9,000 | 7,00 | 11,500 | 70,00 | 20,00 | 12,700 |
| 9/16-18 | 11,000 | 9,00 | 12,900 | 70,00 | 20,00 | 14,288 |
| 5/8 -18 | 12,000 | 9,00 | 14,500 | 70,00 | 20,00 | 15,875 |
| 3/4 -16 | 16,000 | 12,00 | 17,500 | 80,00 | 22,00 | 19,050 |
| 7/8 -14 | 18,000 | 14,50 | 20,400 | 80,00 | 22,00 | 22,225 |
| 1 -12 | 18,000 | 14,50 | 23,250 | 90,00 | 22,00 | 25,400 |
| 1 1/8 -12 | 22,000 | 18,00 | 26,500 | 90,00 | 22,00 | 28,575 |
| 1 1/4 -12 | 22,000 | 18,00 | 29,500 | 90,00 | 22,00 | 31,750 |
| 1 3/8 -12 | 28,000 | 22,00 | 32,750 | 125,00 | 30,00 | 34,925 |
| 1 1/2 -12 | 32,000 | 24,00 | 36,000 | 125,00 | 30,00 | 38,100 |

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

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



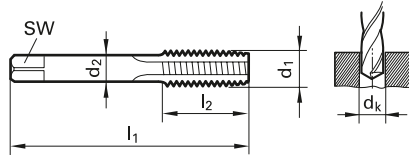
Дистрибуция качественного оборудования

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

www.endshpil.ru
info@endshpil.ru



| | | | | |
|--------------------------------|------------|------------|--------|------------|
| Артикул № | 954 | 955 | 956 | 957 |
| Стандарт | DIN 2184-2 | | | |
| Стандарт | ~ DIN 352 | | | |
| Режущий материал | HSS | | | |
| Покрытие | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Тип | N | N | N | N |
| Обозначение | Комплект | Метчик для | Метчик | Метчик для |
| Допуск | | | | |
| Направление резания | правое | правое | правое | правое |
| Группа скидок | 118 | 118 | 118 | 118 |
| Техническая информация на стр. | 810 | 810 | 810 | 810 |



Ручные метчики

| d1 | P | d2 | SW | dk | l1 | l2 | Код № |
|--------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|
| | Г/дюйм | мм | | мм | мм | мм | |
| W 1/16 | 60,00 | 2,500 | 2,10 | 1,200 | 32,00 | 8,00 | 1,587 |
| W 3/32 | 48,00 | 2,800 | 2,10 | 1,800 | 40,00 | 9,00 | 2,381 |
| W 1/8 | 40,00 | 4,000 | 3,00 | 2,500 | 40,00 | 11,00 | 3,175 |
| W 5/32 | 32,00 | 4,500 | 3,40 | 3,200 | 45,00 | 13,00 | 3,969 |
| W 3/16 | 24,00 | 6,000 | 4,90 | 3,600 | 50,00 | 14,00 | 4,762 |
| W 7/32 | 24,00 | 6,000 | 4,90 | 4,500 | 56,00 | 16,00 | 5,556 |
| W 1/4 | 20,00 | 6,000 | 4,90 | 5,100 | 56,00 | 16,00 | 6,350 |
| W 5/16 | 18,00 | 6,000 | 4,90 | 6,500 | 63,00 | 18,00 | 7,938 |
| W 3/8 | 16,00 | 7,000 | 5,50 | 7,900 | 70,00 | 20,00 | 9,525 |
| W 7/16 | 14,00 | 8,000 | 6,20 | 9,200 | 70,00 | 22,00 | 11,113 |
| W 1/2 | 12,00 | 9,000 | 7,00 | 10,500 | 75,00 | 25,00 | 12,700 |
| W 9/16 | 12,00 | 11,000 | 9,00 | 12,000 | 80,00 | 30,00 | 14,287 |
| W 5/8 | 11,00 | 12,000 | 9,00 | 13,500 | 80,00 | 30,00 | 15,876 |
| W 3/4 | 10,00 | 16,000 | 12,00 | 16,250 | 95,00 | 33,00 | 19,051 |
| W 7/8 | 9,00 | 18,000 | 14,50 | 19,250 | 100,00 | 35,00 | 22,226 |
| W1 | 8,00 | 18,000 | 14,50 | 22,000 | 110,00 | 38,00 | 25,401 |
| W1 1/4 | 7,00 | 22,000 | 18,00 | 27,750 | 125,00 | 44,00 | 31,751 |
| W1 3/8 | 6,00 | 28,000 | 22,00 | 30,500 | 150,00 | 50,00 | 34,926 |
| W1 1/2 | 6,00 | 32,000 | 24,00 | 33,500 | 150,00 | 50,00 | 38,101 |
| W1 5/8 | 5,00 | 32,000 | 24,00 | 35,500 | 150,00 | 58,00 | 41,277 |
| W1 3/4 | 5,00 | 36,000 | 29,00 | 39,000 | 160,00 | 58,00 | 44,452 |
| W2 | 4,50 | 40,000 | 32,00 | 44,500 | 180,00 | 65,00 | 50,802 |

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

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



Дистрибуция качественного оборудования

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

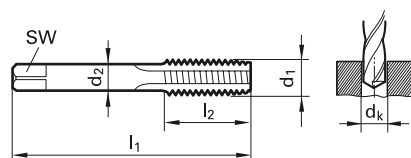
www.endspil.ru
info@endspil.ru



Ручные метчики для трубной резьбы

Ручные метчики

| | | | |
|--------------------------------|------------|------------|------------|
| Артикул № | 958 | 959 | 960 |
| Стандарт | DIN 2184-2 | | |
| Стандарт | DIN 5157 | | |
| Режущий материал | HSS | | |
| Покрытие | ○ | ○ | ○ |
| Тип | N | N | N |
| Обозначение | Комплект | Метчик для | Метчик для |
| Допуск | | | |
| Направление резания | правое | правое | правое |
| Группа скидок | 118 | 118 | 118 |
| Техническая информация на стр. | 810 | 810 | 810 |



| d1 | P | d2 | SW | dk | l1 | l2 | Код № |
|--------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|
| | Г/дюйм | мм | | мм | мм | мм | |
| G 1/8 | 28,00 | 7,000 | 5,50 | 8,800 | 63,00 | 20,00 | 9,728 |
| G 1/4 | 19,00 | 11,000 | 9,00 | 11,800 | 70,00 | 20,00 | 13,157 |
| G 3/8 | 19,00 | 12,000 | 9,00 | 15,250 | 70,00 | 22,00 | 16,662 |
| G 1/2 | 14,00 | 16,000 | 12,00 | 19,000 | 80,00 | 22,00 | 20,955 |
| G 5/8 | 14,00 | 18,000 | 14,50 | 21,000 | 80,00 | 22,00 | 22,911 |
| G 3/4 | 14,00 | 20,000 | 16,00 | 24,500 | 90,00 | 22,00 | 26,441 |
| G 7/8 | 14,00 | 22,000 | 18,00 | 28,250 | 90,00 | 22,00 | 30,201 |
| G1 | 11,00 | 25,000 | 20,00 | 30,750 | 100,00 | 30,00 | 33,249 |
| G1 1/8 | 11,00 | 28,000 | 22,00 | 35,500 | 125,00 | 30,00 | 37,897 |
| G1 1/4 | 11,00 | 32,000 | 24,00 | 39,500 | 125,00 | 40,00 | 41,910 |
| G1 3/8 | 11,00 | 36,000 | 29,00 | 41,750 | 125,00 | 40,00 | 44,323 |
| G1 1/2 | 11,00 | 36,000 | 29,00 | 45,250 | 140,00 | 40,00 | 47,803 |
| G1 3/4 | 11,00 | 40,000 | 32,00 | 51,000 | 140,00 | 40,00 | 53,746 |
| G2 | 11,00 | 45,000 | 35,00 | 57,000 | 160,00 | 40,00 | 59,614 |

| 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