# ЕвроКитай ОБЩЕМАШ 800

**МЕТЧИКИ МАШИННЫЕ и РУЧНЫЕ по ISO 529, полностью шлифованные**

| UN 8 |  |  | ISO 529 | TYP N |
|---|---|---|---|---|

Серия метчиков для нарезания дюймовой американской резьбы UN с углом профиля 60 градусов и шагом 8 ниток на дюйм в СКВОЗНЫХ и ГЛУХИХ отверстиях.

Передний (режущий) угол оптимизирован для универсального применения.

Основное применение: обработка сталей с пределом прочности на разрыв до 850 Н/мм².

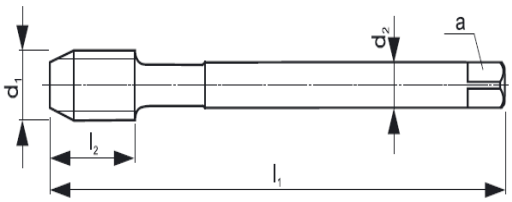
Производятся из высококачественных быстрорежущих сталей HSS (M2= P6M5).

Страна производства- Китай.



| Допуск | ISO2 (6H) | ISO2 (6H) | ISO2 (6H) |
|---|---|---|---|
| Материал | **HSS-G (M2)** | **HSS-G (M2)** | **HSS-G (M2)** |
| Покрытие | | | |
| Заборная часть | **6- 8 ниток** | **3.5- 5 ниток** | **2-3 нитки** |






| | | | |
|---|---|---|---|
| P 800 | vv | vv | vv |
| M 800 | | | |
| K 800 | vv | vv | vv |
| N | vv | vv | vv |
| S | | | |
| H | | | |

| d1 | P | L1 | l2 | d2 | a | 1S-401I28 | 1S-404I28 | 1S-409I28 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | мм | мм | мм | | taper | plug | bottoming |
| **1.1/16-8UN** | **8** | 138 | 48 | 20 | 16 | 1S-401I28 1.1/16-8UN | 1S-404I28 1.1/16-8UN | 1S-409I28 1.1/16-8UN |
| **1.1/8-8UN** | **8** | 138 | 48 | 20 | 16 | 1S-401I28 1.1/8-8UN | 1S-404I28 1.1/8-8UN | 1S-409I28 1.1/8-8UN |
| **1.3/16-8UN** | **8** | 151 | 51 | 22.4 | 18 | 1S-401I28 1.3/16-8UN | 1S-404I28 1.3/16-8UN | 1S-409I28 1.3/16-8UN |
| **1.1/4-8UN** | **8** | 151 | 51 | 22.4 | 18 | 1S-401I28 1.1/4-8UN | 1S-404I28 1.1/4-8UN | 1S-409I28 1.1/4-8UN |
| **1.5/16-8UN** | **8** | 151 | 51 | 22.4 | 18 | 1S-401I28 1.5/16-8UN | 1S-404I28 1.5/16-8UN | 1S-409I28 1.5/16-8UN |
| **1.3/8-8UN** | **8** | 162 | 57 | 25 | 20 | 1S-401I28 1.3/8-8UN | 1S-404I28 1.3/8-8UN | 1S-409I28 1.3/8-8UN |
| **1.7/16-8UN** | 8 | 162 | 57 | 25 | 20 | 1S-401I28 1.7/16-8UN | 1S-404I28 1.7/16-8UN | 1S-409I28 1.7/16-8UN |
| **1.1/2-8UN** | **8** | 170 | 50 | 28 | 22.4 | 1S-401I28 1.1/2-8UN | 1S-404I28 1.1/2-8UN | 1S-409I28 1.1/2-8UN |
| **1.5/8-8UN** | **8** | 170 | 60 | 28 | 22.4 | 1S-401I28 1.5/8-8UN | 1S-404I28 1.5/8-8UN | 1S-409I28 1.5/8-8UN |
| **1.3/4-8UN** | **8** | 187 | 67 | 31.5 | 25 | 1S-401I28 1.3/4-8UN | 1S-404I28 1.3/4-8UN | 1S-409I28 1.3/4-8UN |
| **1.7/8-8UN** | **8** | 187 | 67 | 31.5 | 25 | 1S-401I28 1.7/8-8UN | 1S-404I28 1.7/8-8UN | 1S-409I28 1.7/8-8UN |
| **2-8UN** | **8** | 200 | 70 | 35.5 | 28 | 1S-401I28 2-8UN | 1S-404I28 2-8UN | 1S-409I28 2-8UN |
| **2.1/8-8UN** | **8** | 200 | 70 | 35.5 | 28 | 1S-401I28 2.1/8-8UN | 1S-404I28 2.1/8-8UN | 1S-409I28 2.1/8-8UN |
| **2.1/4-8UN** | **8** | 221 | 76 | 40 | 31.5 | 1S-401I28 2.1/4-8UN | 1S-404I28 2.1/4-8UN | 1S-409I28 2.1/4-8UN |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2.1/2-8UN** | **8** | 224 | 79 | 40 | 31.5 | 1S-401I28 2.1/2-8UN | 1S-404I28 2.1/2-8UN | 1S-409I28 2.1/2-8UN |
| **2.3/4-8UN** | **8** | 234 | 79 | 45 | 35.5 | 1S-401I28 2.3/4-8UN | 1S-404I28 2.3/4-8UN | 1S-409I28 2.3/4-8UN |
| **3-8UN** | **8** | 258 | 83 | 50 | 40 | 1S-401I28 3-8UN | 1S-404I28 3-8UN | 1S-409I28 3-8UN |
| **3.1/4-8UN** | **8** | 261 | 86 | 50 | 40 | 1S-401I28 3.1/4-8UN | 1S-404I28 3.1/4-8UN | 1S-409I28 3.1/4-8UN |
| **3.1/2-8UN** | **8** | 261 | 86 | 50 | 40 | 1S-401I28 3.1/2-8UN | 1S-404I28 3.1/2-8UN | 1S-409I28 3.1/2-8UN |
| **3.3/4-8UN** | **8** | 279 | 89 | 56 | 45 | 1S-401I28 3.3/4-8UN | 1S-404I28 3.3/4-8UN | 1S-409I28 3.3/4-8UN |
| **4-8UN** | **8** | 279 | 89 | 56 | 45 | 1S-401I28 4-8UN | 1S-404I28 4-8UN | 1S-409I28 4-8UN |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| P — Стали | M — Нержавеющие стали | K — Чугун | N — Цветные металлы и пластики | S — Титан, никель и ЖС сплавы | H — HRC > 40 |