

Codes
Códigos
Коды

5F5, 5F6

Properties
Propriétés
Eigenschaften
Propiedades
Свойства

| | | |
|------------------|------------------|----------------|
| M | DIN 2174 | HSS Co8 |
| TYPE UNI | ISO 2 6HX | |
| FLUTELESS | | |
| | DIN 13 | TiCN |
| | | |



Forming Taps

For high speed cold forming of through or blind holes in soft materials, carbon steels and alloy steels up to 350HB.

Tarauds par déformation

Pour la déformation à froid de trous débouchants ou borgnes dans les matériaux mous, les aciers au carbone et les aciers alliés pouvant atteindre 350HB.

Gewindeformer

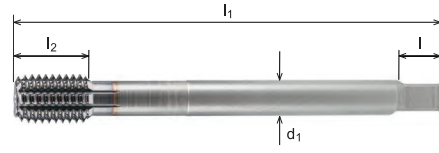
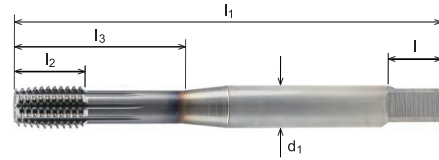
Für Hochgeschwindigkeits-Kaltumformung von Durchgangs- oder Sacklochbohrungen in weichen Materialien, Kohlenstoffstahl und legiertem Stahl bis zu 350HB.

Machos de roscar conformados

Para perfilado en frío de alta velocidad de orificios pasantes o ciegos en materiales blandos, aceros al carbono y aceros de aleación hasta 350 HB.

Бесстружечные метчики (раскатники)

Для высокоскоростного формирования резьбы в глухих и сквозных отверстиях в мягких материалах, углеродистых сталях и легированных сталях твердостью до 350HB.

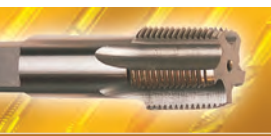


| Size Taille Größe Tamaño Размер | Pitch Hauteur Gewindesteigung Paso Шаг | l ₁ | l ₂ | l ₃ | l | d ₁ | a | No. of Lobes N. des lobes Número der Kolben Número de lóbulos Кол-во выступов | Code Código Код |
|---|--|----------------|----------------|----------------|----|----------------|-----|---|-----------------------|
| M1 | 0.25 | 40 | 5.5 | - | 5 | 2.5 | 2.1 | - | 5F50100 |
| M1.2 | 0.25 | 40 | 5.5 | - | 5 | 2.5 | 2.1 | - | 5F50120 |
| M1.4 | 0.3 | 40 | 7 | - | 5 | 2.5 | 2.1 | - | 5F50140 |
| M1.6 | 0.35 | 40 | 8 | - | 5 | 2.5 | 2.1 | - | 5F50160 |
| M2 | 0.4 | 45 | 8 | - | 5 | 2.8 | 2.1 | - | 5F50200 |
| M2.5 | 0.45 | 50 | 9 | - | 5 | 2.8 | 2.1 | - | 5F50250 |
| M3 | 0.5 | 56 | 8 | 18 | 6 | 3.5 | 2.7 | 4 | 5F50300 |
| M4 | 0.7 | 63 | 11 | 21 | 6 | 4.5 | 3.4 | 4 | 5F50400 |
| M5 | 0.8 | 70 | 12 | 25 | 8 | 6 | 4.9 | 5 | 5F50500 |
| M6 | 1 | 80 | 10 | 30 | 8 | 6 | 4.9 | 5 | 5F50600 |
| M8 | 1.25 | 90 | 12 | 35 | 9 | 8 | 6.2 | 5 | 5F50800 |
| M10 | 1.5 | 100 | 15 | 39 | 11 | 10 | 8 | 8 | 5F51000 |

| Size Taille Größe Tamaño Размер | Pitch Hauteur Gewindesteigung Paso Шаг | l ₁ | l ₂ | l | d ₁ | a | No. of Lobes N. des lobes Número der Kolben Número de lóbulos Кол-во выступов | Code Código Код |
|---|--|----------------|----------------|----|----------------|------|---|-----------------------|
| M12 | 1.75 | 110 | 17 | 10 | 9 | 7 | 8 | 5F61200 |
| M14 | 2 | 110 | 20 | 12 | 11 | 9 | 8 | 5F61400 |
| M16 | 2 | 110 | 20 | 12 | 12 | 9 | 8 | 5F61600 |
| M18 | 2.5 | 125 | 20 | 14 | 14 | 11 | 8 | 5F61800 |
| M20 | 2.5 | 140 | 20 | 15 | 16 | 12 | 8 | 5F62000 |
| M22 | 2.5 | 140 | 20 | 17 | 18 | 14.5 | 8 | 5F62200 |
| M24 | 3 | 160 | 24 | 17 | 18 | 14.5 | 8 | 5F62400 |
| M27 | 3 | 160 | 18 | 19 | 20 | 16 | 8 | 5F62700 |
| M30 | 3.5 | 180 | 21 | 21 | 22 | 18 | 8 | 5F63000 |

Available on request
Disponibile sur demande
Lieferbar auf Anfrage
Disponibile bajo pedido
Доступен по запросу

| Application Anwendung Aplicación Применение | CARBON STEEL ACIER DOUX KOHLENSTOFFSTAHL ACERO AL CARBONO УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ | ALLOY STEEL ACIER ALLIÉ LEGIERTER STAHL ALEACIÓN DE ACERO ЛЕГИРОВАННАЯ СТАЛЬ | BRASS LAITON MESSING LATÓN ЛАТУНЬ | COPPER CUIVRE KUPFER COBRE МЕДЬ | ALUMINIO ALUMINIO АЛЮМИНИЙ | GENERAL ALLGEMEINE ОБЩЕЕ |
|--|--|--|---|---|----------------------------------|--------------------------------|
|--|--|--|---|---|----------------------------------|--------------------------------|



Threading Tools
Outils de filetage
Gewindeschneidwerkzeuge
Herramientas de roscado
Резьбонарезные инструменты