


Hand Taper Pin Reamers

Reaming holes to suit standard taper pins.


Alésoirs à main pour trous de goupilles coniques

Pour l'alésage de trous afin d'y loger des goupilles coniques standard.


Hand-Kegelreibahlen

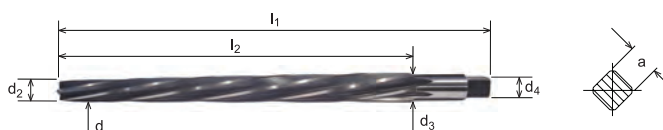
Aufreiben von Bohrungen passend für Standardkegelstifte.


Escariadores de pasador cónico manuales

Escariado de orificios para adaptarse a pasadores cónicos estándar.


Ручные конические развертки

Развертывание отверстий под стандартные штифты.



| d | d ₂ | d ₃ | d ₄ | l ₂ | a | l ₁ | Code Código Код |
|------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|----------------|-----------------------|
| 4 | 3.9 | 5.26 | 5.0 | 68 | 4 | 93 | 7330400 |
| 5 | 4.9 | 6.36 | 6.3 | 73 | 5 | 100 | 7330500 |
| 6 | 5.9 | 8.0 | 8.0 | 105 | 6.3 | 135 | 7330600 |
| 8 | 7.9 | 10.8 | 10.0 | 145 | 8 | 180 | 7330800 |
| 10 | 9.9 | 13.4 | 12.5 | 175 | 10 | 215 | 7331000 |
| 12 | 11.8 | 16.0 | 14.0 | 210 | 11.2 | 255 | 7331200 |
| (13) | 12.8 | 17.0 | 15.0 | 210 | 11.2 | 255 | 7331300 |
| (14) | 13.8 | 18.0 | 16.0 | 210 | 12.5 | 255 | 7331400 |
| 16 | 15.8 | 20.4 | 18.0 | 230 | 14 | 280 | 7331600 |
| 20 | 19.8 | 24.8 | 22.4 | 250 | 16 | 310 | 7332000 |
| 25 | 24.7 | 30.7 | 28.0 | 300 | 22.4 | 370 | 7332500 |

| |
|-----------------------|
| Code Código Код |
| 733 |

| | | |
|--|----------|-----|
| Properties Propriétés Eigenschaften Propiedades Свойства | | |
| mm | DIN 9 | HSS |
| 1:50 | 10° | RH |
| | | |
| pgs 97/98 | | |

() Non-recommended sizes, and should be avoided whenever possible.

Tailles déconseillées, devraient être évitées lorsque possible.

Nicht empfohlene Größen, die nach Möglichkeit vermieden werden sollten.

Tamaños no recomendados y que deberán evitarse siempre que sea posible.

Не рекомендуемые к применению размеры, их по возможности следует избегать.

Application
Anwendung
Aplicación
Применение

GENERAL
ALLGEMEINE
ОБЩЕЕ



Reamers,
Countersinks
& Counterbores

Alésoirs, fraises coniques & fraises à chambrer et lamer

Reibahlen, Kegel- und Flachsener

Escariadores, avellanadores y contrataladros

Развертки, зенковки и цевковки