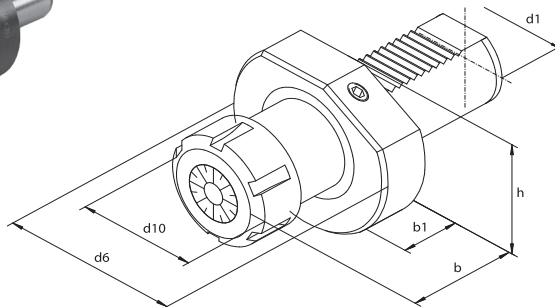


## 1220



■ Portaherramientas para pinzas ER  
(DIN 6499)

■ Suporte de ferramentas para pinças ER  
(DIN 6499)



| N.º artículo<br>Código n.º | Tipo<br>Tipo A: | DIN 69880  | d1 | d6 | d10 | b  | b1 | h    | Pinza                 |                   |
|----------------------------|-----------------|------------|----|----|-----|----|----|------|-----------------------|-------------------|
|                            |                 |            |    |    |     |    |    |      | ER                    | Rango de sujeción |
|                            |                 |            |    |    |     |    |    |      | Intervalo de fijación | Mandril de pinça  |
| 341220030600               | 1220-16-ER20    | E4-16 x 20 | 16 | 40 | 35  | 45 | 14 | 18,0 | 20                    | 2-13              |
| 341220115700               | 1220-20-ER16    | -          | 20 | 50 | 32  | 55 | 18 | -    | 16                    | 2-10              |
| 341220120500               | 1220-20-ER25    | E4-20 x 25 | 20 | 50 | 42  | 55 | 18 | -    | 25                    | 2-16              |
| 341220130700               | 1220-20-ER32    | E4-20 x 32 | 20 | 50 | 50  | 55 | 18 | -    | 32                    | 2-20              |
| 341220220600               | 1220-25-ER25    | E4-25 x 25 | 25 | 58 | 42  | 55 | 18 | 25,0 | 25                    | 2-16              |
| 341220230800               | 1220-25-ER32    | E4-25 x 32 | 25 | 58 | 50  | 55 | 18 | 25,0 | 32                    | 2-20              |
| 341220312000               | 1220-30-ER25    | E4-30 x 25 | 30 | 68 | 42  | 55 | 22 | 28,0 | 25                    | 2-16              |
| 341220310500               | 1220-30-ER25-L  | -          | 30 | 68 | 42  | 75 | 34 | 28,0 | 25                    | 2-16              |
| 341220322200               | 1220-30-ER32    | -          | 30 | 68 | 50  | 55 | 22 | 28,0 | 32                    | 2-20              |
| 341220320700               | 1220-30-ER32-L  | -          | 30 | 68 | 50  | 75 | 29 | 28,0 | 32                    | 2-20              |
| 341220340000               | 1220-30-ER40    | E4-30 x 40 | 30 | 68 | 63  | 75 | 26 | 28,0 | 40                    | 3-26              |
| 341220420800               | 1220-40-ER25    | -          | 40 | 83 | 42  | 69 | 22 | 32,5 | 25                    | 2-16              |
| 341220430000               | 1220-40-ER32    | E4-40 x 32 | 40 | 83 | 50  | 84 | 22 | 32,5 | 32                    | 2-20              |
| 341220440100               | 1220-40-ER40    | E4-40 x 40 | 40 | 83 | 63  | 75 | 22 | 32,5 | 40                    | 3-26              |
| 341220500500               | 1220-50-ER32    | -          | 50 | 98 | 50  | 84 | 30 | 35,0 | 32                    | 2-20              |
| 341220510700               | 1220-50-ER40    | E4-50 x 40 | 50 | 98 | 63  | 88 | 30 | 35,0 | 40                    | 3-26              |

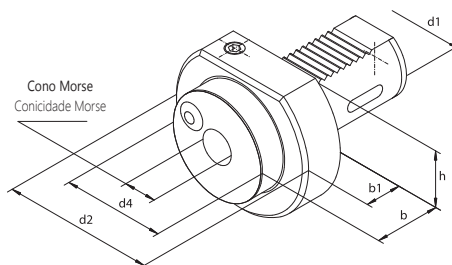
Pinzas de sujeción disponibles en la página 374 • Pinças disponíveis na página 374

## 1224



■ Portaherramientas para  
herramientas con cono Morse

■ Suporte de ferramentas para barras  
de perfuração  
com conicidade morse



| N.º artículo | Tipo      | DIN 69880  | d1 | Cono Morse       |    | d2 | d4 | b  | b1   | h |
|--------------|-----------|------------|----|------------------|----|----|----|----|------|---|
| Código n.º   | Tipo A:   |            |    | Conicidade Morse |    |    |    |    |      |   |
| 341224001600 | 1224-20-1 | F20-MK-DK1 | 20 | 1                | 50 | -  | 27 | -  | -    |   |
| 341224010500 | 1224-30-1 | F30-MK-DK1 | 30 | 1                | 68 | 68 | 27 | -  | 28,0 |   |
| 341224020700 | 1224-30-2 | F30-MK-DK2 | 30 | 2                | 68 | 58 | 36 | 25 | 28,0 |   |
| 341224000300 | 1224-30-3 | -          | 30 | 3                | 68 | 68 | 66 | -  | 28,0 |   |
| 341224030900 | 1224-40-2 | F40-MK-DK2 | 40 | 2                | 83 | 55 | 36 | 22 | 32,5 |   |
| 341224040000 | 1224-40-3 | F40-MK-DK3 | 40 | 3                | 83 | 58 | 50 | 22 | 32,5 |   |
| 341224050200 | 1224-40-4 | F40-MK-DK4 | 40 | 4                | 83 | 68 | 80 | 22 | 32,5 |   |
| 341224060400 | 1224-50-2 | F50-MK-DK2 | 50 | 2                | 98 | 55 | 36 | 30 | 35,0 |   |
| 341224070600 | 1224-50-3 | F50-MK-DK3 | 50 | 3                | 98 | 58 | 45 | 30 | 35,0 |   |
| 341224080800 | 1224-50-4 | F50-MK-DK4 | 50 | 4                | 98 | 68 | 55 | 30 | 35,0 |   |

## 1253

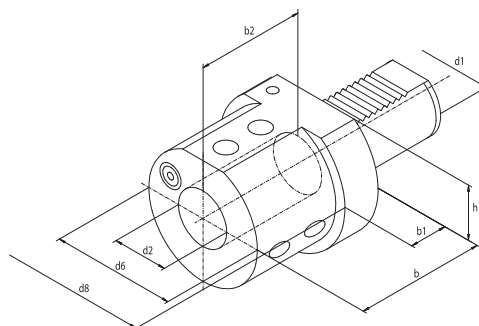


■ Para DIN 1835B, E y ISO 3338/2 "Whistle  
notch"

■ Portaherramientas para herramientas  
con mango cilíndrico

■ De acuerdo a la norma DIN 1835B, E e ISO  
3338/2 "Entalhe Whistle"

■ Suporte de ferramentas para ferramentas  
com haste cilíndrica



| N.º artículo<br>Código n.º | Tipo<br>Tipo A: | d1 | d2 | d6 | d8 | b  | b1 | b2 | h    |
|----------------------------|-----------------|----|----|----|----|----|----|----|------|
|                            |                 |    |    |    |    |    |    |    |      |
| 341253031500               | 1253-40-20      | 40 | 20 | 52 | 83 | 67 | 22 | 54 | 32,5 |
| 341253032800               | 1253-40-25      | 40 | 25 | 65 | 83 | 85 | 22 | 59 | 32,5 |
| 341253033000               | 1253-40-32      | 40 | 32 | 72 | 83 | 85 | 22 | 63 | 32,5 |
| 341253034300               | 1253-40-40*     | 40 | 40 | 83 | 83 | 90 | -  | 73 | 32,5 |

\*Prevía solicitud \*Mediante solicitação