

Centradores

- Precisión de alineación 0,01 mm

| Ref. | Mango | Punta | Longitud | PRECIO |
|-----------|-------|---------|----------|---------|
| 1001000 | 10 mm | 10 mm | 84 mm | 35,00 € |
| * 1010400 | 10 mm | 10/4 mm | 90 mm | 35,00 € |
| 1000600 | 6 mm | 6 mm | 448 mm | 34,00 € |
| **IVA1000 | 10 mm | 10 mm | 84 mm | 78,00 € |

* doble punta

** inox no magnética

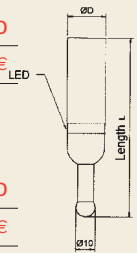


Centrador óptico

- Precisión de alineación 0,001 mm

| Ref. | Mango | Longitud | PRECIO |
|---------|-------|----------|---------|
| 1022000 | 20 mm | 94 mm | 95,00 € |

Cuando toca la pieza se enciende la luz



Centrador óptico-acústico

| Ref. | Mango | Longitud | PRECIO |
|--------|-------|----------|----------|
| 112200 | 20 mm | 119 mm | 133,00 € |

Cuando toca la pieza se enciende la luz y suena

Dispositivo de ajuste cero

Para la puesta a cero de herramientas y determinar el punto cero de referencia en fresadoras y tornos.

Colocar el dispositivo en la pieza y desplazar la fresa sobre el aparato, cuando el reloj esta a 0 nos indica que la fresa esta a 50 mm de la pieza, (medida para meter en el control de la máquina)



| Ref. | Diámetro | PRECIO |
|---------|----------------|----------|
| 2101000 | 68 mm sin imán | 218,00 € |
| 2102000 | 68 mm con imán | 295,00 € |

Se suministra en estuche de madera

Soporte montaje

Cuerpo base de 110 x 100 mm en aluminio con 4 agujeros M10. Posicionamiento giratorio (4 x 90°), sistema de cambio rápido.

| Descripción | Ref. | PRECIO |
|------------------------|---------|----------|
| Soporte para montaje | 4000000 | 183,00 € |
| Adaptador para ISO-30 | 4100130 | 158,00 € |
| Adaptador para ISO-40 | 4100140 | 158,00 € |
| Adaptador para ISO-50 | 4100150 | 178,50 € |
| Adaptador para HSK 50 | | 158,00 € |
| Adaptador para HSK 63 | | 160,00 € |
| Adaptador para HSK 80 | | 197,00 € |
| Adaptador para HSK 100 | | 197,00 € |



Porta para discos de fresar

| Ref. | Disco | Long. | Mango | Diam. punta | PRECIO |
|---------|-------|-------|-------|-------------|----------|
| 00S2020 | 20 | 94 | 20 | 5 | 100,50 € |
| 00S2025 | 25 | 104 | 20 | 8 | 100,50 € |
| 00S2032 | 32 | 110 | 20 | 8 | 100,50 € |
| 00S2040 | 40 | 114 | 20 | 10 | 100,50 € |
| 00S2540 | 50 | 141 | 25 | 13 | 105,00 € |
| 00S2563 | 63 | 141 | 25 | 16 | 105,00 € |
| 00S4080 | 80 | 160 | 40 | 22 | 143,00 € |
| 00S4010 | 100 | 160 | 40 | 22 | 143,00 € |

Bajo demanda con agujeros de refrigeración



Porta terrajas de roscar

| Ref. | Capacidad | Long. roscado | Mango | PRECIO |
|---------|-----------|---------------|-------|---------|
| OSH2004 | M3-M4 | 40 mm | 20 | 64,75 € |
| OSH2006 | M5-M6 | 42 mm | 20 | 64,75 € |
| OSH2008 | M7-M8 | 50 mm | 20 | 64,75 € |
| OSH2010 | M10 | 52 mm | 20 | 65,15 € |
| OSH2006 | M12-M14 | 58 mm | 20 | 67,20 € |



Centrador NF-1022 - 74,00 €

- Mango cilíndrico de 8 x 40 mm
- Dispositivo de bloqueo central
- Radio de trabajo 120 mm
- Monta el reloj standard y el de interiores
- Posicionamiento de piezas, centraje de agujeros, lugares de difícil acceso

