# Mandrini ad espansione autocentranti

23340.0106

## Descrizione prodotto

The centering clamping mandrels are often used in mechanical engineering. However, thanks to their simple operation and quick assembly, they can be used in all industries.
Per il bloccaggio e il centraggio di pezzi con foro cieco.
The centering clamping mandrels have the following characteristics:

- Very high accuracy for turning/milling processes
- Ideal for secondary operations on turned parts
- Hardened and coated screw for long service life
- Clamping body can be machined very easily (for adaptation to bore diameter)

### Materiale

**Corpo**

- Acciaio, brunito

**Vite di fissaggio**

- Acciaio bonificato e temprato

### Assemblaggio

Il mandrino di presa può essere adattato al pezzo mediante tornitura o rettifica. Prima della profilatura il mandrino va allargato di 0,1 mm oltre la quota iniziale. Per questo viene fornito un apposito dado.

### Maggiori informazioni

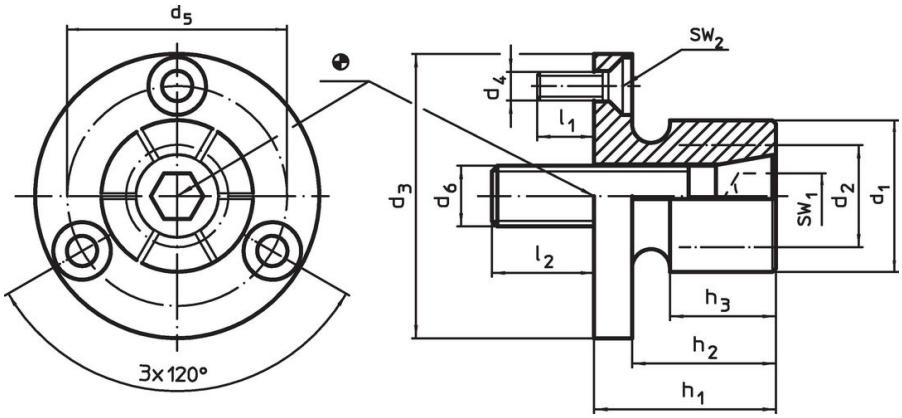
### Note

Esecuzioni speciali a richiesta.

### Altri prodotti

- Mandrini ad espansione autocentranti, con comando laterale

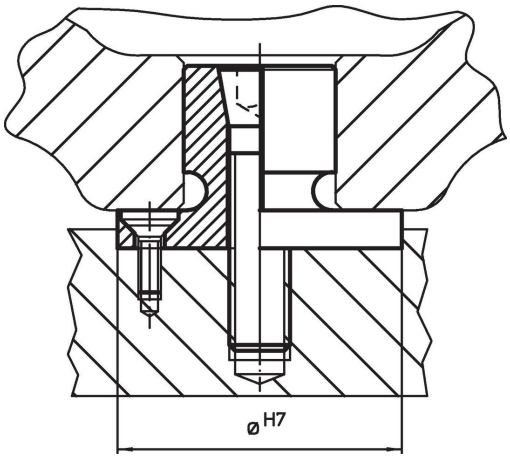
## Disegno




## Caratteristiche

| Dimensioni | | | | | | | | | | | Nr. settori | SW | | Forza di bloccaggio | Coppia di serraggio | Foro di ricezione | | Codice |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $d_1$ | $d_2$ min. | $d_3$ -0,05 | $d_4$ | $d_5$ | $d_6$ | $h_1$ | $h_2$ | $h_3$ | $l_1$ ~ | $l_2$ | | $SW_1$ | $SW_2$ | max. | max. | H7 | | |
| [mm] | | | | | | | | | | | | [mm] | | [kN] | [Nm] | [mm] | [g] | |
| **14,2** | **12,2** | 31,5 | M3 | 23,1 | M6 | 24,9 | 19 | 15 | 6 | 12 | 4 | 5 | 2 | 6 | 12 | 31,5 | 62 | 23340.0106 |

## Esempio di applicazione




## Conformità

**Conforme alla normativa RoHS**
Conforme alla Direttiva 2011/65/UE e alla Direttiva 2015/863.

**Non contiene sostanze SVHC**
Nessuna sostanza SVHC con più dello 0,1% p/p contenuto - elenco SVHC [REACH] aggiornato al 23.01.2024.

**Non contiene sostanze della Proposition 65**
Nessuna sostanza contemplata nella Proposition 65
https://www.P65Warnings.ca.gov/

**Privo di minerali di conflitto**
Questo prodotto non contiene sostanze designate come "minerali da conflitto" come tantalio, stagno, oro o tungsteno della Repubblica Democratica del Congo o dei paesi limitrofi.