

## PERNO DI POSIZIONAMENTO

## RAPIDO E SEMPLICE

Azionando la vite di serraggio, il perno di posizionamento viene centrato e bloccato grazie alle quattro sfere che agiscono nella apposita bussola di bloccaggio. La vite può essere azionata manualmente grazie ad una impugnatura removibile oppure con una chiave esagonale.



## I VANTAGGI DEL PRODOTTO:

- Vantaggi del precarico della molla:
  - Bassa usura
  - Le sfere di serraggio e la boccia di ricezione sono protetti da sovraccarichi
  - Nessun grippaggio del perno causato dal sovraccarico della vite di serraggio
- Riduzione delle vibrazioni durante la lavorazione e le fasi di asportazione.
- Protezione contro l'allentamento involontario del perno (ad esempio a causa delle vibrazioni).
- Elevata ripetibilità di  $\pm 0,03$  mm.
- Semplice montaggio/smontaggio tramite l'esagono esterno e la zigrinatura.
- Costruzione compatta.
- Funzionamento con chiave a brugola o maniglia opzionale.

**Esempio di applicazione EH 23111.**

Perno di centraggio e bloccaggio per il posizionamento rapido delle attrezzature sulla tavola macchina.



[www.halder.com/it/perni\\_di\\_centraggio\\_e\\_bloccaggio-Video](http://www.halder.com/it/perni_di_centraggio_e_bloccaggio-Video)