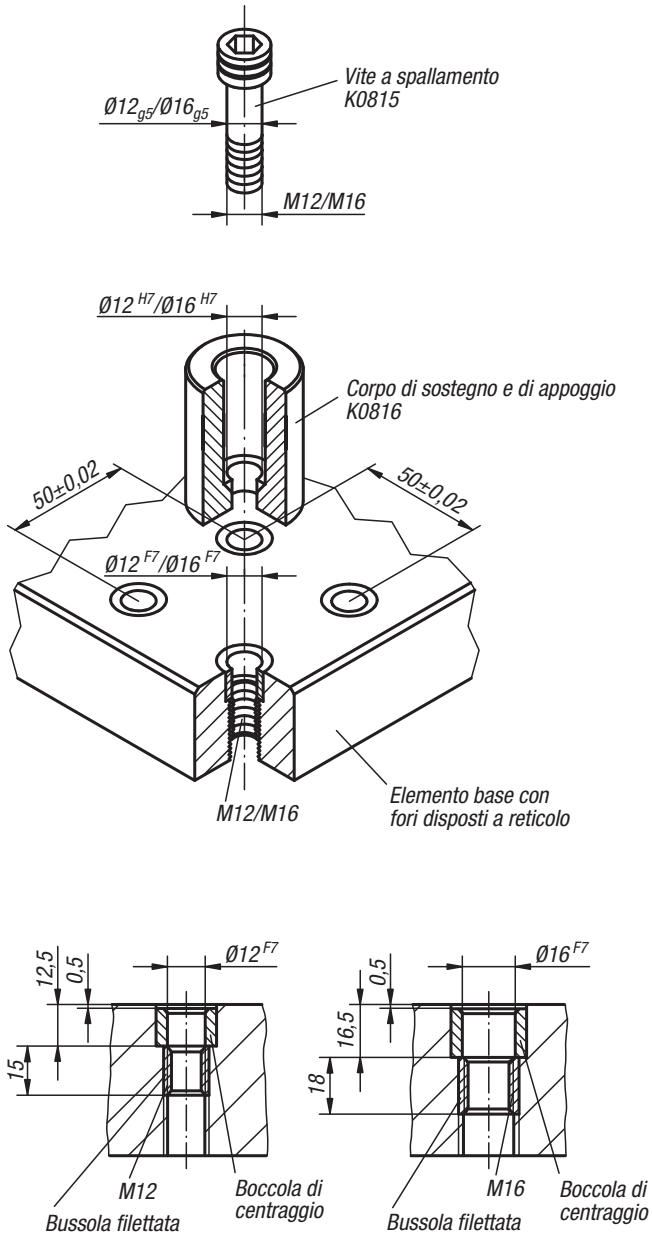
Fori modulari e passi



Fori modulari:

Caratteristico del foro modulare è la sua doppia funzione. Con l'allineamento coassiale della parte filettata e passante è possibile posizionare e fissare un elemento nel foro modulare (vedere figure). In questo modo le dimensioni degli elementi del dispositivo possono essere ridotte al minimo e la loro flessibilità può essere incrementata.

Ogni foro modulare è composto da 2 parti:

a) Bussola con foro di passaggio, materiale: acciaio per utensili temprato.

b) Bussola filettata, materiale: acciaio da bonifica, trattato termicamente a circa 1100-1300 N/mm^2.

Dal momento che le bussole nei fori di passaggio sono arretrate di circa 0,5 mm rispetto alla superficie del corpo base, le superfici di serraggio possono essere sostituite successivamente in caso fossero usurate.