



Sistemi di bloccaggio doppi DUO

ad azionamento meccanico, bloccaggio contro ganascia fissa centrale
larghezza ganasce 80 mm



Vantaggi

- Struttura compatta
- Elevata ripetibilità e precisione di posizionamento
- Funzione di 3a mano
- Completo programma di ganasce
- Facilità di manutenzione

Dati tecnici

Principio di bloccaggio: **contro una ganascia fissa centrale**

Azionamento: **meccanico** con chiave dinamometrica

DUO 80/200

Lunghezza base: 200 mm
Larghezza ganascia: 80 mm
Forza di bloccaggio*: 12 kN con 50 Nm
Apertura max. di bloccaggio: 2 x 93 mm

DUO 80/240

Lunghezza base: 240 mm
Larghezza ganascia: 80 mm
Forza di bloccaggio*: 12 kN con 50 Nm
Apertura max. di bloccaggio: 2 x 115 mm

Impiego

I sistemi di bloccaggio doppi DUO sono particolarmente adatti per il bloccaggio doppio, sia su un piano orizzontale che verticale.

Accessori

- Ganasce di fissaggio e inserti intercambiabili, accessori per il fissaggio, posizionamento e azionamento vedere tabella di catalogo WS 3.380Z.

Esempio d'impiego



Sistemi di bloccaggio doppi DUO

Descrizione

I sistemi di bloccaggio doppi DUO convincono grazie alla lunghezza d'ingombro ridotta, alla durata ed alla precisione. Il principio di guida e di tenuta viene realizzato senza delicate protezioni in lamiera o raschiatori in plastica. La ganascia fissa disposta centralmente come ganascia intermedia è priva di carico e quindi garantisce un punto zero assolutamente stabile. I pezzi vengono posizionati vicini l'uno all'altro e in questo modo riducono al minimo gli spostamenti del mandrino del centro di lavoro. L'azionamento esclusivamente meccanico permette il bloccaggio con forze di bloccaggio ridotte e sempre riproducibili.

Queste caratteristiche trasformano il sistema di bloccaggio doppio DUO in un'attrezzatura standard flessibile per una varietà di applicazioni nella produzione moderna.

Per i sistemi di bloccaggio doppio DUO è disponibile una grande scelta di ganasce di bloccaggio (vedere la tabella di catalogo WS 3.380Z).

Versioni personalizzate per il cliente

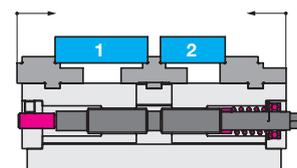
I sistemi di bloccaggio doppio DUO possono anche essere forniti in versioni specifiche per il cliente. Ad esempio con fori di fissaggio personalizzati o ganasce speciali. Non esitate a contattarci.

Consulenza

I nostri esperti vi consiglieranno volentieri sul posto ed elaboreranno con voi la soluzione di bloccaggio ottimale.

Esaurienti informazioni come disegni e modelli CAD sono disponibili a richiesta.

Principio di funzionamento



Sistemi di bloccaggio doppi meccanici con azionamento tramite mandrino

Versioni

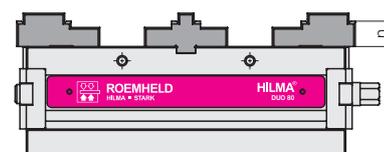
Azionamento meccanico

Tramite un mandrino con filettatura destra e sinistra le due ganasce mobili vengono portate verso la ganascia fissa centrale. Un sistema di pre-bloccaggio integrato (funzione di 3a mano) mantiene in posizione il pezzo inserito per primo, mentre viene posizionato il secondo pezzo. Grazie a questa funzione la corsa di bloccaggio varia da 12 a 14 mm (DUO 80/200) e da 48 a 50 mm (DUO 80/240). Di conseguenza è possibile un incremento uniforme della forza di bloccaggio complessiva.

* Avvertenza importante

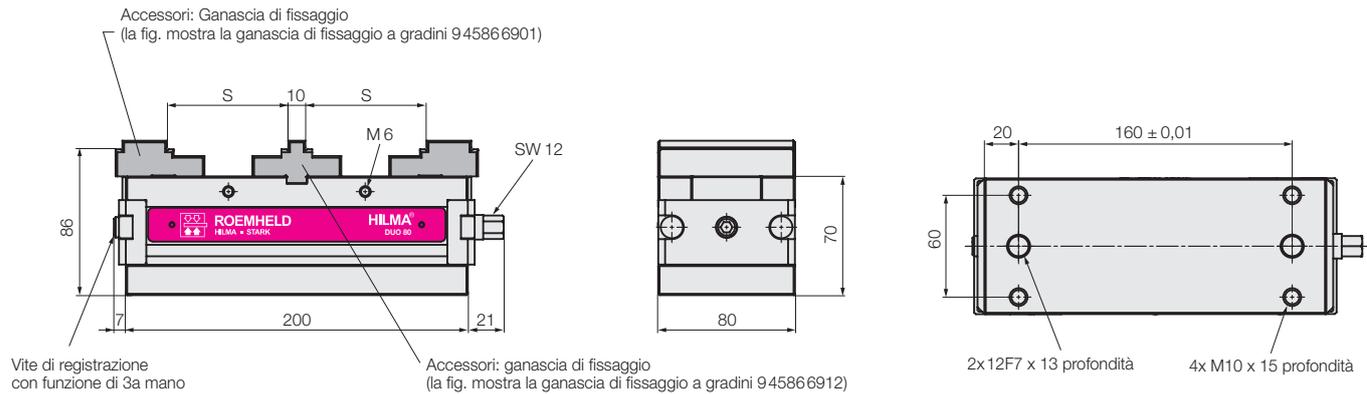
Le forze di bloccaggio indicate valgono per un'altezza di bloccaggio (n) di 16 mm.

In caso di altezze di bloccaggio maggiori, le forze di bloccaggio si riducono.

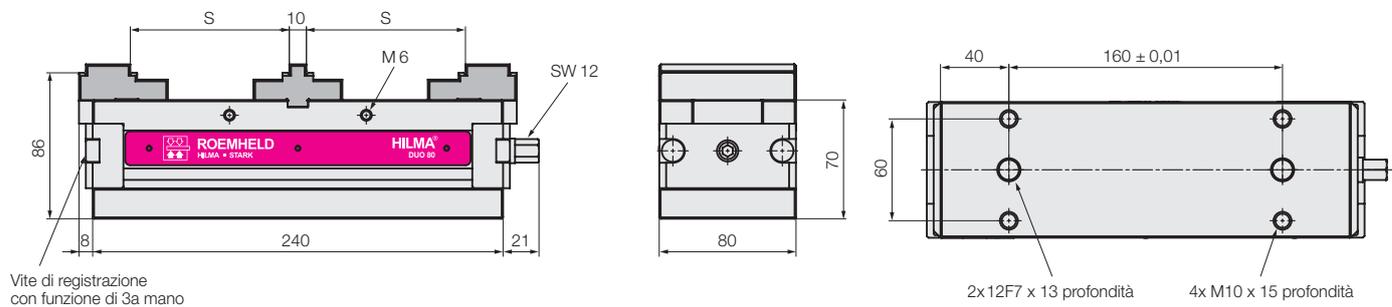


Dati tecnici Dimensioni

DUO 80/200



DUO 80/240



Serie	DUO 80/200	DUO 80/240
Tipo	200	240
Principio di bloccaggio	contro ganascia fissa centrale	contro ganascia fissa centrale
Azionamento	meccanico	meccanico
Forza di bloccaggio / coppia [kN / Nm]	12 / 50	12 / 50
Precisione di ripetibilità bloccaggio: [mm]	±0,01	±0,01
Campo di bloccaggio S ¹⁾ [mm]	6 – 93	0 – 115
Peso SENZA ganasce di bloccaggio [kg]	7,1	8,4
No. ordin. SENZA ganasce di bloccaggio	938720101	938720201

¹⁾ dipende dalla ganascia di bloccaggio utilizzata