



ADATTAMENTI

MANDO Adapt [adattamento a espansione]



MANDO Adapt

Serraggio a espansione nel portapinze

PROMO BUSSOLA OMAGGIO SOLO FINO AL 30 GIUGNO 2022



Contatti
0731 879461 - 870551
Email
info@mprutensili.it



Passare dal bloccaggio esterno a quello interno senza cambiare dispositivo di bloccaggio? Con l'adattatore MANDO Adapt il problema è risolto: inserirlo nel mezzo di serraggio, serrare tre viti, attrezzatura pronta! Il gruppo a espansione si innesta mediante un raffinato meccanismo di accoppiamento col portapinze, al posto della pinza. Oltre a far risparmiare del tempo, l'adattatore MANDO Adapt garantisce estrema rigidità e precisione. Nelle applicazioni rotanti si può raggiungere una concentricità di $\leq 0,005$ mm tra corpo mandrino e perno conico centrale e con gruppi di bloccaggio stazionari si può raggiungere una precisione di ripetibilità di $\leq 0,003$ mm. L'importante: tutto avviene senza lunghi tempi di attrezzamento.

Geniale, semplice e di sicuro effetto – HAINBUCH!

**Caratteristiche principali**

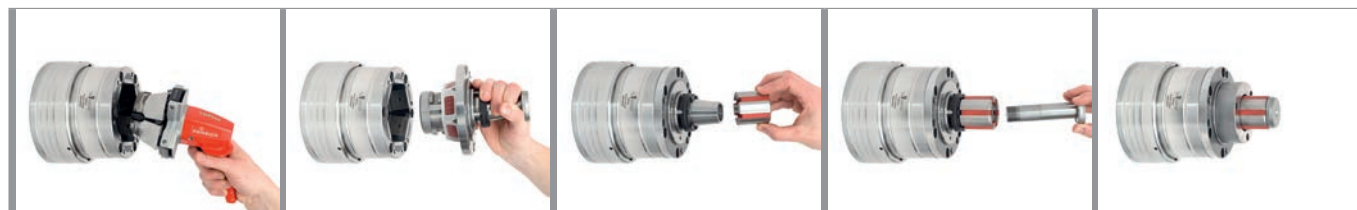
- Riattrezzamento rapidissimo senza smontaggio del gruppo di bloccaggio base [1 – 2 min.]
- Grande escursione di apertura, grazie agli elementi di serraggio vulcanizzati
- Sono disponibili bussole ad espansione standard e battute tornibili



Panoramica MANDO Adapt

	MANDO Adapt T211	MANDO Adapt T212	MANDO Adapt T812
			
Descrizione	Mandrino a espansione nel portapinzine, con tirante / chiusura in tiro	Mandrino a espansione nel portapinzine, senza tirante / chiusura in tiro	Mandrino a espansione nel portapinzine, senza tirante / chiusura radiale
Grandezze	0, 1, 2, 3, 4	XXS, XS, S, 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	XS, S, 0, 1, 2, 3, 4
Gamma di bloccaggio fra tutte le grandezze [mm]	20 – 120	8 – 190	13 – 100
Variante	SE [esagonale], RD [tondo]	SE [esagonale], RD [tondo]	RD [tondo]
Azionamento	Trazione	Trazione	Spinta
Vantaggi	<ul style="list-style-type: none"> ■ Effetto staffante del pezzo mediante il tiro assiale contro la battuta di appoggio ■ Bussole ad espansione e battute più convenienti rispetto a MANDO T212 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Effetto staffante del pezzo mediante il tiro assiale contro la battuta di appoggio ■ Bloccaggio senza perno di tiro assiale, pertanto ideale per fori ciechi 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Bloccaggio radiale, nessun effetto di tiro assiale – ideale per il prelievo del pezzo dal mandrino principale ■ Bloccaggio senza perno di tiro assiale, pertanto ideale per fori ciechi

Cambio con adattatore a espansione T211 [1 min.]



Rimuovere la pinza di serraggio e la battuta pezzo

Inserire MANDO Adapt T211

Inserire la bussola a espansione a segmenti

Avvitare il perno di tiro assiale

Dispositivo di serraggio allestito

Cambio con adattatore a espansione T212 [1 min.]



Inserire MANDO Adapt T212

Inserire la bussola a espansione a segmenti

Applicare l'anello di aggancio

Mettere il manicotto di tornitura / la battuta

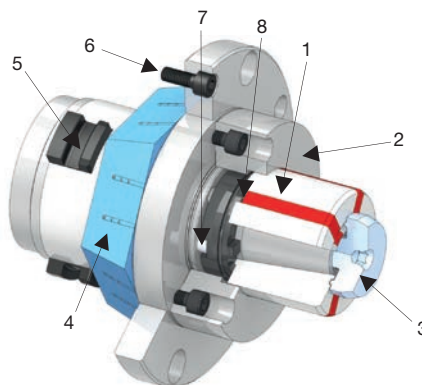
Dispositivo di serraggio allestito



MANDO Adapt T211 SE nel dettaglio

Denominazione

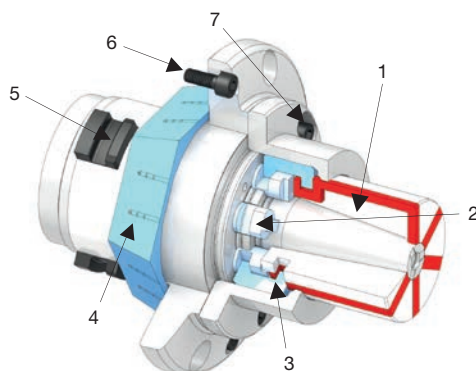
- 1 Bussola a espansione vulcanizzata in acciaio da cementazione [60 HRC]
- 2 Battuta
- 3 Perno di tiro assiale
- 4 Sistema CENTREX per precisioni nel campo dei micron, senza bisogno di messe a punto
- 5 Innesto: l'adattatore si aggancia al mandrino avvitando il perno di tiro assiale
- 6 Viti di fissaggio per cambio rapido
- 7 Sgancio forzato integrato e pertanto ottimale del bloccaggio
- 8 Sicurezza antirotazione della bussola a espansione



MANDO Adapt T212 SE nel dettaglio

Denominazione

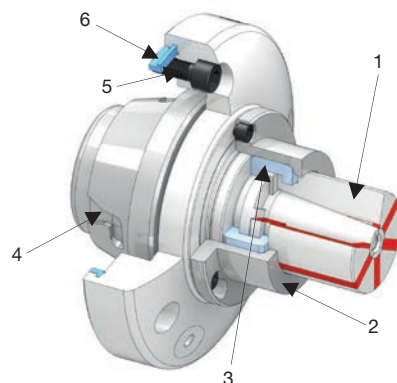
- 1 Bussola a espansione vulcanizzata in acciaio da cementazione [60 HRC]
- 2 Alta rigidità grazie al collegamento corona con trascinatore integrato della bussola a espansione
- 3 Anello di aggancio per un cambio rapido della bussola a espansione
- 4 Sistema CENTREX per precisioni nel campo dei micron, senza bisogno di messe a punto
- 5 Innesto: l'adattatore si aggancia tramite una chiave a brugola
- 6 Viti di fissaggio per cambio rapido
- 7 Battuta



MANDO Adapt T812 RD nel dettaglio

Denominazione

- 1 Bussola a espansione vulcanizzata in acciaio da cementazione [60 HRC]
- 2 Battuta
- 3 Anello di aggancio per un cambio rapido della bussola a espansione
- 4 Innesto a baionetta
- 5 Viti di fissaggio per cambio rapido
- 6 Sistema CENTREX per precisioni nel campo dei micron, senza bisogno di messe a punto



Contatti
0731 879461 - 870551
Email
info@mprutensili.it

Trovi tutti i riferimenti commerciali su
www.mprutensili.it nella sezione
Home Page>La Squadra
o nella sezione
Cosa offriamo>Vendita

