



Attrezzo per montaggio di mandrini portautensili

Attrezzatura per il montaggio e lo smontaggio di mandrini portautensili DIN 2080 e DIN 69871 - MAS BT, HSK A63, rotazione del mandrino impedita dal tassello fisso di fermo, bloccaggio assiale del mandrino mediante fermo mobile registrabile assialmente e radialmente per il blocco di tutti i tipi di attacco. L'attrezzatura viene fissata attraverso i quattro fori posti sulla base.

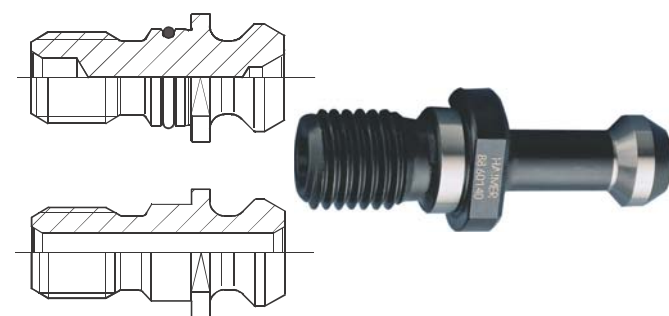


MANDRINI

C65995	Per attacco	€
C659950030	ISO 30	---
C659950040	ISO 40	---
C659950050	ISO 50	---
C659950305	HSK A 40	---
C659950310	HSK E 40	---
C659950405	HSK A 50	---

C65995	Per attacco	€
C659950410	HSK E 50	---
C659950505	HSK A 63	---
C659950510	HSK E 63	---
C659950520	HSK F 63	---
C659950605	HSK-A 100	---

Codoli di aggancio



I codoli di aggancio sono un ottimo elemento di collegamento tra la macchina e l'utensile. Le esigenze di precisione, stabilità ed affidabilità sono elevate.

I perni di aggancio di qualità inferiore compromettono non soltanto l'efficienza della macchina, ma rappresentano anche un rischio per la sicurezza.

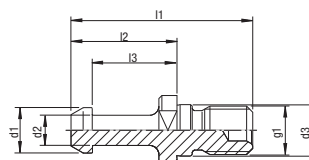
I perni di aggancio che si rompono provocano, oltre ai costi della macchina e del pezzo, anche seri danni alle persone.

- Realizzati in acciaio speciale altamente resistente
- Trattamento termico notevole in diverse tappe
- Rinvenimenti mirati delle zone soggette a maggiori sollecitazioni
- Elevata resistenza all'uso
- Tutte le superfici funzionali rifinite dopo la tempra
- Massima sicurezza ed affidabilità

HAIMER.

Codolo di aggancio 90° Mori-Seiki

Codolo di aggancio MAS BT 40 - 90° Mori-Seiki. Esecuzione in acciaio speciale ad elevata resistenza, trattamento termico fine, elevata resistenza in trazione.

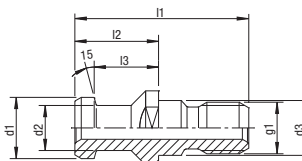


C66020	d1 (mm)	d2 (mm)	d3 (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)	l3 (mm)	g1	Tipo	€
C660200040	15	10	17	60	35	28	M16	BT40	---
C660200050	23	17	25	85	45	35	M24	BT50	---

HAIMER.

Codolo di aggancio DIN 69872 forma A

Codolo di aggancio con foro di adduzione centrale DIN 69872 forma A. Esecuzione in acciaio speciale ad elevata resistenza, trattamento termico fine, elevata resistenza in trazione.

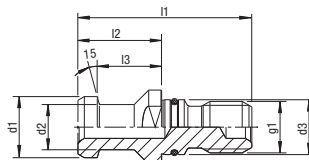


C66005	d1 (mm)	d2 (mm)	d3 (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)	l3 (mm)	g1	Tipo	€
C660050040	19	14	17	54	26	20	M16	ISO 40	---
C660050050	28	21	25	74	34	25	M24	ISO 50	---

HAIMER.

Codolo di aggancio DIN 69872 forma B con O-Ring

Codolo di aggancio DIN 69872 forma B con O-Ring. Esecuzione in acciaio speciale ad elevata resistenza, trattamento termico fine, elevata resistenza in trazione.



C66010	d1 (mm)	d2 (mm)	d3 (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)	l3 (mm)	g1	Tipo	€
C660100040	19	14	17	54	26	20	M16	ISO 40	---
C660100050	28	21	25	74	34	25	M24	ISO 50	---