



Morse e tavole per macchina • Fissaggio e staffaggio • Magneti • Mandrini idraulici • Mandrini DIN ISO 12164-1 • Mandrini DIN ISO 7388-1 • Mandrini DIN ISO 7388-2 • Mandrini DIN 2080 •

Pinze di serraggio ER • Accessori per mandrini • Codoli per mandrini • Teste ad angolo e moltiplicatori • Calettamento, bilanciatura e presetting • Tastatori e centratori • Schermi di protezione • Sbavatori • Lampade • Marcatura



Supporto di montaggio e smontaggio modulare

Sistema di montaggio e smontaggio di portautensili modulare in acciaio, alloggiamento in alluminio, 4 posizioni girevoli a 90°.

Applicazione: sistema di montaggio flessibile e poco ingombrante per la ricezione positiva di tutti i comuni formati di adattatori, sistema sicuro e in pochi secondi senza il danneggiamento del cono.

Adattatore in acciaio da ordinare a parte in funzione del tipo di cono del mandrino.

Codice	€	Esecuzione
C703700001	---	Base
C703700004	---	Adattatore ISO 30
C703700007	---	Adattatore ISO 40
C703700010	---	Adattatore ISO 50
C703700013	---	Adattatore VDI 20
C703700016	---	Adattatore VDI 30
C703700019	---	Adattatore VDI 40
C703700022	---	Adattatore VDI 50
C703700025	---	Adattatore HSK-A 63
C703700028	---	Adattatore HSK-A 100



ISO



VDI



HSK-A

ACCESSORI PER MANDRINI
CODOLI PER MANDRINI



Supporto di montaggio e smontaggio rapido

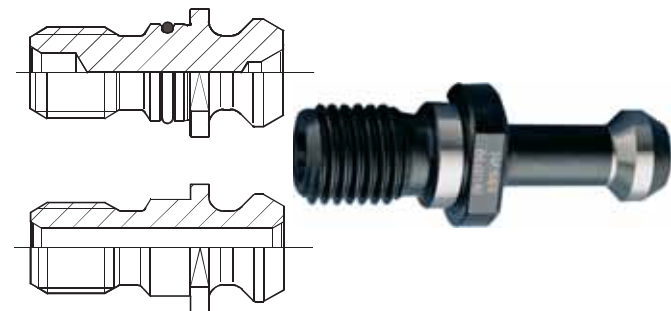
Supporto di montaggio e smontaggio rapido e semplice dei portautensili in posizione verticale e orizzontale.



Codice	€	Cono tipo	Grandezza cono
C703710001	---	DIN 2080	40
C703710004	---	DIN 2080	50
C703710007	---	DIN ISO 7388-1 (ex DIN 69871)	40

Codice	€	Cono tipo	Grandezza cono
C703710010	---	DIN ISO 7388-1 (ex DIN 69871)	50
C703710013	---	DIN ISO 7388-2 (ex JIS B 6339)	40
C703710016	---	DIN ISO 7388-2 (ex JIS B 6339)	50

Codoli di aggancio



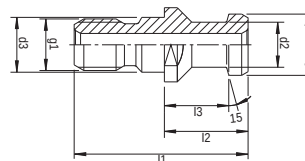
I codoli di aggancio sono un ottimo elemento di collegamento tra la macchina e l'utensile. Le esigenze di precisione, stabilità ed affidabilità sono elevate. I perni di aggancio di qualità inferiore compromettono non soltanto l'efficienza della macchina, ma rappresentano anche un rischio per la sicurezza. 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



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.



Codice	€	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