



Fissaggio e staffaggio • Magneti • Mandrini idraulici e a forte serraggio • Mandrini DIN ISO 12164-1 • Mandrini DIN ISO 7388-1 • Mandrini DIN ISO 7388-2 • Mandrini DIN 2080 • Mandrini cilindrici per pinze ER - Adattatori filettati • Codoli per mandrini • Teste ad angolo e moltiplicatori • Calettatura, bilanciatura e presetting • Tastatori e centroni • Accessori per la lubrorefrigerazione • Schermi di protezione • Filtri di protezione • Lampade



Morse autocentranti per macchine a 5 assi

Morsa autocentrante, per macchine a 5 assi, bloccaggio solo auto-centrante altamente preciso con la massima ripetibilità, totalmente protetta, design compatto per una migliore accessibilità e aperture di uscita trucioli molto ampie. Ganasce con inserti di bloccaggio **SinterGrip** per una minima profondità di bloccaggio pezzi senza pre-lavorazione.

Caratteristiche tecniche: bloccaggio auto-centrante con forza di bloccaggio fino a 32 kN (50 Nm), interfaccia per sistemi di bloccaggio **Zero Point APS / TDM e Plus 5 52**, le ganasce V5 88 sono compatibili con le ganasce IMG 88.

Fornitura: chiave di manovra, ganasce e n° 10 inserti Sintergrip.

Codice	€	Tipo	Larghezza ganasce (mm)	Apertura (mm)	Forza di bloccaggio (Nm)
C556600005	---	V5 88 - 130 con ganasce SinterGrip STD	87,5	0-128	50
C556600010	---	V5 88 - 130 con ganasce SinterGrip HRC	87,5	0-128	50
C556600015	---	V5 88 - 130 con ganasce SinterGrip ALU	87,5	0-128	50
C556600020	---	V5 88 - 130 Basic	87,5	0-128	50



Caratteristiche tecniche: bloccaggio auto-centrante con forza di bloccaggio fino a 40 kN (80 Nm), interfaccia per sistemi di bloccaggio **Zero Point APS / TDM e Plus 5 52**, le ganasce V5 88 sono compatibili con le ganasce IMG 88.

Fornitura: chiave di manovra, ganasce e n° 10 inserti Sintergrip.

Codice	€	Tipo	Larghezza ganasce (mm)	Apertura (mm)	Forza di bloccaggio (Nm)
C556650005	---	V5 125 - 180 con ganasce SinterGrip STD	125	0-199	80
C556650010	---	V5 125 - 180 con ganasce SinterGrip HRC	125	0-199	80
C556650015	---	V5 125 - 180 con ganasce SinterGrip ALU	125	0-199	80
C556650020	---	V5 125 - 180 Basic	125	0-199	80



Moduli di bloccaggio

Modulo di bloccaggio per centri di lavoro a 5 assi, per un facile e rapido bloccaggio di morsa della serie IMG. Sistema di bloccaggio/sbloccaggio dei perni con una rotazione di soli 180 gradi, garantisce elevate prestazioni in termini di precisione e forza di bloccaggio, non necessita di chiave dinamometrica, il fine corsa determina il bloccaggio/sbloccaggio.

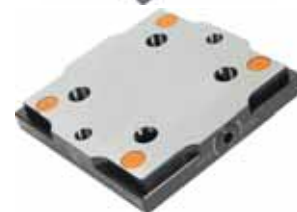
Ripetibilità < 0.005mm, forza di tenuta 40 kN. Completo di chiave da 10 mm, perni non inclusi.

Codice	€	Tipo
C556700005	---	Plus 5-52



Ripetibilità < 0.005mm, forza di tenuta 80 kN. Completo di chiave da 10 mm, perni non inclusi.

Codice	€	Tipo
C556720005	---	Plus 5-96



Ripetibilità < 0.005mm. Completo di chiave da 10 mm, tappi di protezione (Plus 5-52 / 5-96), perni non inclusi.

Codice	€	Tipo
C556750005	---	Plus 5 All in One 52/96



Set perni di bloccaggio

Set di 4 perni di bloccaggio per fissaggio delle morsa V5 e IMG sui moduli di bloccaggio Plus 5, perni forniti con grani di accoppiamento.

Set di 4 perni di bloccaggio **standard**.

Codice	€	Tipo	Filettatura (M)
C556760005	---	Plus 5-52	8
C556760010	---	Plus 5-96	10



Set di 4 perni di bloccaggio **rialzati**.

Codice	€	Tipo	Filettatura (M)
C556770005	---	Plus 5-52	8
C556770010	---	Plus 5-96	10

