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 • Codoli per mandrini • Calettamento, bilanciatura e presetting • Tastatori e centratori • Schermi di protezione • Sbavatori • Lampade • Marcatura



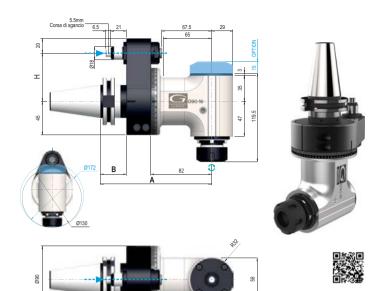
Testa ad angolo

Testa ad angolo in acciaio sabbiato e cromato ad alta resistenza, albero con cono di attacco integrale (cementato, temprato e rettificato) per garantire la massima

Ciascun albero di trasmissione è supportato da una coppia di cuscinetti a contatto obliquo, precaricati in classe di precisione ABEC 9 e lubrificati con grasso a vita. Ingranaggi conici spiroidali in materiale ad alta resistenza, rettificati per garantire minore riscaldamento e rumorosità ed elevato numero di giri.

Calcolo computerizzato della coppia conica degli ingranaggi (gleason): più denti in presa, più coppia in uscita, maggior numero di ore di lavorazione, rumorosità quasi assente.

Pesi e ingombri ridotti, utilizzo con alte velocità. Utilizzabile con pinze ER standard.



Codice	€	Attacco	N° giri max (gir/min)	Pinza ER	Rapporto	ø max foratura (mm)	ø max maschiatura (M)	A (mm)	B (mm)	H (mm)
C992050005	-,	DIN ISO 7388-1 (ex DIN 69871) ISO40	8000	ER25	1:1	16	12	150	35	65
C992050010	-,	DIN ISO 7388-1 (ex DIN 69871) ISO401)	8000	ER25	1:1	16	12	150	35	65
C992050015	-,	DIN ISO 7388-2 BT40 (ex JIS B 6339)	8000	ER25	1:1	16	12	150	35	65
C992050020	-,	DIN ISO 7388-2 BT40 (ex JIS B 6339)1)	8000	ER25	1:1	16	12	150	35	65
C992050025	-,	DIN ISO 12164-1 HSK 63 (ex DIN 69893)	8000	ER25	1:1	16	12	157	42	65
C992050030	-,	DIN ISO 12164-1 HSK 63 (ex DIN 69893)1)	8000	ER25	1:1	16	12	157	42	65

¹⁾Versione con refrigerazione interna attraverso il cono, pressione massima d'esercizio consentita 40 bar.



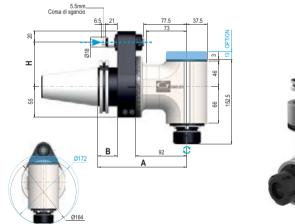
Testa ad angolo

Testa ad angolo in acciaio sabbiato e cromato ad alta resistenza, albero con cono di attacco integrale (cementato, temprato e rettificato) per garantire la massima rigidità.

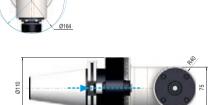
Ciascun albero di trasmissione è supportato da una coppia di cuscinetti a contatto obliquo, precaricati in classe di precisione ABEC 9 e lubrificati con grasso a vita. Ingranaggi conici spiroidali in materiale ad alta resistenza, rettificati per garantire minore riscaldamento e rumorosità ed elevato numero di giri.

Calcolo computerizzato della coppia conica degli ingranaggi (gleason): più denti in presa, più coppia in uscita, maggior numero di ore di lavorazione, rumorosità quasi assente.

Pesi e ingombri ridotti, utilizzo con alte velocità.







Codice	€	Attacco	N° giri max (gir/min)	Pinza ER	Rapporto	ø max foratura (mm)	ø max maschiatura (M)	A (mm)	B (mm)	H (mm)
C992100005	-,	DIN ISO 7388-1 (ex DIN 69871) ISO50	4000	ER32	1:1	20	16	160	35	80
C992100010	-,	DIN ISO 7388-1 (ex DIN 69871) ISO501)	4000	ER32	1:1	20	16	160	35	80
C992100015	-,	DIN ISO 7388-2 BT50 (ex JIS B 6339)	4000	ER32	1:1	20	16	166	41	80
C992100020	-,	DIN ISO 7388-2 BT50 (ex JIS B 6339)1)	4000	ER32	1:1	20	16	166	41	80
C992100025	-,	DIN ISO 12164-1 HSK 100 (ex DIN 69893)	4000	ER32	1:1	20	16	170	45	80
C992100030	-,	DIN ISO 12164-1 HSK 100 (ex DIN 69893)1)	4000	ER32	1:1	20	16	170	45	80

¹⁾Versione con refrigerazione interna attraverso il cono, pressione massima d'esercizio consentita 40 bar.