



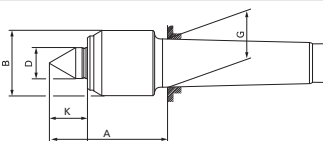
Fissaggio e staffaggio • Magneti • Mandrini idraulici e a forte serraggio • Mandrini DIN ISO 12164-1 • Mandrini DIN ISO 7388-1 • Mandrini DIN ISO 7388-2 • Mandrini DIN 2080 • Mandrini cilindrici per pinze ER - Adattatori filettati • Codoli per mandrini • Teste ad angolo e moltiplicatori • Calettatura,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



Contropunte rotanti cuspidi 60°

Contropunta rotante **versione slim**, corpo e punta forgiati, temprati e rettificati, con angolo di punta 60°. La speciale guarnizione a labbro protegge il cuscinetto volante di precisione dallo sporco e dal refrigerante.

Applicazione: per tutte le operazioni di tornitura, in particolare per la lavorazione di pezzi che richiedono un ingombro ridotto.



Codice	€	Cono morse	Peso max del pezzo (Kg)	Concentricità (mm)	Velocità max (gir/min)	A (mm)	B (mm)	D (mm)	G (mm)	K (mm)
C303210001	---	2	200	0,005	7000	62	32	15	17,78	19,5
C303210004	---	3	400	0,005	7000	62	34	15	23,825	19,5
C303210007	---	4	800	0,005	6300	75,5	42	20	31,267	24,5
C303210010	---	5	1600	0,01	4300	106	58	30	44,399	37

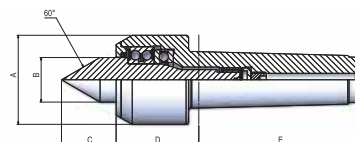


Contropunte rotanti cuspidi 60° ad alta velocità

Contropunta rotante ad alta velocità, con cuspidi a 60° **versione slim**, corpo e punta forgiati, temprati e rettificati.

La speciale guarnizione a labbro protegge il cuscinetto volante di precisione dallo sporco e dal refrigerante.

Applicazione: per tutte le operazioni di tornitura, in particolare per la lavorazione di pezzi che richiedono un ingombro ridotto.



Codice	€	Cono morse	Peso max del pezzo (Kg)	Concentricità (mm)	Velocità max (gir/min)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
C301300020	---	2	200	0,005	6500	42	20	25	48	64
C301300030	---	3	400	0,005	6500	42	20	25	48	81

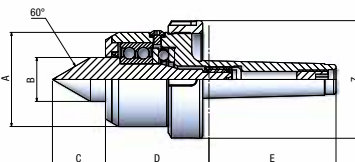


Contropunte rotanti cuspidi 60° ad alta precisione con ghiera di estrazione

Contropunta rotante ad alta precisione, con cuspidi a 60° e ghiera di estrazione, corpo e punta forgiati, temprati e rettificati.

La speciale guarnizione a labbro protegge il cuscinetto volante di precisione dallo sporco e dal refrigerante.

Applicazione: per tutte le operazioni di tornitura e rettifica, per pezzi con carico medio. Fornita senza ghiera.



Codice	€	Cono morse	Peso max del pezzo (Kg)	Concentricità (mm)	Velocità max (gir/min)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Z (mm)
C301350030	---	3	300	0,003/0,005	4500	60	28	34	66	81	75
C301350040	---	4	500	0,003/0,005	4000	70	35	43	69,5	102,5	82
C301350050	---	5	630	0,003/0,005	2800	90	40	50	76,5	129,5	105

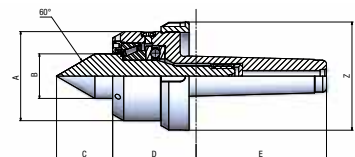


Contropunte rotanti cuspidi 60° ad alto carico con ghiera di estrazione

Contropunta rotante ad alto carico, con cuspidi a 60° e ghiera di estrazione, corpo e punta forgiati, temprati e rettificati.

La speciale guarnizione a labbro protegge il cuscinetto volante di precisione dallo sporco e dal refrigerante.

Applicazione: per tutte le operazioni di tornitura e rettifica, per pezzi con carico pesante. Fornita senza ghiera.



Codice	€	Cono morse	Peso max del pezzo (Kg)	Concentricità (mm)	Velocità max (gir/min)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Z (mm)
C301400030	---	3	400	0,005	4000	60	28	38	66	81	75
C301400040	---	4	800	0,005	4000	70	35	46	69,5	102,5	82
C301400050	---	5	2000	0,005	2800	90	40	53	76,5	129,5	105



Ghiere di estrazione

Ghiera di estrazione per contropunte rotanti.

Codice	€	Cono morse	A (mm)	B (mm)	C (mm)
C301450030	---	3	75	60x1,5	22
C301450040	---	4	82	70x1,5	22
C301450050	---	5	105	90x1,5	20

