



Mandrino a calettamento termico ISO 40 DIN 69871 ADB con sistema Cool Jet

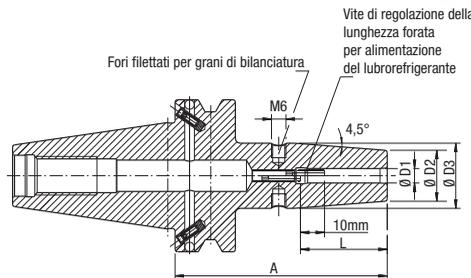
Mandrino a calettamento termico ISO 40 DIN 69871 **forma ADB** con sistema di refrigerazione Cool Jet che permette di portare il lubrificante direttamente sull'utensile, costruito in acciaio per la lavorazione a caldo resistente alle alte temperature temprato 54-2 Hrc, per il calettamento di utensili in HSS e Metallo Duro con **codolo cilindrico in tolleranza h6**, possibilità di regolare la sporgenza dell'utensile mediante vite integrata al mandrino. Disponibile in versione corta.

Fornito con **bilanciatura standard G 2.5 25000 giri/min o U<1gmm**.

Cool Jet:

Raffreddamento ottimale dell'utensile, il refrigerante fuoriesce da due fori posti sul fronte del mandrino direttamente sul tagliente dell'utensile.

Questo sistema aumenta fino al 100% la durata dell'utensile, riduce drasticamente il rischio di incollaggio dei trucioli favorendone la fuoriuscita.



Codice	€	ø D1 (mm)	ø D2 (mm)	ø D3 (mm)	L (mm)	A (mm)	Tipo
C653350006	◇	6	21	27	36	80	corto
C653350008	◇	8	21	27	36	80	corto
C653350010	◇	10	24	32	42	80	corto
C653350012	◇	12	24	32	47	80	corto
C653350014	◇	14	27	34	47	80	corto

Codice	€	ø D1 (mm)	ø D2 (mm)	ø D3 (mm)	L (mm)	A (mm)	Tipo
C653350016	◇	16	27	34	50	80	corto
C653350018	◇	18	33	42	50	80	corto
C653350020	◇	20	33	42	52	80	corto
C653350025	◇	25	44	53	58	100	corto
C653350032	◇	32	44	53	58	100	corto



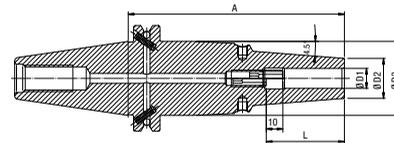
Mandrino a calettamento termico ISO 40 DIN 69871 ADB Power Shrink Chuck con sistema Cool Jet

Mandrino a calettamento termico ISO 40 DIN 69871 **forma ADB**, Power Shrink Chuck è il mandrino a calettamento per la massima capacità di asportazione durante la lavorazione ad alta velocità. Il design ottimizzato coniuga l'elevata rigidità con lo smorzamento delle oscillazioni, conservando la macchina, il mandrino e l'utensile. Per il calettamento di utensili in HSS e Metallo Duro con **codolo cilindrico in tolleranza h6**, possibilità di regolare la sporgenza dell'utensile mediante vite integrata al mandrino. Disponibile in versione extracorta, ZG e extralunga.

Fornito con **bilanciatura standard G 2.5 25000 giri/min o U<1gmm**.

Caratteristiche:

- Elevata capacità di asportazione grazie alle velocità superiori, agli avanzamenti maggiori e alla profondità di passata superiore
- Tempi di lavorazione più brevi
- Maggiore silenziosità di funzionamento da cui derivano una migliore qualità della superficie, vita dell'utensile superiore, minore usura del mandrino e della macchina
- Migliore stabilità dimensionale
- **Fori di refrigerazione Cool Jet richiudibili**
- Le versioni lunghe (A = 130 e 160) con ø D2 ridotto hanno un impiego davvero universale
- Elevata rigidità
- Smorzamento delle vibrazioni
- Elevata forza di serraggio
- Idoneità in egual misura sia per la lavorazione ad alta velocità che per l'asportazione pesante



Codice	€	ø D1 (mm)	ø D2 (mm)	ø D3 (mm)	L (mm)	A (mm)	Tipo
C653400006	◇	6	22	-	36	65	extracorto
C653400008	◇	8	22	-	36	65	extracorto
C653400010	◇	10	26,5	-	42	65	extracorto
C653400012	◇	12	26,5	-	47	65	extracorto
C653400014	◇	14	29,5	-	47	65	extracorto
C653400016	◇	16	29,5	-	50	65	extracorto
C653400018	◇	18	35,5	-	50	65	extracorto
C653400020	◇	20	35,5	-	52	65	extracorto
C653400025	◇	25	45,5	-	58	75	extracorto
C653400032	◇	32	45,5	-	58	80	extracorto
C653400306	◇	6	21	50	36	130	ZG130
C653400308	◇	8	21	50	36	130	ZG130
C653400310	◇	10	24	50	42	130	ZG130
C653400312	◇	12	24	50	47	130	ZG130
C653400314	◇	14	27	50	47	130	ZG130

Codice	€	ø D1 (mm)	ø D2 (mm)	ø D3 (mm)	L (mm)	A (mm)	Tipo
C653400316	◇	16	27	50	50	130	ZG130
C653400318	◇	18	33	50	50	130	ZG130
C653400320	◇	20	33	50	52	130	ZG130
C653400325	◇	25	44	53	58	130	ZG130
C653400332	◇	32	44	53	58	130	ZG130
C653400606	◇	6	21	50	36	160	extralungo
C653400608	◇	8	21	50	36	160	extralungo
C653400610	◇	10	24	50	42	160	extralungo
C653400612	◇	12	24	50	47	160	extralungo
C653400614	◇	14	27	50	47	160	extralungo
C653400616	◇	16	27	50	50	160	extralungo
C653400618	◇	18	33	50	50	160	extralungo
C653400620	◇	20	33	50	52	160	extralungo
C653400625	◇	25	44	53	58	160	extralungo
C653400632	◇	32	44	53	58	160	extralungo