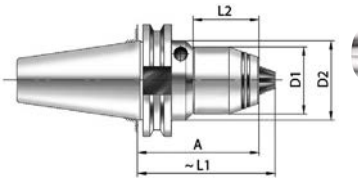
ALBRECHT Präzisions Spannfutter

Mandrino portapunta ISO 40 DIN 69871 AD con rotazione destra e sinistra

Mandrino autoserrante portapunte ISO 40 DIN 69871 AD, per rotazione destra o sinistra, **bilanciato G 2,5 20000 giri/min**.
Il serraggio della punta avviene per mezzo di una chiave esagonale in dotazione, con essa si ottiene un forte serraggio dell'utensile.
Può essere utilizzato su centri di lavoro, torni, alesatrici e fresatrici.



Forma AD | DIN 69871

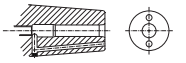
Codice	€	Apertura mandrino (mm)	A (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	Concentricità (mm)
C656250005	327,60 ◇	0,5-10	69	78	37,5	38	45	≤ 0,03
C656250010	285,60 ◇	1-16	80	92	-	50	-	≤ 0,03

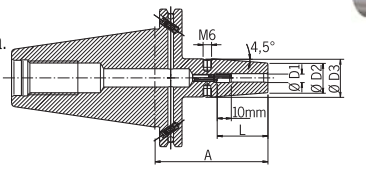
HAIMER

Mandrino a calettamento termico ISO 50 DIN 69871 ADB

Mandrino a calettamento termico ISO 50 DIN 69871 **forma ADB**, per il serraggio 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, ZG e extralunga.
Fornito con **bilanciatura standard G 2.5 25000 giri/min**.
Caratteristiche:
- Acciaio resistente alle alte temperature
- Temperato 54-2 Hrc
- Fori filettati per i grani della bilanciatura fine
- Sistema di raffreddamento Cool Jet (opzionale)

Fori di raffreddamento Cool Jet a richiesta.





Forma AD/B | DIN 69871

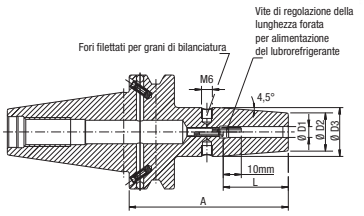
Codice	€	ø D1 (mm)	ø D2 (mm)	ø D3 (mm)	L (mm)	A (mm)	Tipo
C669020006	222,00 ◆	6	21	27	36	80	corto
C669020008	222,00 ◆	8	21	27	36	80	corto
C669020010	222,00 ◆	10	24	32	42	80	corto
C669020012	222,00 ◆	12	24	32	47	80	corto
C669020014	222,00 ◆	14	27	34	47	80	corto
C669020016	242,00 ◆	16	27	34	50	80	corto
C669020018	242,00 ◆	18	33	42	50	80	corto
C669020020	242,00 ◆	20	33	42	52	80	corto
C669020025	242,00 ◆	25	44	53	58	100	corto
C669020032	247,00 ◆	32	44	53	58	100	corto
C669025006	290,00 ◆	6	21	27	36	130	ZG 130
C669025008	290,00 ◆	8	21	27	36	130	ZG 130
C669025010	290,00 ◆	10	24	32	42	130	ZG 130
C669025012	290,00 ◆	12	24	32	47	130	ZG 130
C669025014	290,00 ◆	14	27	34	47	130	ZG 130
C669025016	290,00 ◆	16	27	34	50	130	ZG 130
C669025018	290,00 ◆	18	33	42	50	130	ZG 130
C669025020	290,00 ◆	20	33	42	52	130	ZG 130
C669025025	290,00 ◆	25	44	53	58	130	ZG 130
C669025032	303,00 ◆	32	44	53	58	130	ZG 130

Codice	€	ø D1 (mm)	ø D2 (mm)	ø D3 (mm)	L (mm)	A (mm)	Tipo
C669022006	301,00 ◇	6	21	27	36	160	extralungo
C669022008	301,00 ◇	8	21	27	36	160	extralungo
C669022010	301,00 ◇	10	24	32	42	160	extralungo
C669022012	301,00 ◇	12	24	32	47	160	extralungo
C669022014	301,00 ◇	14	27	34	47	160	extralungo
C669022016	309,00 ◇	16	27	34	50	160	extralungo
C669022018	309,00 ◇	18	33	42	50	160	extralungo
C669022020	309,00 ◇	20	33	42	52	160	extralungo
C669022025	321,00 ◇	25	44	53	58	160	extralungo
C669022032	321,00 ◇	32	44	53	58	160	extralungo
C669026006	340,00 ◇	6	21	27	36	200	ZG200
C669026008	340,00 ◇	8	21	27	36	200	ZG200
C669026010	340,00 ◇	10	24	32	42	200	ZG200
C669026012	340,00 ◇	12	24	32	47	200	ZG200
C669026014	340,00 ◇	14	27	34	47	200	ZG200
C669026016	340,00 ◇	16	27	34	50	200	ZG200
C669026018	340,00 ◇	18	33	42	50	200	ZG200
C669026020	340,00 ◇	20	33	42	52	200	ZG200
C669026025	340,00 ◇	25	44	53	58	200	ZG200
C669026032	340,00 ◇	32	44	53	58	200	ZG200

HAIMER

Mandrino a calettamento termico ISO 50 DIN 69871 ADB con sistema Cool Jet

Mandrino a calettamento termico ISO 50 DIN 69871 **forma ADB** con sistema di refrigerazione Cool Jet che permette di portare il lubrorefrigerante 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**.
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.



Forma AD/B | DIN 69871 | COOL JET

Codice	€	ø D1 (mm)	ø D2 (mm)	ø D3 (mm)	L (mm)	A (mm)	Tipo
C653550206	251,00 ◇	6	21	27	36	80	corto
C653550208	251,00 ◇	8	21	27	36	80	corto
C653550210	251,00 ◇	10	24	32	42	80	corto
C653550212	251,00 ◇	12	24	32	47	80	corto
C653550214	251,00 ◇	14	27	34	47	80	corto

Codice	€	ø D1 (mm)	ø D2 (mm)	ø D3 (mm)	L (mm)	A (mm)	Tipo
C653550216	272,00 ◇	16	27	34	50	80	corto
C653550218	272,00 ◇	18	33	42	50	80	corto
C653550220	272,00 ◇	20	33	42	52	80	corto
C653550225	283,00 ◇	25	44	53	58	100	corto
C653550232	283,00 ◇	32	44	53	58	100	corto

◆ Spedizione da magazzino CDU ◇ Spedizione da magazzino esterno