

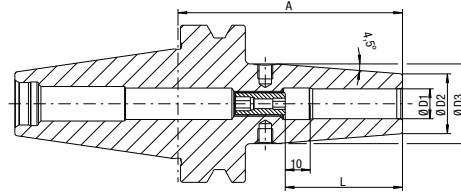
Mandrino a calettamento BT40 PSC con superficie di contatto e Cool Jet

Mandrino a calettamento termico JIS B 6339 MAS BT 40 "con superficie di contatto" (supporto aggiuntivo sulla superficie della flangia per una maggiore rigidità) **forma AD**, 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 25000giri/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 $\phi D2$ 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	€	$\phi D1$ (mm)	$\phi D2$ (mm)	$\phi D3$ (mm)	L (mm)	A (mm)	Tipo
C650280006	↕	6	22	-	36	70	extracorto
C650280008	↕	8	22	-	36	70	extracorto
C650280010	↕	10	26,5	-	42	70	extracorto
C650280012	↕	12	26,5	-	47	70	extracorto
C650280014	↕	14	29,5	-	47	75	extracorto
C650280016	↕	16	29,5	-	50	75	extracorto
C650280018	↕	18	35,5	-	50	75	extracorto
C650280020	↕	20	35,5	-	52	75	extracorto
C650280025	↕	25	45,5	-	58	85	extracorto
C650280032	↕	32	45,5	-	58	85	extracorto
C650280106	↕	6	21	50	36	130	ZG 130
C650280108	↕	8	21	50	36	130	ZG 130
C650280110	↕	10	24	50	42	130	ZG 130

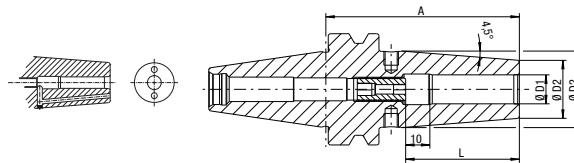
Codice	€	$\phi D1$ (mm)	$\phi D2$ (mm)	$\phi D3$ (mm)	L (mm)	A (mm)	Tipo
C650280112	↕	12	24	50	47	130	ZG 130
C650280114	↕	14	27	50	47	130	ZG 130
C650280116	↕	16	27	50	50	130	ZG 130
C650280118	↕	18	33	50	50	130	ZG 130
C650280120	↕	20	33	50	52	130	ZG 130
C650280206	↕	6	21	50	36	160	extralungo
C650280208	↕	8	21	50	36	160	extralungo
C650280210	↕	10	24	50	42	160	extralungo
C650280212	↕	12	24	50	47	160	extralungo
C650280214	↕	14	27	50	47	160	extralungo
C650280216	↕	16	27	50	50	160	extralungo
C650280218	↕	18	33	50	50	160	extralungo
C650280220	↕	20	33	50	52	160	extralungo

Mandrino a calettamento termico BT 30 AD con superficie di contatto

Mandrino a calettamento termico JIS B 6339 MAS BT 30 "con superficie di contatto" (supporto aggiuntivo sulla superficie della flangia per una maggiore rigidità) **forma AD**, 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 a partire da $\phi D1 = 6$ mm. Disponibile in versione extracorta e corta. Fornito con **bilanciatura standard U<1gmm**.

Caratteristiche:

- Acciaio resistente alle alte temperature
- Temperato 54-2 Hrc
- Fori filettati per i grani della bilanciatura fine
- Fori di raffreddamento Cool Jet a richiesta.



Codice	€	$\phi D1$ (mm)	$\phi D2$ (mm)	$\phi D3$ (mm)	L (mm)	A (mm)	Tipo
C650320003	↕	3	10	-	9	60	extracorto
C650320004	↕	4	10	-	12	60	extracorto
C650320005	↕	5	10	-	15	60	extracorto
C650320006	↕	6	23	-	36	60	extracorto
C650320008	↕	8	23	-	36	60	extracorto
C650320010	↕	10	27	-	42	60	extracorto
C650320012	↕	12	27	-	47	60	extracorto
C650320016	↕	16	30	-	50	65	extracorto
C650320020	↕	20	35,5	40,5	52	70	extracorto

Codice	€	$\phi D1$ (mm)	$\phi D2$ (mm)	$\phi D3$ (mm)	L (mm)	A (mm)	Tipo
C650320103	↕	3	10	-	9	80	corto
C650320104	↕	4	10	-	12	80	corto
C650320105	↕	5	10	-	15	80	corto
C650320106	↕	6	21	27	36	80	corto
C650320108	↕	8	21	27	36	80	corto
C650320110	↕	10	24	32	42	80	corto
C650320112	↕	12	24	32	47	80	corto
C650320116	↕	16	27	34	50	80	corto
C650320120	↕	20	33	40,5	52	90	corto