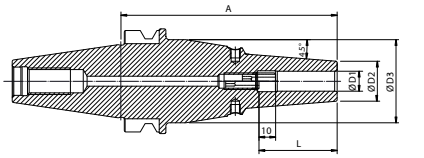
Mandrino a calettamento termico MAS BT 40 ADB Power Shrink Chuck con sistema Cool Jet

Mandrino a calettamento termico JIS B 6339 MAS BT 40 1 **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.



Forma AD/B | JIS MAS-BT | COOL JET

Codice	€		ø D1 (mm)	ø D2 (mm)	ø D3 (mm)	L (mm)	A (mm)	Tipo
C650500006	210,00	◇	6	22	-	36	70	extracorto
C650500008	210,00	◇	8	22	-	36	70	extracorto
C650500010	210,00	◇	10	26,5	-	42	70	extracorto
C650500012	210,00	◇	12	26,5	-	47	70	extracorto
C650500014	210,00	◇	14	29,5	-	47	75	extracorto
C650500016	210,00	◇	16	29,5	-	50	75	extracorto
C650500018	210,00	◇	18	35,5	-	50	75	extracorto
C650500020	210,00	◇	20	35,5	-	52	75	extracorto
C650500025	210,00	◇	25	45,5	-	58	85	extracorto
C650500032	210,00	◇	32	45,5	-	58	85	extracorto
C650500106	348,00	◇	6	21	50	36	130	ZG130
C650500108	348,00	◇	8	21	50	36	130	ZG130
C650500110	348,00	◇	10	24	50	42	130	ZG130

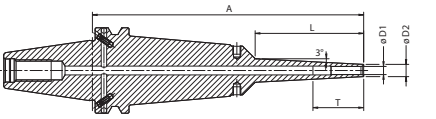
Codice	€		ø D1 (mm)	ø D2 (mm)	ø D3 (mm)	L (mm)	A (mm)	Tipo
C650500112	348,00	◇	12	24	50	47	130	ZG130
C650500114	348,00	◇	14	27	50	47	130	ZG130
C650500116	348,00	◇	16	27	50	50	130	ZG130
C650500118	348,00	◇	18	33	50	50	130	ZG130
C650500120	348,00	◇	20	33	50	52	130	ZG130
C650500206	365,00	◇	6	21	50	36	160	extralungo
C650500208	365,00	◇	8	21	50	36	160	extralungo
C650500210	365,00	◇	10	24	50	42	160	extralungo
C650500212	365,00	◇	12	24	50	47	160	extralungo
C650500214	365,00	◇	14	27	50	47	160	extralungo
C650500216	365,00	◇	16	27	50	50	160	extralungo
C650500218	365,00	◇	18	33	50	50	160	extralungo
C650500220	365,00	◇	20	33	50	52	160	extralungo

Mandrino a calettamento termico MAS BT 40 ADB Power Mini Shrink Chuck

Mandrino a calettamento termico JIS B 6339 MAS BT **forma ADB**, Power Mini Shrink Chuck è il mandrino perfetto nelle lavorazioni con macchine a 5 assi nel settore di stampi e lavorazioni per l'industria medicale. Il Power Mini Shrink Chuck si presenta con un design estremamente sottile nel corpo mandrino e rinforzato nell'attacco. Pertanto è impiegabile in operazioni di fresatura anche con utensili con lunghezze importanti. Specifico per tutti gli utensili in Metallo Duro con **codolo cilindrico in tolleranza h6**. Fornito con **bilanciatura standard G 2.5 25000 giri/min o U<1gmm.**

Caratteristiche:

- Standard (con 3 mm spessore parete)
- Extra sottile (con 1,5 mm spessore parete)
- **Il calettamento e scalettamento si deve eseguire con appositi inserti adattatori per mandrini Mini Shrink (cod. C65055).**



Forma AD/B | JIS MAS-BT

Codice	€		ø D1 (mm)	ø D2 (mm)	T (mm)	L (mm)	A (mm)	Tipo
C650450003	280,00	◇	3	9	-	50	130	standard
C650450004	280,00	◇	4	10	-	50	130	standard
C650450005	280,00	◇	5	11	-	50	130	standard
C650450006	265,00	◇	6	12	-	50	130	standard
C650450008	265,00	◇	8	14	-	50	130	standard
C650450010	265,00	◇	10	16	68	50	130	standard
C650450012	265,00	◇	12	18	75	50	130	standard
C650450016	265,00	◇	16	24	75	50	130	standard
C650450103	280,00	◇	3	6	-	50	130	extra sottile
C650450104	280,00	◇	4	7	-	50	130	extra sottile
C650450105	280,00	◇	5	8	-	50	130	extra sottile
C650450106	265,00	◇	6	9	-	50	130	extra sottile
C650450108	265,00	◇	8	11	-	50	130	extra sottile
C650450110	265,00	◇	10	13	68	50	130	extra sottile
C650450112	265,00	◇	12	15	75	50	130	extra sottile
C650450203	294,00	◇	3	9	-	80	160	standard
C650450204	294,00	◇	4	10	-	80	160	standard
C650450205	294,00	◇	5	11	-	80	160	standard

Codice	€		ø D1 (mm)	ø D2 (mm)	T (mm)	L (mm)	A (mm)	Tipo
C650450206	280,00	◇	6	12	-	80	160	standard
C650450208	280,00	◇	8	14	-	80	160	standard
C650450210	280,00	◇	10	16	68	80	160	standard
C650450212	280,00	◇	12	18	75	80	160	standard
C650450216	280,00	◇	16	24	75	80	160	standard
C650450303	294,00	◇	3	6	-	80	160	extra sottile
C650450304	294,00	◇	4	7	-	80	160	extra sottile
C650450305	294,00	◇	5	8	-	80	160	extra sottile
C650450306	280,00	◇	6	9	-	80	160	extra sottile
C650450308	280,00	◇	8	11	-	80	160	extra sottile
C650450310	280,00	◇	10	13	68	80	160	extra sottile
C650450312	280,00	◇	12	15	75	80	160	extra sottile
C650450403	308,00	◇	3	9	-	80	200	standard
C650450404	308,00	◇	4	10	-	80	200	standard
C650450405	308,00	◇	5	11	-	80	200	standard
C650450406	294,00	◇	6	12	-	80	200	standard
C650450408	294,00	◇	8	14	-	80	200	standard
C650450410	294,00	◇	10	16	68	80	200	standard

◆ Spedizione da magazzino CDU ◇ Spedizione da magazzino esterno

Pagina successiva

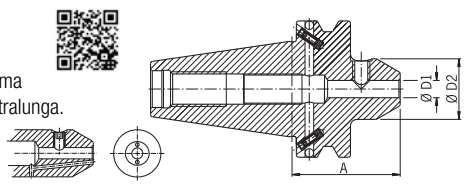
Pagina precedente

Codice	€	ø D1 (mm)	ø D2 (mm)	T (mm)	L (mm)	A (mm)	Tipo
C650450412	294,00 ◇	12	18	75	80	200	standard
C650450416	294,00 ◇	16	24	75	80	200	standard
C650450503	308,00 ◇	3	6	-	80	200	extra sottile
C650450504	308,00 ◇	4	7	-	80	200	extra sottile
C650450505	308,00 ◇	5	8	-	80	200	extra sottile

Codice	€	ø D1 (mm)	ø D2 (mm)	T (mm)	L (mm)	A (mm)	Tipo
C650450506	294,00 ◇	6	9	-	80	200	extra sottile
C650450508	294,00 ◇	8	11	-	80	200	extra sottile
C650450510	294,00 ◇	10	13	68	80	200	extra sottile
C650450512	294,00 ◇	12	15	75	80	200	extra sottile

Mandrino Weldon MAS BT 40 ADB

Mandrino JIS B 6339 MAS BT 40 **forma ADB** per frese (Weldon) secondo norma DIN 1835 B e DIN 6535 HB, disponibile in versione extracorta, corta, lunga e extralunga. Fornito con vite di serraggio e **bilanciatura standard G 2.5 22000 giri/min**. Fori di raffreddamento Cool Jet a richiesta.



Forma AD/B | JIS MAS-BT

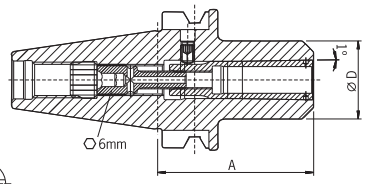
Codice	€	ø D1 (mm)	ø D2 (mm)	A (mm)	Tipo
C655051016	111,00 ◇	16*	48	35	extracorto
C655051018	111,00 ◇	18*	50	35	extracorto
C655051020	111,00 ◇	20*	52	35	extracorto
C655051025	111,00 ◇	25*	59	60	extracorto
C655051032	114,00 ◇	32*	59	65	extracorto
C655050006	91,00 ◆	6	25	50	corto
C655050008	91,00 ◆	8	28	50	corto
C655050010	91,00 ◆	10	35	63	corto
C655050012	91,00 ◆	12	42	63	corto
C655050014	91,00 ◆	14	44	63	corto
C655050016	91,00 ◆	16	48	63	corto
C655050018	101,00 ◆	18	50	63	corto
C655050020	101,00 ◆	20	52	63	corto
C655050025	130,00 ◆	25	59	90	corto
C655050032	137,00 ◆	32	72	100	corto

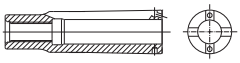
Codice	€	ø D1 (mm)	ø D2 (mm)	A (mm)	Tipo
C655050106	102,00 ◆	6	25	100	lungo
C655050108	102,00 ◆	8	28	100	lungo
C655050110	102,00 ◆	10	35	100	lungo
C655050112	102,00 ◆	12	42	100	lungo
C655050116	111,00 ◆	16	48	100	lungo
C655050120	111,00 ◆	20	52	100	lungo
C655050206	146,00 ◆	6	25	160	extralungo
C655050208	140,00 ◆	8	28	160	extralungo
C655050210	140,00 ◆	10	35	160	extralungo
C655050212	140,00 ◆	12	42	160	extralungo
C655050216	140,00 ◆	16	48	160	extralungo
C655050220	140,00 ◆	20	52	160	extralungo
C655050225	184,00 ◆	25	59	160	extralungo
C655050232	198,00 ◆	32	72	160	extralungo

*Forma A/D.

Mandrino portapinza HG MAS BT 40 ADB

Mandrino portapinza HG JIS B 6339 MAS BT 40 **forma ADB**, esecuzione con cono esterno ed interno rettificati, precisione di rotazione concentrica <0,003 con sporgenza 3xD, idoneo per l'utilizzo di utensili a **codolo cilindrico in HSS e Metallo Duro tolleranza h6** secondo norma DIN 1835 B e DIN 6535 HB; disponibile in versione corta e lunga. Fornito con vite di serraggio, la pinza speciale HG non è compresa. **Bilanciatura standard G 2.5 25000 giri/min**.
La forza di serraggio dei mandrini portapinza HG è 15÷20 Nm.
Consigliabile l'uso della pasta cod. C706300010.
Su richiesta si possono eseguire fori di raffreddamento Cool-Jet, a partire dal diametro 6 mm nella pinza.
Per pinze con diametro inferiore a 6 mm il lubrorefrigerante arriva all'utensile attraverso **due scanalature già esistenti** nelle pinze.





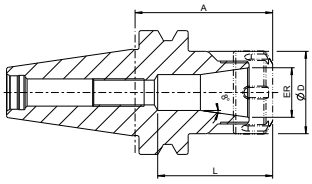
Forma AD/B | JIS MAS-BT

Codice	€	Pinza HG	ø D (mm)	ø serraggio (mm)	A (mm)	Tipo
C655350010	154,00 ◆	01	30	2-3-4-5-6-8	65	corto
C655350020	154,00 ◆	02	35	10-12-14	70	corto
C655350030	154,00 ◆	03	48	16-18-20	75	corto

Codice	€	Pinza HG	ø D (mm)	ø serraggio (mm)	A (mm)	Tipo
C655350110	172,00 ◆	01	30	2-3-4-5-6-8	100	lungo
C655350120	172,00 ◆	02	35	10-12-14	100	lungo
C655350130	172,00 ◆	03	48	16-18-20	100	lungo

Mandrino portapinza ER MAS BT 40 BASIC forma AD

Mandrino portapinza ER, JIS B 6339 MAS BT 40 **BASIC forma AD**, per il serraggio di utensili a codolo cilindrico mediante l'uso di pinze secondo norma DIN 6499 A/B. Fornito con ghiera di serraggio e **bilanciatura G 2.5 25.000 giri/min o U<1 gmm**.



Forma AD | JIS MAS-BT

Codice	€	Pinza ER	ø D (mm)	ø serraggio (mm)	L (mm)	A (mm)	Tipo
C654350016	61,00 ◆	16	28	0,5-10	*	70	corto
C654350025	61,00 ◆	25	42	1-16	58,5	70	corto

Codice	€	Pinza ER	ø D (mm)	ø serraggio (mm)	L (mm)	A (mm)	Tipo
C654350032	65,00 ◆	32	50	1,5-20	65,5	70	corto

*Con foro passante.

◆ Spedizione da magazzino CDU ◇ Spedizione da magazzino esterno