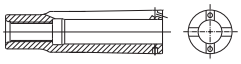
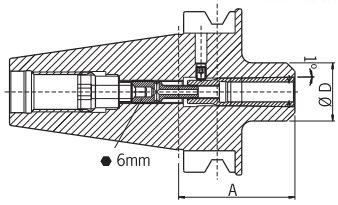
Mandrino portapinza HG MAS BT 50 ADB

Mandrino portapinza HG JIS B 6339 MAS BT 50 **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 secondo norma DIN 1835 B e DIN 6535 HB con **codolo cilindrico in tolleranza h6**; disponibile in versione corta, lunga e extralunga. 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.





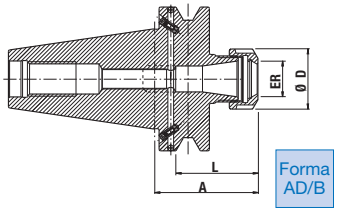
Forma AD/B | JIS MAS-BT

Codice	€		Pinza HG	ø D (mm)	ø serraggio (mm)	A (mm)	Tipo
C656850002	255,00	◇	02	35	10-12-14	70	corto
C656850003	248,00	◇	03	48	16-18-20	75	corto
C656850302	281,00	◇	02	35	10-12-14	100	lungo

Codice	€		Pinza HG	ø D (mm)	ø serraggio (mm)	A (mm)	Tipo
C656850501	353,00	◇	01	30	2-3-4-5-6-8	160	extralungo
C656850502	353,00	◇	02	35	10-12-14	160	extralungo

Mandrino portapinza ER MAS BT 50 ADB

Mandrino portapinza ER, JIS B 6339 MAS BT 50, **forma ADB**, per il serraggio di utensili a codolo cilindrico mediante l'uso di pinze secondo norma DIN 6499 A/B; disponibile in versione corta, lunga e extralunga. Fornito con ghiera di serraggio e **bilanciatura standard G 2.5 22000 giri/min**.



Forma AD/B | JIS MAS-BT

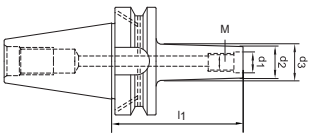
Codice	€		Pinza ER	ø D (mm)	ø serraggio (mm)	L (mm)	A (mm)	Tipo
C656650016	152,00	◇	16	28	0,5-10	*	70	corto
C656650020	166,00	◇	20	34	1,5-13	41,5	70	corto
C656650025	166,00	◇	25	42	1-16	57	70	corto
C656650032	166,00	◇	32	50	1,5-20	64	70	corto
C656650040	182,00	◇	40	63	2,5-26	73	80	corto
C656650216	172,00	◇	16	28	0,5-10	*	100	lungo
C656650220	172,00	◇	20	34	1,5-13	41,5	100	lungo

Codice	€		Pinza ER	ø D (mm)	ø serraggio (mm)	L (mm)	A (mm)	Tipo
C656650225	172,00	◇	25	42	1-16	57	100	lungo
C656650232	172,00	◇	32	50	1,5-20	64	100	lungo
C656650240	188,00	◇	40	63	2,5-26	73	100	lungo
C656650416	212,00	◇	16	28	0,5-10	*	160	extralungo
C656650425	226,00	◇	25	42	1-16	57	160	extralungo
C656650432	243,00	◇	32	50	1,5-20	64	160	extralungo
C656650440	259,00	◇	40	63	2,5-26	73	160	extralungo

*Con foro passante.

Mandrino portafresa con codolo filettato MAS BT 50 ADB

Mandrini portafresa con codolo filettato, in acciaio legato, con una resistenza alla trazione del nucleo di circa 950 N/mm² e una profondità di indurimento di min 0,5 mm, cono secondo DIN 254, tolleranza dell'angolo del cono AT3, rugosità superficiale del cono Ra<0,001 mm.
Indurito a 58 ± 2 HRC, **bilanciatura G 2,5 25000 giri/min**.



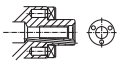
Forma AD/B | JIS MAS-BT

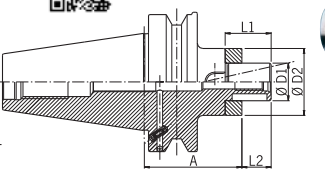
Codice	€		M	d1 (mm)	d2 (mm)	d3 (mm)	l1 (mm)
C651230049	134,00	◇	12	12,5	21	24	89
C651230052	153,50	◇	12	12,5	21	33	138
C651230055	177,00	◇	12	12,5	21	40	188

Codice	€		M	d1 (mm)	d2 (mm)	d3 (mm)	l1 (mm)
C651230058	134,00	◇	16	17	29	34	89
C651230061	153,50	◇	16	17	29	36	138
C651230064	177,00	◇	16	17	29	42,5	188

Mandrino portafresa combinato MAS BT 50 ADB

Mandrino portafresa trascinamento combinato JIS B 6339 MAS BT 50 **forma ADB**, per frese cilindriche frontali secondo norma DIN 481, per frese con scanalatura longitudinale DIN 1880 e per frese ad inserti DIN 1830.
Disponibile in versione corta, lunga e extralunga. Fornito con vite a croce, anello di trascinamento, chiavetta, **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)	L1 (mm)	L2 (mm)	A (mm)	Tipo
C656800016	171,00	◇	16	32	27	17	70	corto
C656800022	171,00	◇	22	40	31	19	70	corto
C656800027	180,00	◇	27	48	33	21	70	corto
C656800032	272,00	◇	32	58	38	24	70	corto

Codice	€		ø D1 (mm)	ø D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	A (mm)	Tipo
C656800040	301,00	◇	40	70	41	27	70	corto
C656800216	179,00	◇	16	32	27	17	100	lungo
C656800222	183,00	◇	22	40	31	19	100	lungo
C656800227	183,00	◇	27	48	33	21	100	lungo

◆ Spedizione da magazzino CDU ◇ Spedizione da magazzino esterno

Pagina successiva

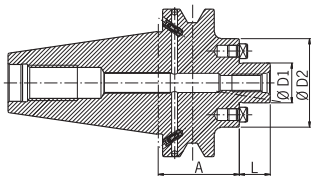
Pagina precedente

Codice	€	ø D1 (mm)	ø D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	A (mm)	Tipo
C656800232	200,00 ◇	32	58	38	24	100	lungo
C656800240	219,00 ◇	40	70	41	27	100	lungo
C656800416	223,00 ◇	16	32	27	17	160	extralungo
C656800422	226,00 ◇	22	40	31	19	160	extralungo

Codice	€	ø D1 (mm)	ø D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	A (mm)	Tipo
C656800427	237,00 ◇	27	48	33	21	160	extralungo
C656800432	248,00 ◇	32	58	38	24	160	extralungo
C656800440	275,00 ◇	40	70	41	27	160	extralungo

Mandrino portafresa fisso MAS BT 50 ADB con adduzione del lubrorefrigerante

Mandrino portafresa trascinamento fisso frontale JIS B 6339 MAS BT 50, **forma ADB**, **con fori di lubrorefrigerazione posizionati sul piano di appoggio della fresa**, per frese con scanalatura longitudinale DIN 1880 e per frese con attacco secondo DIN 2079. Disponibile in versione corta e lunga. Fornito con vite a croce, **bilanciatura standard G 2.5 22000 giri/min**.



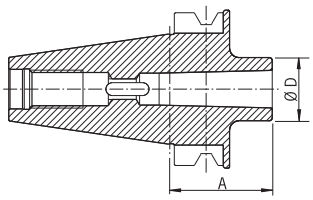
Forma AD/B | JIS MAS-BT

Codice	€	ø D1 (mm)	ø D2 (mm)	L (mm)	A (mm)	Tipo
C656820022	169,00 ◇	22	48	19	55	corto
C656820027	171,00 ◇	27	60	21	55	corto
C656820032	183,00 ◇	32	78	24	55	corto
C656820040	187,00 ◇	40	89	27	55	corto

Codice	€	ø D1 (mm)	ø D2 (mm)	L (mm)	A (mm)	Tipo
C656820322	183,00 ◇	22	48	19	100	lungo
C656820327	185,00 ◇	27	60	21	100	lungo
C656820332	194,00 ◇	32	78	24	100	lungo

Riduzione con asola per utensili cono morse MAS BT 50 AD

Riduzione JIS B 6339 MAS BT 50 **forma AD**, con asola di estrazione per utensili codolo **cono morse e penna di trascinamento** DIN 228-1 forma B. **Fornito con bilanciatura standard G 6.3 8000 giri/min**.



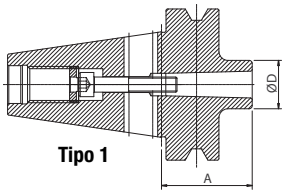
Forma AD | JIS MAS-BT

Codice	€	Cono morse	ø D (mm)	A (mm)
C655320010	170,00 ◇	2	32	60
C655320020	177,00 ◇	3	40	65

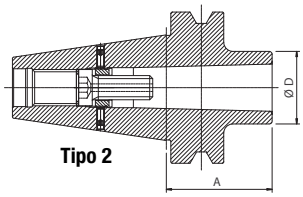
Codice	€	Cono morse	ø D (mm)	A (mm)
C655320030	185,00 ◇	4	48	95

Riduzione con vite di trazione per utensili cono morse MAS BT 50 A-AD

Riduzione JIS B 6339 MAS BT 50 **forma A-AD** con filetto di trazione secondo norma DIN 228/1 forma A. **Fornito completo con vite di trazione montata, bilanciato G 6.3 8000 giri/min**.



Tipo 1



Tipo 2

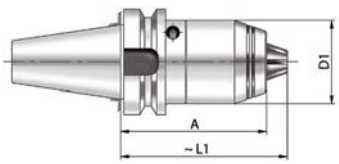
Forma A | Forma AD | JIS MAS-BT

Codice	€	Cono morse	ø D (mm)	A (mm)	Tipo
C655420020	188,00 ◇	2	32	60	1
C655420030	193,00 ◇	3	40	65	2

Codice	€	Cono morse	ø D (mm)	A (mm)	Tipo
C655420040	198,00 ◇	4	48	70	2

Mandrino portapunta MAS BT 50 AD con rotazione destra e sinistra

Mandrino autoserrante portapunte MAS BT 50 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 | JIS MAS-BT

Codice	€	Apertura mandrino (mm)	A (mm)	L1 (mm)	D1 (mm)	Concentricità (mm)
C656100005	377,70 ◇	1-16	99	111	50	≤ 0,03

◆ Spedizione da magazzino CDU ◇ Spedizione da magazzino esterno