



### 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.**

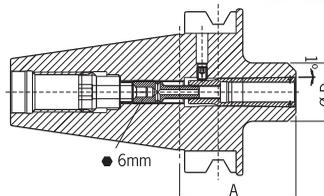
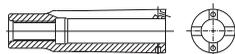
**La forza di serraggio dei mandrini portapinza HG è 15÷20 Nm.**

**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 lubrificante arriva all'utensile attraverso **due scanalature già esistenti** nelle pinze.



Forma AD/B JIS MAS-BT



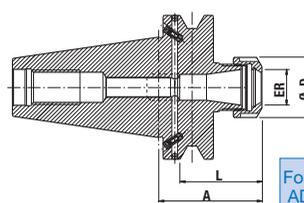
Codice	€	Pinza HG	Ø D (mm)	Ø serraggio (mm)	A (mm)	Tipo
C656850002	---	02	35	10-12-14	70	corto
C656850003	---	03	48	16-18-20	75	corto
C656850302	---	02	35	10-12-14	100	lungo

Codice	€	Pinza HG	Ø D (mm)	Ø serraggio (mm)	A (mm)	Tipo
C656850501	---	01	30	2-3-4-5-6-8	160	extralungo
C656850502	---	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	---	16	28	0,5-10	*	70	corto
C656650020	---	20	34	1,5-13	41,5	70	corto
C656650025	---	25	42	1-16	57	70	corto
C656650032	---	32	50	1,5-20	64	70	corto
C656650040	---	40	63	2,5-26	73	80	corto
C656650216	---	16	28	0,5-10	*	100	lungo
C656650220	---	20	34	1,5-13	41,5	100	lungo

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

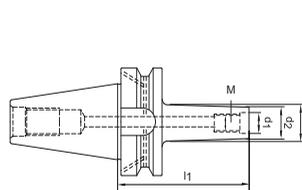
\*Con foro passante.



### 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/mm<sup>2</sup> 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	---	12	12,5	21	24	89
C651230052	---	12	12,5	21	33	138
C651230055	---	12	12,5	21	40	188

Codice	€	M	d1 (mm)	d2 (mm)	d3 (mm)	l1 (mm)
C651230058	---	16	17	29	34	89
C651230061	---	16	17	29	36	138
C651230064	---	16	17	29	42,5	188

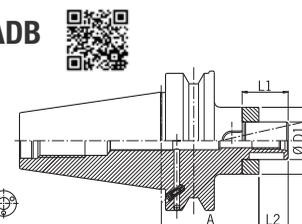


### Mandrino portafresa combinato MAS BT 50 ADB

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	---	16	32	27	17	70	corto
C656800022	---	22	40	31	19	70	corto
C656800027	---	27	48	33	21	70	corto
C656800032	---	32	58	38	24	70	corto

Codice	€	Ø D1 (mm)	Ø D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	A (mm)	Tipo
C656800040	---	40	70	41	27	70	corto
C656800216	---	16	32	27	17	100	lungo
C656800222	---	22	40	31	19	100	lungo
C656800227	---	27	48	33	21	100	lungo