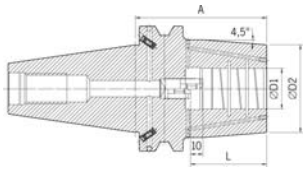
Mandrino a calettamento termico MAS BT 50 ADB Heavy Duty Chuck con sistema Cool Jet



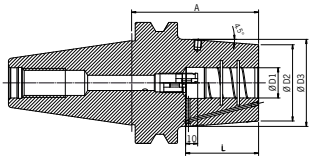
Mandrino a calettamento termico JIS B 6339 MAS BT 50 **forma ABD**, Heavy Duty Chuck è il mandrino perfetto nelle lavorazioni estreme, grazie alla sua geometria strutturale, all'altissima rigidità a all'elevata forza. Ideale nelle lavorazioni con grandi asportazioni di materiale ed utilizzabile come valida alternativa a portautensili weldon per tutti gli utensili in Metallo Duro e acciaio HSS con **codolo cilindrico in tolleranza h6**. Fornito con **bilanciatura standard G 2.5 25000 giri/min**.

Caratteristiche:
- Serraggio semplice e veloce dell'utensile
- Nessuna deformazione sul gambo dell'utensile durante il serraggio
- Elevato grado di precisione con centrencitricà 3 (micron)
- Struttura rinforzata
- Il calettamento termico è possibile con tutte le macchine "Power Clamp" Haimer con bobina da 13kW
- Dotato di scarichi interni per eventuali residui di lavorazione
- **Fori di refrigerazione Cool Jet richiudibili**
- Fornibile anche con sistema di sicurezza contro la sfilatura di utensili "Safe-Lock" su richiesta.

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

Codice	€	ø D1 (mm)	ø D2 (mm)	L (mm)	A (mm)
C650350016	512,00 ◇	16	46	50	100

Mandrino a calettamento termico bobina 20KW JIS B 6339 MAS BT 50 ADB Heavy Duty Chuck con sistema Cool Jet



Mandrino a calettamento termico JIS B 6339 MAS BT 50 **forma ADB**, Heavy Duty Chuck è il mandrino perfetto nelle lavorazioni estreme, grazie alla sua geometria strutturale, all'altissima rigidità a all'elevata forza. Ideale nelle lavorazioni con grandi asportazioni di materiale ed utilizzabile come valida alternativaa portautensili weldon. Per tutti gli utensili in Metallo Duro e acciaio HSS con **codolo cilindrico in tolleranza h6**. Disponibile in versione corta, ZG e extralunga. Fornito con **bilanciatura standard G 2.5 25000 giri/min o U<1gmm**.

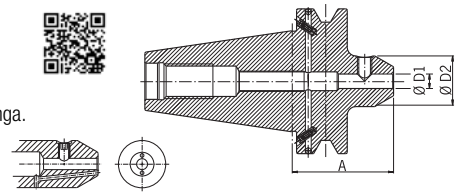
Caratteristiche:
- Serraggio semplice e veloce dell'utensile
- Nessuna deformazione sul gambo dell'utensile durante il serraggio
- Elevato grado di precisione con concentricità 3 (micron)
- Struttura rinforzata
- Il calettamento termico è possibile con tutte le macchine "Power Clamp" Haimer con **bobina da 20 kW**
- Dotato di scarichi interni per eventuali residui di lavorazione
- **Fori di refrigerazione Cool Jet richiudibili**
- Fornibile anche con sistema di sicurezza contro la sfilatura di utensili "Safe-Lock" su richiesta.

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

Codice	€	ø D1 (mm)	ø D2 (mm)	ø D3 (mm)	L (mm)	A (mm)	Tipo
C650300016	557,00 ◇	16	51	-	50	100	corto
C650300020	557,00 ◇	20	58	67	52	100	corto
C650300025	557,00 ◇	25	63	72	58	105	corto
C650300032	557,00 ◇	32	70	78	61	105	corto
C650300040	557,00 ◇	40	82	-	88	115	corto
C650300050	557,00 ◇	50	82	-	88	120	corto
C650300116	594,00 ◇	16	51	85	50	160	extralungo
C650300120	594,00 ◇	20	58	85	52	160	extralungo
C650300125	594,00 ◇	25	63	85	58	160	extralungo

Codice	€	ø D1 (mm)	ø D2 (mm)	ø D3 (mm)	L (mm)	A (mm)	Tipo
C650300132	594,00 ◇	32	70	85	61	160	extralungo
C650300140	611,00 ◇	40	82	94	88	160	extralungo
C650300150	611,00 ◇	50	82	94	88	160	extralungo
C650300216	622,00 ◇	16	51	85	50	200	ZG200
C650300220	622,00 ◇	20	58	85	52	200	ZG200
C650300225	622,00 ◇	25	63	85	58	200	ZG200
C650300232	622,00 ◇	32	70	85	61	200	ZG200
C650300240	632,00 ◇	40	82	94	88	200	ZG200
C650300250	632,00 ◇	50	82	94	88	200	ZG200

Mandrino Weldon MAS BT 50 ADB



Mandrino JIS B 6339 MAS BT 50 **forma ADB** per frese (Weldon) secondo norma DIN 1835 B e DIN 6535 HB, disponibile versione 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
C656550006	148,00 ◇	6	25	63	corto
C656550008	148,00 ◇	8	28	63	corto
C656550010	152,00 ◇	10	35	70	corto
C656550012	152,00 ◇	12	42	80	corto
C656550016	152,00 ◇	16	48	80	corto
C656550020	171,00 ◇	20	52	80	corto
C656550025	171,00 ◇	25	65	100	corto
C656550032	182,00 ◇	32	72	105	corto
C656550210	171,00 ◇	10	35	100	lungo
C656550212	171,00 ◇	12	42	100	lungo

Codice	€	ø D1 (mm)	ø D2 (mm)	A (mm)	Tipo
C656550216	179,00 ◇	16	48	100	lungo
C656550220	179,00 ◇	20	52	100	lungo
C656550406	229,00 ◇	6	25	160	extralungo
C656550408	229,00 ◇	8	28	160	extralungo
C656550410	229,00 ◇	10	35	160	extralungo
C656550412	229,00 ◇	12	42	160	extralungo
C656550416	229,00 ◇	16	48	160	extralungo
C656550420	229,00 ◇	20	52	160	extralungo
C656550425	229,00 ◇	25	65	160	extralungo
C656550432	238,00 ◇	32	72	160	extralungo

◆ Spedizione da magazzino CDU ◇ Spedizione da magazzino esterno