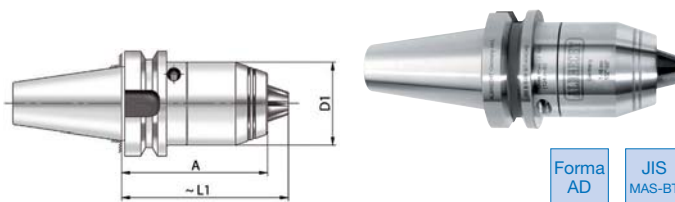


Mandri per trapano • Prolunghe, bussole di riduzione ed estrattori • Mandri per tornio • Contropunte e trascinatori • Torrette • Portautensili motorizzati • Portautensili VDI • Maschiatori • Mandri cilindrici per pinze ER - Adattatori filettati • Mandri PSC • Mandri con superficie di contatto • Prolunghe per mandri • Accessori per mandri HG • Accessori per mandri Power Collet Chuck • Accessori per mandri ER •

ALBRECHT  
Präzisions Spannfutter

## 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  
ADJIS  
MAS-BT

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

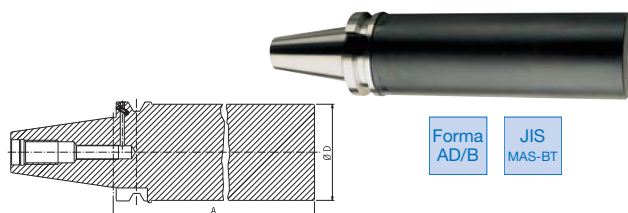
HAIMER

## Mandrino barra grezza MAS BT 50 ADB

Mandrino barra grezza JIS B 6339 MAS BT 50 **forma ADB**, per la costruzione di utensili speciali.



Codice	€	∅ D (mm)	A (mm)
C655620005	◆	95,5	315

Forma  
AD/BJIS  
MAS-BT

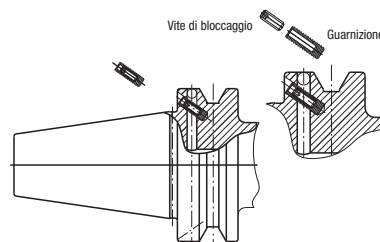
HAIMER

## Kit di conversione da forma AD/forma B

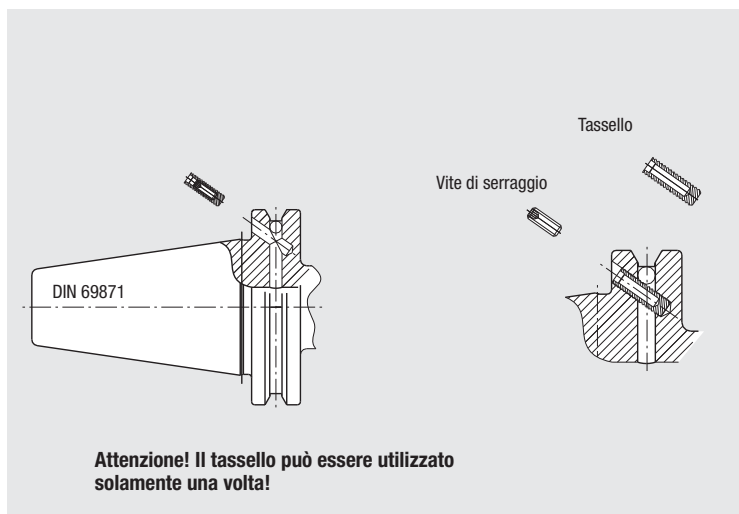
Kit di conversione da forma AD/forma B, comprensivo di 50 guarnizioni con vite di chiusura.



Codice	€	Tipo
C666700010	◆	Kit ISO 40
C666700020	◆	Kit ISO 50



## Sistema dell'alimentazione interna del lubrorefrigerante



La norma DIN ISO 7388-1 (ex DIN 69871)/MAS-BT definisce le tre varianti dell'alimentazione interna del lubrorefrigerante:

- Forma A: senza afflusso interno del lubrorefrigerante
- Forma AD: afflusso centrale del lubrorefrigerante attraverso il codolo di trascinamento con perforazione passante.
- Forma B: afflusso laterale del lubrorefrigerante attraverso la flangia.

I mandri Haimer ad attacco conico secondo la norma DIN ISO 7388-1 (ex DIN 69871)/MAS-BT, se non indicato diversamente, sono realizzati nella forma ADB.

Forma ADB significa: i mandri sono forniti con perforazioni di forma AD ed anche di forma B. Se non è richiesto diversamente i mandri vengono spediti in forma ADB. Le perforazioni nel giunto sono chiuse con tasselli in plastica e protetti con vite di serraggio.

Per adattarsi alla forma B i fori sulla flangia devono essere aperti. Per questo la vite di serraggio viene girata a metà. Dopodiché si prende la vite con una tenaglia e si toglie dal foro la vite con tassello. I fori possono essere richiusi nuovamente. Esiste un kit dedicato di trasformazione, composto da tasselli ermetici e da viti di serraggio.