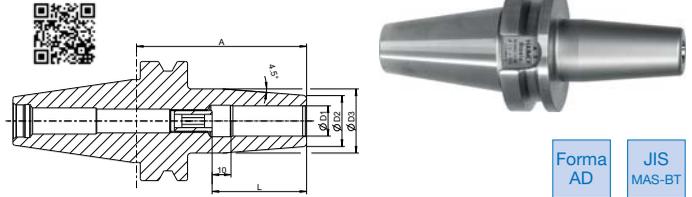


## Mandrino a calettamento termico MAS BT 40 BASIC forma AD

Mandrino a calettamento termico JIS B 6339 MAS BT 40 **BASIC forma AD**, in acciaio resistente alle alte temperature, temperato 54-2 Hrc, per il serraggio 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. Fornito con **bilanciatura G 2.5 25.000 giri/min o U<1 gmm**.



Forma AD JIS MAS-BT

| Codice    | € | ∅ D1 (mm) | ∅ D2 (mm) | ∅ D3 (mm) | L (mm) | A (mm) | Tipo  |
|-----------|---|-----------|-----------|-----------|--------|--------|-------|
| C65430006 | ◆ | 6         | 21        | 27        | 36     | 90     | corto |
| C65430008 | ◆ | 8         | 21        | 27        | 36     | 90     | corto |
| C65430010 | ◆ | 10        | 24        | 32        | 42     | 90     | corto |

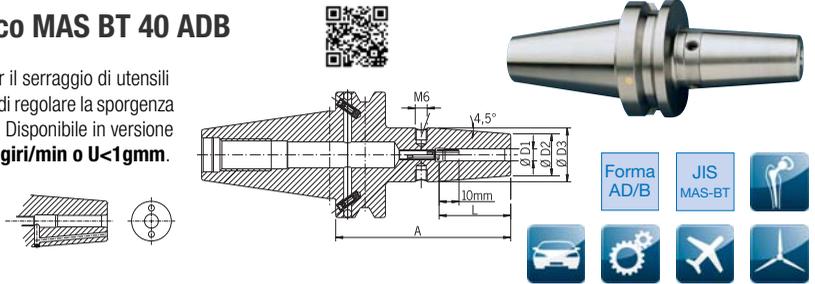
| Codice    | € | ∅ D1 (mm) | ∅ D2 (mm) | ∅ D3 (mm) | L (mm) | A (mm) | Tipo  |
|-----------|---|-----------|-----------|-----------|--------|--------|-------|
| C65430012 | ◆ | 12        | 24        | 32        | 47     | 90     | corto |
| C65430016 | ◆ | 16        | 27        | 34        | 50     | 90     | corto |
| C65430020 | ◆ | 20        | 33        | 42        | 52     | 90     | corto |

## Mandrino a calettamento termico MAS BT 40 ADB

Mandrino a calettamento termico JIS B 6339 MAS BT 40 **forma ADB**, per il serraggio 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 a partire da ∅ D1= 6 mm. Disponibile in versione corta, ZG e extralunga. Fornito con **bilanciatura standard G 2.5 25000 giri/min o U<1 gmm**.

### Caratteristiche:

- Acciaio resistente alle alte temperature
- Temperato 54-2 Hrc
- Fori filettati per i grani della bilanciatura fine
- Fori di raffreddamento Cool Jet a richiesta.



Forma AD/B JIS MAS-BT

| Codice     | € | ∅ D1 (mm) | ∅ D2 (mm) | ∅ D3 (mm) | L (mm) | A (mm) | Tipo   |
|------------|---|-----------|-----------|-----------|--------|--------|--------|
| C669310003 | ◆ | 3*        | 10        | -         | 9      | 90     | corto  |
| C669310004 | ◆ | 4*        | 10        | -         | 12     | 90     | corto  |
| C669310005 | ◆ | 5*        | 10        | -         | 15     | 90     | corto  |
| C669310006 | ◆ | 6         | 21        | 27        | 36     | 90     | corto  |
| C669310008 | ◆ | 8         | 21        | 27        | 36     | 90     | corto  |
| C669310010 | ◆ | 10        | 24        | 32        | 42     | 90     | corto  |
| C669310012 | ◆ | 12        | 24        | 32        | 47     | 90     | corto  |
| C669310014 | ◆ | 14        | 27        | 34        | 47     | 90     | corto  |
| C669310016 | ◆ | 16        | 27        | 34        | 50     | 90     | corto  |
| C669310018 | ◆ | 18        | 33        | 42        | 50     | 90     | corto  |
| C669310020 | ◆ | 20        | 33        | 42        | 52     | 90     | corto  |
| C669310025 | ◆ | 25        | 44        | 53        | 58     | 100    | corto  |
| C669310032 | ◆ | 32        | 44        | 53        | 58     | 100    | corto  |
| C669315006 | ◇ | 6         | 21        | 27        | 36     | 130    | ZG 130 |
| C669315008 | ◇ | 8         | 21        | 27        | 36     | 130    | ZG 130 |
| C669315010 | ◇ | 10        | 24        | 32        | 42     | 130    | ZG 130 |
| C669315012 | ◇ | 12        | 24        | 32        | 47     | 130    | ZG 130 |
| C669315014 | ◇ | 14        | 27        | 34        | 47     | 130    | ZG 130 |
| C669315016 | ◇ | 16        | 27        | 34        | 50     | 130    | ZG 130 |
| C669315018 | ◇ | 18        | 33        | 42        | 50     | 130    | ZG 130 |

| Codice     | € | ∅ D1 (mm) | ∅ D2 (mm) | ∅ D3 (mm) | L (mm) | A (mm) | Tipo       |
|------------|---|-----------|-----------|-----------|--------|--------|------------|
| C669315020 | ◇ | 20        | 33        | 42        | 52     | 130    | ZG 130     |
| C669315025 | ◇ | 25        | 44        | 53        | 58     | 130    | ZG 130     |
| C669312006 | ◇ | 6         | 21        | 27        | 36     | 160    | extralungo |
| C669312008 | ◇ | 8         | 21        | 27        | 36     | 160    | extralungo |
| C669312010 | ◇ | 10        | 24        | 32        | 42     | 160    | extralungo |
| C669312012 | ◇ | 12        | 24        | 32        | 47     | 160    | extralungo |
| C669312014 | ◇ | 14        | 27        | 34        | 47     | 160    | extralungo |
| C669312016 | ◇ | 16        | 27        | 34        | 50     | 160    | extralungo |
| C669312018 | ◇ | 18        | 33        | 42        | 50     | 160    | extralungo |
| C669312020 | ◇ | 20        | 33        | 42        | 52     | 160    | extralungo |
| C669312025 | ◇ | 25        | 44        | 53        | 58     | 160    | extralungo |
| C669310706 | ◇ | 6         | 21        | 27        | 36     | 200    | ZG200      |
| C669310708 | ◇ | 8         | 21        | 27        | 36     | 200    | ZG200      |
| C669310710 | ◇ | 10        | 24        | 32        | 42     | 200    | ZG200      |
| C669310712 | ◇ | 12        | 24        | 32        | 47     | 200    | ZG200      |
| C669310714 | ◇ | 14        | 27        | 34        | 47     | 200    | ZG200      |
| C669310716 | ◇ | 16        | 27        | 34        | 50     | 200    | ZG200      |
| C669310718 | ◇ | 18        | 33        | 42        | 50     | 200    | ZG200      |
| C669310720 | ◇ | 20        | 33        | 42        | 52     | 200    | ZG200      |
| C669310725 | ◇ | 25        | 44        | 53        | 58     | 200    | ZG200      |

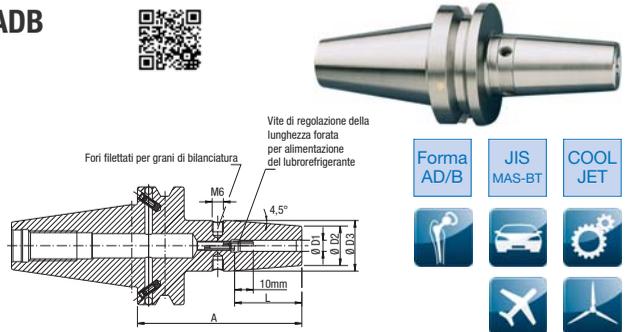
\*Senza filettatura per grani di bilanciatura, con fessure lungo i fori di serraggio per l'alimentazione del lubrificante.

## Mandrino a calettamento termico MAS BT 40 ADB con sistema Cool Jet

Mandrino a calettamento termico JIS B 6339 MAS BT 40 **forma ADB**, con sistema di refrigerazione Cool Jet che permette di portare il lubrificante direttamente sull'utensile, costruito in acciaio per la lavorazione a caldo resistente alle alte temperature temperato 54-2 Hrc, 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 corta. Fornito con **bilanciatura standard G 2.5 25000 giri/min**.

### Cool Jet:

Raffreddamento ottimale dell'utensile, il refrigerante fuoriesce da due fori posti sul fronte del mandrino direttamente sul tagliente dell'utensile. Questo sistema aumenta fino al 100% la durata dell'utensile, riduce drasticamente il rischio di incollaggio dei trucioli favorendone la fuoriuscita.



Forma AD/B JIS MAS-BT COOL JET

| Codice     | € | ∅ D1 (mm) | ∅ D2 (mm) | ∅ D3 (mm) | L (mm) | A (mm) | Tipo |
|------------|---|-----------|-----------|-----------|--------|--------|------|
| C653800206 | ◇ | 6         | 21        | 27        | 36     | 90     |      |
| C653800208 | ◇ | 8         | 21        | 27        | 36     | 90     |      |
| C653800210 | ◇ | 10        | 24        | 32        | 42     | 90     |      |
| C653800212 | ◇ | 12        | 24        | 32        | 47     | 90     |      |

| Codice     | € | ∅ D1 (mm) | ∅ D2 (mm) | ∅ D3 (mm) | L (mm) | A (mm) | Tipo |
|------------|---|-----------|-----------|-----------|--------|--------|------|
| C653800214 | ◇ | 14        | 27        | 34        | 47     | 90     |      |
| C653800216 | ◇ | 16        | 27        | 34        | 50     | 90     |      |
| C653800220 | ◇ | 20        | 33        | 42        | 52     | 90     |      |
| C653800225 | ◇ | 25        | 44        | 53        | 58     | 100    |      |