



## Mandrino portafrese combinato Forma A, BT 40 corto, Mandrino di $\varnothing$ d1: 16mm



### Dati di ordinazione

Numero d'ordine	302897 16
GTIN	4062406101114
Classe articolo	32A

### Descrizione

#### Esecuzione:

Cono, attacco fresa di supporto e superfici di appoggio rettificati.

Tutti i codoli sabbiati con sfere di vetro fine. Qualità di equilibratura G 6,3 / 18.000 min<sup>-1</sup>). Forma A.

#### Uso:

**Con chiavetta** per frese con scanalature longitudinali, ad esempio DIN 841.

**Con anello di trascinamento** per frese con scanalatura trasversale DIN 1880 e frese a inserti DIN 1830.

#### Fornitura:

Inclusa chiavetta, anello di trascinamento e vite di serraggio.

#### Accessori speciali:

Codoli (AB) n. art. 308760 – 308802. Chiave speciale n. art. 309840.

#### Nota:

Passaggio interno del lubrorefrigerante solo con vite di serraggio adatta n. art. 309861.

### Descrizione tecnica

Anello di trascinamento di ricambio n. art. 309870	16
Chiave speciale adatta n. art. 309840	16
Sporgenza totale Dim. A	55 mm
Mandrino di $\varnothing$ d <sub>1</sub>	16 mm

Ø Esterno D	32 mm
Vite di serraggio per fresa di ricambio n. art. 309860 / 309861	16
Ø Attacco D <sub>1</sub>	16 mm
Adattatore	BT 40 corto
Norma	DIN 6358
Norma attacco	JIS B6339
Norma attacco	JIS B6339
Forma	A
Qualità equilibratura G con numero di giri	G 6,3 con 18.000 min <sup>-1</sup>
Precisione della concentricità radiale	≤ 5 µm
Strategia di truciolatura	HPC
Tipo di prodotto	Attacchi frese

## Accessori

Codolo Hurco 90° con accoppiamento a tenuta stagna Adatti per coni 40	308806 40
Codolo Hurco 45° con foro di 4 mm e accoppiamento a tenuta stagna Adatti per coni 40	308801 40
Codolo 45° a tenuta stagna Adatti per coni 40	308760 40
Codolo Hurco 45° con accoppiamento a tenuta stagna Adatti per coni 40	308802 40
Codolo 45° a tenuta stagna Adatti per coni 40	308765 40
Chiave per codoli di serraggio DIN ISO 7388-1 (ex DIN 69872) per Dim. cono 40	308820 40
Codolo 60° a tenuta stagna Adatti per coni 40	308785 40
Chiave per codoli di serraggio ISO 7388 per Dim. cono 40	308830 40
Codolo 90° a tenuta stagna Adatti per coni 40	308790 40
Codolo 90° a tenuta stagna Adatti per coni 40	308795 40