

**Garant**

### Mandrino a espansione idraulica BASIC sottile, Forma AD, BT 30 corto, Ø di serraggio D<sub>1</sub>: 20mm



#### Dati di ordinazione

Numero d'ordine	303820 20
GTIN	4067263239710
Classe articolo	31A

#### Descrizione

##### Esecuzione:

- Concentricità ≤ 3 µm.
- Foro Balluffchip.
- Possibilità di regolazione assiale della lunghezza, corsa di regolazione 10 mm.
- Flessibile grazie all'impiego di bussole di riduzione.
- Pressione del lubrorefrigerante fino a 80 bar.

##### Uso:

Per la foratura, alesatura e fresatura di finitura.

##### Accessori speciali:

Codoli (AB) n. art. 308760 – 308806, bussole di riduzione n. art. 302135 – 302187.

#### Descrizione tecnica

Ø Esterno D	44,5 mm
Sporgenza totale Dim. A	90 mm
Ø di serraggio D <sub>1</sub>	20 mm
Ø D <sub>2</sub>	42 mm
a	1 mm
Adattatore	BT 30 corto
Norma	DIN 6359

## Scheda tecnica

Norma attacco	ISO 7388-2
Norma attacco	ISO 7388-2
Forma	AD
Passaggio interno per LR	sì, con max. 80 bar
Qualità equilibratura G con numero di giri	G 2,5 con 25000 min <sup>-1</sup>
Precisione della concentricità radiale	≤ 3 µm
Strategia di truciolatura	HSC
Esecuzione	BT-DC
Tipo di prodotto	Mandrino portamaschi