

**Garant****Mandrino Forma AD, BT 30 corto, Ø di serraggio D1: 20mm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	303610 20
GTIN	4062406250102
Classe articolo	31A

**Descrizione****Esecuzione:**

Tutti i codoli con tornitura dura (silenziosità).

**Vantaggi:**

Il **doppio contatto del cono e della battuta in piano** crea una situazione di serraggio più stabile e precisa:

- **Migliore qualità delle superfici**
- **Maggiore durata degli utensili**
- **Sede uniforme all'interno del mandrino (anche a un elevato numero di giri)**
- **Migliore precisione di concentricità radiale**

Un portautensili a doppio contatto BT può essere utilizzato anche in un mandrino della macchina standard BT, e viceversa. I vantaggi di questo dispositivo si ottengono tuttavia solo con un portautensili e un mandrino a doppio contatto.

**Uso:**

Per il serraggio di utensili con piano di trascinamento laterale a norme DIN 1835 B e DIN 6535 HB.

**Accessori speciali:**

Codoli (AB) n. art. 308760 – 308806, chiavi di serraggio AB n. art. 308820 – 308835.

**Descrizione tecnica**

Ø Esterno D	52 mm
Vite di serraggio di ricambio n. art. 309900	20
Sporgenza totale Dim. A	70 mm

Ø Attacco D <sub>1</sub>	20 mm
a	1 mm
Adattatore	BT 30 corto
Norma	DIN 6359
Norma attacco	JIS B6339
Norma attacco	ISO 7388-2
Forma	AD
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	HPC
Esecuzione	BT-DC
Tipo di prodotto	Mandrino

## Accessori

Vite di serraggio di ricambio Per mandrini con Ø di serraggio D1 20 mm

309900 20