

**Garant****Portafrese con trascinatori frontali Forma AD, BT 30 corto, Mandrino di Ø d1: 22mm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	303780 22
GTIN	4062406250409
Classe articolo	31A

**Descrizione****Esecuzione:**

Tutti i codoli con tornitura dura (silenziosità). Con foro Balluffchip / RFID e fori per il lubrorefrigerante.

**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.

**Fornitura:**

Inclusa vite di bloccaggio frese.

**Accessori speciali:**

Codoli (AB) n. art. 308760 – 308806. Chiave speciale n. art. 309840.

**Descrizione tecnica**

Vite di serraggio per fresa di ricambio n. art. 309860 / 309861

22

Ø Esterno D	48 mm
Chiave speciale adatta n. art. 309840	22
Sporgenza totale Dim. A	40 mm
Mandrino di Ø d <sub>1</sub>	22 mm
a	1 mm
Ø Attacco D <sub>1</sub>	22 mm
Adattatore	BT 30 corto
Norma	DIN 6357
Norma attacco	JIS B6339
Norma attacco	JIS B6339
Forma	AD
Foro per il lubrorefrigerante	non richiudibile
Qualità equilibratura G con numero di giri	G 2,5 con 25000 min <sup>-1</sup>
Precisione della concentricità radiale	≤ 5 µm
Strategia di truciolatura	HPC
Esecuzione	BT-DC
Tipo di prodotto	Portafrese con trascinatori frontali