

Garant**Mandrino portafrese combinato Forma AD, BT 40 corto, Mandrino di Ø d1: 32mm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	303760 32
GTIN	4062406250591
Classe articolo	31A

Descrizione**Esecuzione:**

Cono, attacco fresa di supporto e superfici di appoggio rettificati. Tutti i codoli con tornitura dura (silenziosità). Con foro Balluffchip / RFID.

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:

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 – 308806, chiave speciale n. art. 309840.

Descrizione tecnica

Sporgenza totale Dim. A	60 mm
Ø Esterno D	58 mm
Mandrino di Ø d ₁	32 mm
Anello di trascinamento di ricambio n. art. 309870	32
Chiave speciale adatta n. art. 309840	32
a	1 mm
Vite di serraggio per fresa di ricambio n. art. 309860 / 309861	32
Ø Attacco D ₁	32 mm
Adattatore	BT 40 corto
Norma	DIN 6358
Norma attacco	JIS B6339
Norma attacco	JIS B6339
Forma	AD
Qualità equilibratura G con numero di giri	G 2,5 con 25000 min ⁻¹
Precisione della concentricità radiale	≤ 5 µm
Strategia di truciolatura	HPC
Esecuzione	BT-DC
Foro Balluffchip	sì
Tipo di prodotto	Attacchi frese