

Garant

Mandrino portautensili 4,5° con funzione di sicurezza, HSK-A 100, Ø di serraggio D1: 12 mm

**Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	307947 12
GTIN	4045197883667
Classe articolo	31A

Descrizione**Esecuzione:**

- **Acciaio resistente alle alte temperature.**
- **Regolazione integrata della lunghezza degli utensili, regolazione 5 mm.**
- **Per utensili in HM.**
- **Tutti i codoli con tornitura dura (silenziosità!).**
- **Con foro Balluffchip.**
- **Esecuzione rinforzata.**

Vantaggi:

Il collegamento ad accoppiamento geometrico tra il mandrino portautensili a calettare e l'utensile

- **impedisce l'estrazione non voluta dell'utensile, garantendo la massima sicurezza!**
- **impedisce un brusco spostamento radiale.**

Oltre a garantire la sicurezza dei processi, il mandrino, grazie all'esecuzione rinforzata:

- **riduce la tendenza alle vibrazioni, assicurando quindi la massima durata degli utensili e superfici migliori.**
- **Forze di serraggio maggiori rispetto a quelle del mandrino portautensili a calettare standard.**

Libera scelta degli utensili! Imbocco del codolo disponibile tramite Hoffmann, ma anche da altre parti!

Uso:

Per il serraggio di utensili con codolo cilindrico con tolleranza h6. Dispositivo di sicurezza antiestrazione: il codolo utensile deve essere dotato di un imbocco definito. Per apparecchi per calettamento induttivo, a caldo e a contatto.

Accessori speciali:

Codoli (AB) n. art. 308600 – 308800, chiave di serraggio AB n. art. 308810– 308830, apparecchi per calettamento a caldo, accessori n. art. 354210 – 354450.

Nota:

La fresa deve essere dotata di un imbocco definito. L'imbocco può essere ordinato per un utensile nuovo oppure per un utensile già esistente. **Numero per l'imbocco: SZ2025 dimensione adatta.** L'imbocco può essere realizzato anche autonomamente; i dati sono disponibili su <http://ho7.eu/anschliff>.

Sporgenza totale Dim. A: 95 mm

Ø esterno D: 42 mm

Ø D₂: 33 mm

Imbocco utensile adatto 129100: 12

Descrizione tecnica

Ø D ₂	33 mm
Imbocco utensile adatto 129100	12
Ø attacco D ₁	12 mm
Ø esterno D	42 mm
Sporgenza totale Dim. A	95 mm
Adattatore	HSK-A 100
Norma attacco	DIN 69893
Norma attacco	ISO 12164-1
Forma	ADB
Qualità equilibratura G con numero di giri	G 2,5 con 25000 min ⁻¹
Precisione della concentricità radiale	≤ 3 µm
Strategia di truciolatura	HPC
Strategia di truciolatura	HSC
Tipo di prodotto	Mandrino portautensili a calettare