

Garant
Mandrino portautensili a calettare, HSK-A 100 A = 200, Ø di serraggio D1: 18mm

Dati di ordinazione

Numero d'ordine	308294 18
GTIN	4045197291721
Classe articolo	31A

Descrizione
Esecuzione:

Regolazione integrata della lunghezza degli utensili a partire da Ø di serraggio D₁ 6 mm (corsa di regolazione 10 mm).

A partire da Ø di serraggio D₁ 6 mm con fori filettati per viti di equilibratura.

- **Acciaio resistente alle alte temperature.**
- **Dim. 3 – 5 per metallo duro, a partire da Dim. 6 per HSS e HM.**
- **Con foro Balluffchip / RFID.**

GARANT: Superfici funzionali HSK rettificata. **Tutti i codoli con tornitura dura (silenziosità!).**

Uso:

- **Per il serraggio di frese e punte con codolo cilindrico con tolleranza h6.**
- **Per apparecchi di calettamento induttivo, a caldo e a contatto.**

Fornitura:

Nei mandrini con regolazione della lunghezza inclusa vite di regolazione della lunghezza (a partire da Ø di serraggio D₁ 6 mm).

Accessori speciali:

Raccordo per lubrorefrigerante n. art. 309880, chiave a bussola n. art. 309890, prolunga per mandrini portautensili n. art. 302410 – 302416, apparecchi per calettamento n. art. 354210 – 354450, set di viti di equilibratura n. art. 309906 180.

Descrizione tecnica

Ø D ₂	33 mm
------------------	-------

Sporgenza totale Dim. A	200 mm
Ø Attacco D ₁	18 mm
Ø Esterno D	42 mm
Adattatore	HSK-A 100 A = 200
Norma attacco	DIN 69893
Norma attacco	ISO 12164-1
Forma	A
Qualità equilibratura G con numero di giri	G 2,5 con 25000 min ⁻¹
Precisione della concentricità radiale	≤ 3 µm
Strategia di truciatura	HPC
Strategia di truciatura	HSC
Tipo di prodotto	Mandrino portautensili a calettare