

Garant

Mandrino portautensili a calettare con fori per lubrorefrigerante e parete rinforzata, HSK-A 63 corto, Ø di serraggio D1: 32mm

**Dati di ordinazione**

Numero d'ordine

308296 32

GTIN

Classe articolo

31A

Descrizione**Esecuzione:**

- **Acciaio resistente alle alte temperature.**
- **Regolazione integrata della lunghezza degli utensili, corsa di regolazione 10 mm.**
- **Per HSS e HM.**
- **Tutti i codoli con tornitura dura (silenziosità!).**
- **Con fori Balluff chip.**
- **Sabbiatura con sfere di vetro.**
- **Con fori per il lubrorefrigerante filettati e chiudibili.**

Vantaggi:

Forma ottimizzata. Azione antivibrante, maggiore qualità delle superfici dei pezzi, senza danni al mandrino né all'utensile.

Uso:

Per il serraggio di utensili con codolo cilindrico con tolleranza h6. Per apparecchi per calettamento induttivo, a caldo e a contatto.

Accessori speciali:

Prolunghe per mandrini portautensili n. art. 302410 – 302416. Apparecchi per calettamento a caldo, accessori n. art. 354210 – 304755.

Descrizione tecnica

Sporgenza totale Dim. A

85 mm

Ø Attacco D ₁	32 mm
Ø D ₂	45 mm
Ø Esterno D	52,5 mm
Foro per il lubrorefrigerante	richiudibile
Adattatore	HSK-A 63 corto
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 truciolatura	HPC
Strategia di truciolatura	HSC
Tipo di prodotto	Mandrino portautensili a calettare

Accessori

Adattatore di raffreddamento corto 4,5° Per Ø attacco 22,1-32 mm	354235 22,1-32
Apparecchio per calettamento a caldo SU1 Modello SU1	354210 SU1
Adattatore di raffreddamento lungo 4,5° Per Ø attacco 22,1-32 mm	354236 22,1-32
Anello intercambiabile per bobina SU1 Per Ø attacco 20-32 mm	354240 20-32
Banco da lavoro	354290
Unità di raffreddamento CU1 Modello CU1	354215 CU1