



Mandrino portautensili a calettare Power Shrink Chuck con Safe-Lock, HSK-A 63 extracorto, Ø di serraggio D1: 20mm



Dati di ordinazione

| | |
|-----------------|---------------|
| Numero d'ordine | 307935 20 |
| GTIN | 4034221063694 |
| Classe articolo | 34I |

Descrizione

Esecuzione:

Mandrino portautensili a calettare per la massima capacità di asportazione truciolo ad alte prestazioni (HPC). Il design ottimizzato unisce un'elevata rigidità a una riduzione delle vibrazioni. Non danneggia macchina, mandrino o utensile.

- **La protezione anti-estrazione Safe-Lock previene l'estrazione accidentale dell'utensile.**
- **Maggiore capacità di asportazione truciolo grazie a un numero di giri rilevante, avanzamenti più elevati e notevole profondità di passata.**
- **Tempi di lavorazione più brevi.**
- **Maggiore silenziosità, migliore qualità delle superfici e protezione di utensile, mandrino e macchina.**
- **Con fori filettati per equilibratura con viti.**
- **Con fori Cool Jet richiudibili.**
- **Con vite di regolazione della lunghezza (corsa di regolazione 10 mm).**

Uso:

Per il serraggio di utensili con codolo cilindrico con tolleranza h6 e imbocco **Safe-Lock**. Per tutti i tipi di apparecchi per calettamento a caldo, ad es. apparecchi per calettamento induttivo, a caldo e a contatto.

Accessori speciali:

Per fresa con imbocco Safe-Lock vedi fresa in HMI.

Raccordo per lubrorefrigerante n. art. 309880, chiave a bussola n. art. 309890, apparecchi di calettamento n. art. 354210– 354450, set di viti di equilibratura n. art. 309906 Dim. 180.

Nota:

Ulteriori mandrini portautensili a calettare con **Safe-Lock** su richiesta.

Descrizione tecnica

| | |
|--|------------------------------------|
| Ø Esterno D | 43,5 mm |
| Ø D ₂ | 35,5 mm |
| Ø Attacco D ₁ | 20 mm |
| Foro per il lubrorefrigerante | richiudibile |
| Sporgenza totale Dim. A | 75 mm |
| Profondità di serraggio massima L _E | 49 mm |
| Adattatore | HSK-A 63 extracorto |
| 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 | HSC |
| Strategia di truciolatura | HSC |
| Meccanismo antiribaltamento per utensili | Safe-Lock h6 |
| Tipo di prodotto | Mandrino portautensili a calettare |