



Elemento base ISCAR SUMOCHAM Codolo Weldon DCN A, 3xD, Dimensione: 14



Dati di ordinazione

| | |
|-----------------|---------------|
| Numero d'ordine | 231705 14 |
| GTIN | 7291075290912 |
| Classe articolo | 23K |

Descrizione

Esecuzione:

Sistema di foratura a testa intercambiabile SUMOCHAM per una **lavorazione dei fori altamente efficiente** con taglienti intercambiabili. **Meccanismo di bloccaggio unico** per un comodo fissaggio dell'inserto per taglio senza vite di serraggio aggiuntiva. **Utilizzo versatile dei materiali** grazie al programma completo di inserti per taglio. **Stabilità ottimale dell'utensile** con canali del passaggio del lubrorefrigerante elicoidali simultanei per un'elevata **precisione di concentricità radiale** e **la minore corsa assiale possibile** del foro. **Altre versioni disponibili:** elemento base con codolo rotondo, elemento base per la lavorazione di smussi su fori tramite applicazione di un anello di smusso, elemento base per l'utilizzo in torni con mandrini multipli, per barre lunghe e di produzione.

Classe di tolleranza: IT8-IT9, Precisione di concentricità radiale: 0,03 mm.

Uso:

Con inserti per taglio **n. art. 231740 – 231790.**

Fornitura:

Corpo base con chiave di montaggio per inserti di taglio incl.

Nota:

- **In generale, optare per una strategia con velocità di taglio medie e valori di avanzamento elevati.**
- **Nessuna corsa rapida e nessuna rotazione sinistra del mandrino in fase di ritorno.**
- **Foratura di superfici convesse / concave: richiesto raggio di curvatura $> 15 \times D_C$; ridurre l'avanzamento al 50%.**
- **Per i fori trasversali, il diametro massimo consentito è 1/4 del diametro nominale D_C .**
- **La foratura a pacchetto richiede condizioni stabili e la riduzione degli spazi tra gli elementi del pezzo.**
- **Possibilità di ingresso e uscita dal foro inclinato fino a 7° di inclinazione con avanzamento ridotto (circa 20 - 30%).**

· **Convenzione di denominazione: DCN [Dim.]-[L₁]-[ØD_s]A-[L/D]**

Esempi:

N. art. 231702 6 DCN 060-009-12A-1.5D

N. art. 231705 6 DCN 060-018-12A-3D

Descrizione tecnica

| | |
|----------------------------------|-----------------------|
| Lunghezza utile L ₁ | 42 mm |
| Lunghezza codolo L _s | 48 mm |
| Ø Codolo D _s | 16 mm |
| Serie | SUMO-CHAM |
| Campo di Ø D _c | 14 - 14,4 mm |
| Numero taglienti Z | 2 |
| Iscar - Denominazione articolo | DCN 140-042-16A-3D |
| Denominazione originale prodotto | DCN 140-042-16A-3D |
| Esecuzione | 3×D |
| Codolo | ISO 9766 |
| Utilizzo foro | Foratura obliqua |
| Utilizzo foro | Foratura in pacchetti |
| Utilizzo foro | bombato |
| Utilizzo foro | concavi |
| Passaggio interno per LR | sì |
| Tipo di prodotto | Punta a inserti |