



ISCAR SUMOCHAM Grundelement Weldonschaft DCN A, 5xD, Größe: 14



Bestelldaten

| | |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | 231710 14 |
| GTIN | 7291075291421 |
| Artikelklasse | 23K |

Beschreibung

Ausführung:

SUMOCHAM-Wechselkopfbohrsystem zur **hocheffizienten Bohrungsbearbeitung** mit austauschbaren Schneiden. **Einzigartiger Klemmechanismus** zur komfortablen Fixierung des Schneideinsatzes ohne zusätzliche Spanschraube. **Vielfältiger Materialeinsatz** durch umfassendes Schneideinsatzprogramm. **Optimale Werkzeugstabilität** bei gleichzeitig gedrahten Kühlkanälen für **hohe Rundlaufgenauigkeiten** und **geringstmöglichem Axialverlauf** der Bohrung. **Weitere erhältliche Ausführungen:** Grundelement mit Rundschaft, Grundelement zur Bearbeitung von Fasen an Bohrungen bei Anbringung eines Fasrings, Grundelement speziell für den Einsatz in Multispindel-, Langdreh- und Produktionsdrehmaschinen.

Toleranzklasse: IT8-IT9, Rundlaufgenauigkeit: 0,03 mm.

Verwendung:

Mit Schneideinsätzen **Nr. 231740 – 231790**.

Lieferumfang:

Grundkörper inkl. Montageschlüssel für Schneideinsätze.

Hinweis:

- **Grundsätzlich Strategie mit mittleren Schnittgeschwindigkeiten und hohen Vorschubwerten wählen.**
- **Kein Eilgang und kein Spindellinkslauf beim Rückzug.**
- **Anbohren konvexer / konkaver Oberflächen: Krümmungsradius $> 15 \times D_c$ erforderlich, den Vorschub bis zu 50% reduzieren.**
- **Für Kreuzbohrungen beträgt der maximal zulässige Durchmesser 1/4 des Nenndurchmessers D_c .**
- **Paketbohrungen erfordern stabile Bedingungen, Lücken zwischen Werkstückelementen reduzieren.**
- **Schräger Bohrungsein- und -austritt bis 7° Neigung bei reduziertem Vorschub (ca. 20 – 30%) möglich.**
- **Bezeichnungskonvention: DCN [Größe]-[L₁]-[ØD_s]A-[L/D]**

Beispiele:**Nr. 231702 6 DCN 060-009-12A-1.5D****Nr. 231705 6 DCN 060-018-12A-3D****Technische Beschreibung**

| | |
|----------------------------|--------------------|
| Schaft-Ø D _s | 16 mm |
| Schaftlänge L _s | 48 mm |
| Anzahl Schneiden Z | 2 |
| Ø-Bereich D _c | 14 - 14,4 mm |
| Nutzlänge L ₁ | 70 mm |
| Serie | SUMOCHAM |
| Iscar -Artikelbezeichnung | DCN 140-070-16A-5D |
| Herstellerbezeichnung | DCN 140-070-16A-5D |
| Ausführung | 5×D |
| Schaft | ISO 9766 |
| Bohrverwendung | ballig |
| Bohrverwendung | konkav |
| Bohrverwendung | Querbohren |
| Bohrverwendung | Paketbohren |
| Innenkühlung | ja |
| Produktart | Wendeplattenbohrer |