



Základní prvek ISCAR SUMOCHAM Stopka Weldon DCN A, 5×D, Velikost: 16



Údaje o objednávce

| | |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 231710 16 |
| GTIN | 7291075291346 |
| Třída artiklu | 23K |

Popis

Provedení:

Systém vrtání SUMOCHAM s výměnnou hlavou pro **vysoce efektivní zpracování otvorů** s vyměnitelnými břity. **Jedinečný upínací mechanismus** pro pohodlné upevnění rezné vložky bez dalšího upínacího šroubu. **Mnohostranné použití materiálu** díky rozsáhlému programu rezných vložek. **Optimální stabilita nástroje** při současně šroubovitých chladicích kanálech pro **vysoce přesnosti obvodové házivosti a nejmenší možný axiální průběh** otvoru.

Další dostupná provedení: Základní prvek s kulatou stopkou, základní prvek pro obrábění fazetek u otvorů při umístění fazetkového kroužku, základní prvek speciálně pro použití ve vícevřetenových, dlouhých soustruzích a výrobních soustruzích.

Toleranční třída: IT8-IT9, přesnost obvodové házivosti: 0,03 mm.

Použití:

S vyměnitelnými destičkami č. **231740 – 231790**.

Rozsah dodávky:

Základní těleso včetně montážního klíče pro vyměnitelné břity.

Upozornění:

- **Vždy vyberte strategii se středními velikostmi rezných rychlostí a vysokými hodnotami posuvu.**
- **Při vytahování nepoužívejte rychloposuv ani levý chod.**
- **Navrtávání konvexních / konkávních ploch: Nutný poloměr zakřivení $> 15 \times D_C$ snižte rychlost posuvu až o 50 %.**
- **Pro křížené otvory je maximální dovolený průměr 1/4 jmenovitého průměru D_C .**
- **Vrtání paketů vyžaduje stabilní podmínky, zkrátte mezery mezi prvky obrobku.**
- **Šikmý vstup a výstup vrtaného otvoru se sklonem do 7° je možný po redukování posuvu (cca 20–30 %).**
- **Vysvětlivky označení: DCN [velikost]-[L₁]-[ØD_s]A-[L/D]**

Příklady:

Č. 231702 6 DCN 060-009-12A-1.5D

Č. 231705 6 DCN 060-018-12A-3D

Technický popis

| | |
|-----------------------------|---|
| Délka stopky L _s | 50 mm |
| Počet břitů Z | 2 |
| Řada | SUMOCHAM |
| Užitná délka L ₁ | 80 mm |
| Rozsah Ø D _c | 16 - 16,9 mm |
| Ø stopky D _s | 20 mm |
| Artiklové označení Iscar | DCN 160-080-20A-5D |
| Označení výrobce | DCN 160-080-20A-5D |
| Provedení | 5×D |
| Stopka | ISO 9766 |
| Otočení vrtáku | konkávní |
| Otočení vrtáku | Vypouklé |
| Otočení vrtáku | Příčné vrtání |
| Otočení vrtáku | Vrtání paketů |
| Vnitřní chlazení | ano |
| Druh produktu | Vrták s vyměnitelnými břitovými destičkami |