



Základní prvek ISCAR SUMOCHAM Stopka Weldon DCN A, 3xD, Velikost: 16



Údaje o objednávce

Artikové číslo	231705 16
GTIN	7291075290837
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 šroubových chladicích kanálech pro **vysoké 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

Počet břitů Z	2
Ø stopky D _s	20 mm
Rozsah Ø D _c	16 - 16,9 mm
Délka stopky L _s	50 mm
Řada	SUMOCHAM
Užitná délka L ₁	48 mm
Artiklové označení Iscar	DCN 160-048-20A-3D
Označení výrobce	DCN 160-048-20A-3D
Provedení	3×D
Stopka	ISO 9766
Otočení vrtáku	konkávní
Otočení vrtáku	Vypouklé
Otočení vrtáku	Vrtání paketů
Otočení vrtáku	Příčné vrtání
Vnitřní chlazení	ano
Druh produktu	Vrták s vyměnitelnými břitovými destičkami