



Základní prvek ISCAR SUMOCHAM Stopka Weldon DCN A, 8xD, Velikost: 22



Údaje o objednávce

Artikové číslo	231715 22
GTIN	7291075291780
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 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 víceřetenových, 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. Pro hloubku vrtání od 8xD je nutné provést pilotní otvor minimálně 1,5 × DC použitím stejné břitové destičky. Navrtávání konvexních / konkávních ploch: Nutný poloměr zakřivení > 15 × DC, snižte rychlost posuvu až o 50 %. Pro křížené otvory je maximální dovolený průměr 1/4 jmenovitého průměru DC. Vrtání paketů vyžaduje stabilní podmínky, zkráťte mezery mezi prvky obrobku. Šikmý vstup a výstup vrtaného otvoru se sklonem do 7° je možný po redukování posuvu (cca 20–30 %). Vysvětlivky označení 8xD: DCN [velikost]-[L1]-[ØDS]A-[L/D] Vysvětlivky označení 12xD: DCN [velikost]-[L1]-[ØDS]R-[L/D] Příklady: Č. 231715 6 DCN 060-048-12A-8D Č. 231720 8 DCN 080-096-12R-12D

Technický popis

Řada	SUMOCHAM
Provedení stopky	ISO 9766
Počet břitů Z	2
Délka stopky L _s	56 mm
Ø stopky D _s	25 mm
Délka drážky pro třísky L _c	179,32 mm
Délka vyložení L ₁	176 mm
Rozsah Ø D _c	22 - 22,9 mm
Artiklové označení Iscar	DCN 220-176-25A-8D
Nutný pilotní vrták	ano, pilotní vrták
Označení výrobce	DCN 220-176-25A-8D
Provedení	8xD
Stopka	ISO 9766
Otočení vrtáku	konkávní
Otočení vrtáku	Příčné vrtání
Otočení vrtáku	Vrtání paketů
Otočení vrtáku	Vypouklé
Vnitřní chlazení	ano
Druh produktu	Vrták s vyměnitelnými břitovými destičkami