

Základní prvek ISCAR SUMOCHAM Válcová stopka DCN R, 12xD, Velikost: 11



Údaje o objednávce

Artikové číslo	231720 11
GTIN	7291075297041
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 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. 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, 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 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

Provedení stopky	Válcová stopka s h6
------------------	---------------------

Délka drážky pro třísky L_c	134 mm
Řada	SUMOCHAM
\varnothing stopky D_s	16 mm
Délka stopky L_s	48 mm
Rozsah $\varnothing D_c$	11 - 11,4 mm
Délka vyložení L_1	132 mm
Počet břitů Z	2
Artiklové označení Iscar	DCN 110-132-16R-12D
Nutný pilotní vrták	ano, pilotní vrták
Označení výrobce	DCN 110-132-16R-12D
Provedení	12xD
Stopka	Válcová stopka s h6
Otočení vrtáku	Vypouklé
Otočení vrtáku	konkávní
Otočení vrtáku	Vrtání paketů
Otočení vrtáku	Příčné vrtání
Vnitřní chlazení	ano
Druh produktu	Vrták s vyměnitelnými břitovými destičkami