



ISCAR SUMOCHAM základný prvok Valcová stopka DCN R, 12xD, Veľkosť: 10



ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	231720 10
GTIN	7291075297034
Trieda položky	23K

Popis

Prevedenie:

SUMOCHAM systém vrtania s vymeniteľnou hlavou na vysoko účinné obrábanie navrtaných otvorov s vymeniteľnými reznými hranami. Jedinečný upínací mechanizmus na pohodlné upevnenie reznej vložky bez prídavnej upínacej skrutky. Všestranné použitie materiálu vďaka rozsiahlemu programu rezných vložiek. Optimálna stabilita nástroja pri súčasne rotujúcich chladiacich kanáloch pre vysokú presnosť obvodovej hádzavosti a najmenší možný axiálny priebeh vyvrtaného otvoru. Ďalšie dostupné vyhotovenia: Základný prvok s valcovou stopkou, základný prvok na obrábanie hrán na otvoroch pri pripevnení fazetového krúžku, základný prvok špeciálne na použitie vo viacvretenových sústruhoch Švajčiarskeho typu. Trieda tolerancie: IT8-IT9, presnosť obvodovej hádzavosti: 0,03 mm.

Použitie:

S reznými vložkami č. 231740 – 231790.

Rozsah balenia:

Základné teleso vrátane montážneho kľúča pre rezné vložky.

Upozornenie:

Vždy vyberte stratégiu so strednou rýchlosťou rezania a vysokými hodnotami posuvu. Bez rýchleho chodu a bez ľavých otáčok vretena pri spätnom chode. Pri hĺbkach vrtania 8xD sa vyžaduje pilotný otvor minimálne 1,5 × DC s rovnakou reznou vložkou. Navrtanie konvexných/konkávnych povrchov: Požadovaný polomer zakrivenia > 15 × DC, znížte posuv až o 50 %. Pre krížové otvory je maximálny povolený priemer 1/4 menovitého priemeru DC. Vrtanie paketov si vyžaduje stabilné podmienky, zmenšenie medzier medzi prvkami obrobku. Možnosť šikmého vstupu a výstupu navrtaného otvoru do sklonu 7° so zníženým posuvom (cca 20 – 30 %). Dohovor o označovaní 8xD: DCN [veľkosť]-[L1]-[ØDS]A-[L/D] Dohovor o označovaní 12xD: DCN [veľkosť]-[L1]-[ØDS]R-[L/D] Príklady: č. 231715 6 DCN 060-048-12A-8D č. 231720 8 DCN 080-096-12R-12D

Technický opis

Počet rezných hrán Z	2
Séria	SUMO-CHAM
Ø rozsah D _c	10 - 10,4 mm
Dĺžka výčnelku L ₁	120 mm
Prevedenie stopky	Valcová stopka s h6
Ø stopky D _s	16 mm
Dĺžka napínacích drážok L _c	121,8 mm
Dĺžka stopky L _s	48 mm
Označenie výrobku ISCAR	DCN 100-120-16R-12D
Nevyhnutný pilotný vrták	áno, pilotný vrták
Označenie výrobcu	DCN 100-120-16R-12D
Prevedenie	12×D
Stopka	Valcová stopka s h6
Použite vrtáka	konkávna
Použite vrtáka	vypuklý
Použite vrtáka	Vrtanie paketov
Použite vrtáka	priečne vrtanie
Vnútorne chladenie	áno
Druh produktu	Vrták s vymeniteľnými doštičkami