



## ISCAR SUMOCHAM základný prvok Valcová stopka DCN R, 12xD, Veľkosť: 12,5



### ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	231720 12,5
GTIN	7291075297164
Trieda položky	23K

### Popis

Prevedenie:

SUMOCHAM systém vŕtania s vymeniteľnou hlavou na vysoko účinné obrábanie navŕtaných 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 vyvŕtaného 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 vŕtania 8xD sa vyžaduje pilotný otvor minimálne 1,5 × DC s rovnakou reznou vložkou. Navŕtanie 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. Vŕtanie paketov si vyžaduje stabilné podmienky, zmenšenie medzier medzi prvkami obrobku. Možnosť šikmého vstupu a výstupu navŕtaného 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

Ø rozsah D <sub>c</sub>	12,5 - 12,9 mm
Prevedenie stopky	Valcová stopka s h6
Dĺžka stopky L <sub>s</sub>	48 mm
Ø stopky D <sub>s</sub>	16 mm
Séria	SUMO-CHAM
Dĺžka napínacích drážok L <sub>c</sub>	152,3 mm
Počet rezných hrán Z	2
Dĺžka výčnelku L <sub>1</sub>	150 mm
Označenie výrobku ISCAR	DCN 125-150-16R-12D
Nevyhnutný pilotný vrták	áno, pilotný vrták
Označenie výrobcu	DCN 125-150-16R-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