

**ISCAR SUMOCHAM základný prvok Stopka Weldon DCN A, 8xD, Veľkosť: 31****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	231715 31
GTIN	7291075291872
Trieda položky	23K

**Popis****Prevedenie:**

SUMOCHAM systém vrtania 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 ľavého chodu vretena pri spätnom chode. Pri hĺbkach vrtania 8xD sa vyžaduje pilotný otvor minimálne  $1,5 \times DC$  s rovnakou reznou vložkou. Navŕtanie konvexných/konkávnych povrchov: Požadovaný polomer zakrivenia  $> 15 \times DC$ , 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  $7^\circ$  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**

Prevedenie stopky	ISO 9766
Dĺžka výčnelku L <sub>1</sub>	248 mm
Ø stopky D <sub>s</sub>	32 mm
Ø rozsah D <sub>c</sub>	31 - 31,9 mm
Séria	SUMO-CHAM
Dĺžka napínacích drážok L <sub>c</sub>	252,76 mm
Dĺžka stopky L <sub>s</sub>	60 mm
Počet rezných hrán Z	2
Označenie výrobku ISCAR	DCN 310-248-32A-8D
Nevyhnutný pilotný vrták	áno, pilotný vrták
Označenie výrobcu	DCN 310-248-32A-8D
Prevedenie	8xD
Stopka	ISO 9766
Použite vrtáka	konkávna
Použite vrtáka	vypuklý
Použite vrtáka	priečne vrtanie
Použite vrtáka	Vrtanie paketov
Vnútorne chladenie	áno
Druh produktu	Vrták s vymeniteľnými doštičkami