

Element podstawowy ISCAR SUMOCHAM Chwył walcowy DCN R, 12xD, wielk.: 12



Dane zamówienia

Numer katalogowy	231720 12
GTIN	7291075297003
Klasa artykułu	23K

Opis

Wykonanie:

System wiercenia z głowicami wymiennymi SUMOCHAM do wysokowydajnej obróbki otworów z wymiennymi ostrzami. Unikalny mechanizm zaciskowy umożliwia wygodne mocowanie płytki tnącej bez dodatkowej śruby mocującej. Zastosowanie uniwersalne dzięki kompleksowej ofercie płytek skrawających. Optymalna stabilność narzędzia dzięki spiralnym kanałom chłodzącym dla wysokiej dokładności ruchu obrotowego i najniższego możliwego przebiegu osiowego otworu. Inne dostępne wersje: Element podstawowy z chwytem okrągłym, element podstawowy do obróbki faz na otworach przy zakładaniu pierścienia fazującego, element podstawowy przeznaczony szczególnie do stosowania w tokarkach wielorzecionowych, tokarkach do toczenia wzdłużnego i tokarkach produkcyjnych. Klasa tolerancji: IT8-IT9, dokładność ruchu obrotowego: 0,03 mm.

Zastosowanie:

Z płytkami skrawającymi nr 231740 – 231790.

w dostawie::

Korpus z kluczem montażowym do płytek skrawających.

wskazówka:

Co do zasady wybieraj strategię ze średnimi prędkościami skrawania i wysokimi wartościami posuwu. Brak szybkiego ruchu i brak obrotu wrzeciona w lewo podczas wycofywania. Przy głębokości wiercenia $8 \times D$ i większej konieczne prowadzenie co najmniej $1,5 \times DC$ z taką samą płytką skrawającą. Nawiercanie powierzchni wypukłych/wklęsłych: Wymagany promień krzywizny $> 15 \times DC$, aby zmniejszyć posuw nawet o 50%. Dla otworów poprzecznych maksymalna dopuszczalna średnica wynosi $1/4$ średnicy nominalnej DC. Wiercenie pakietowe wymaga stabilnych warunków oraz zmniejszenia szczelin między elementami obrabianymi. Ukośny wlot i wylot otworu nachylenie do 7° możliwe przy zmniejszonym posuwie (ok. 20–30%). Konwencja oznaczeń $8 \times D$: DCN [rozmiar]-[L1]-[ØDS]A-[L/D] Konwencja oznaczeń $12 \times D$: DCN [Rozmiar]-[L1]-[ØDS]R-[L/D] Przykłady: Nr 231715 6 DCN 060-048-12A-8D Nr 231720 8 DCN 080-096-12R-12D

Opis techniczny

Długość wysięgu L_1	144 mm
Seria	SUMOCHAM
Długość chwytu L_s	48 mm
\varnothing chwytu D_s	16 mm
zakres $\varnothing D_c$	12 - 12,4 mm
Długość rowków wiórowych L_c	146,2 mm
wykonanie chwytu	chwyt walcowy z h6
Liczba ostrzy Z	2
Iscar – nazwa artykułu	DCN 120-144-16R-12D
Konieczne wiertło pilotowe	tak, wiertła pilotowe
oznaczenie producenta	DCN 120-144-16R-12D
Wersja	12xD
chwyt	chwyt walcowy z h6
zastosowanie wiertel	baryłkowe
zastosowanie wiertel	Wiercenie poprzeczne
zastosowanie wiertel	Wiercenie pakietowe
zastosowanie wiertel	wklęsłe
chłodzenie wewnętrzne	tak
Rodzaj produktu	Wiertła z płytkami skrawającymi