

element podstawowy SUMOCHAM Chwyt walcowy DCN R, 12xD, wielk.: 24**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	231720 24
GTIN	7291075297270
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 chwytym okrągłym, element podstawowy do obróbki faz na otworach przy zakładaniu pierścienia fazującego, element podstawowy przeznaczony szczególnie do stosowania w tokarkach wielowrzecionowych, 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

Karta danych

Liczba ostrzy Z	2
Długość rowków wiórowych L _c	292,4 mm
Długość chwytu L _s	60 mm
kształt chwytu	chwyt walcowy z h6
Ø chwytu D _s	32 mm
Seria	SUMOCHAM
zakres Ø D _c	24 - 24,9 mm
Długość wysięgu L ₁	288 mm
Iscar – nazwa artykułu	DCN 240-288-32R-12D
Konieczne wiertło pilotowe	tak, wiertła pilotowe
oznaczenie producenta	DCN 240-288-32R-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