



Płytki skrawająca ISCAR SUMOCHAM FCP k7, IC908, Ø DC: 31mm



Dane zamówienia

Numer katalogowy	231790 31
GTIN	7291075300239
Klasa artykułu	23J

Opis

Wykonanie:

Pryzmatycznie oszlifowany zestaw ostrzy zapewnia dokładne pozycjonowanie i stabilne osadzenie. Zagięte pod kątem, **promieniowe powierzchnie przyłożenia** zapewniają znaczny wzrost siły zacisku spowodowany siłami skrawania działającymi podczas obróbki. Do wydajnego wiercenia z **wysokimi prędkościami posuwu**.

FCP

Główny obszar zastosowań **ISO P** i **ISO K**, zastosowanie dodatkowe ISO M. **Płaska geometria głowicy** z kłem centrującym. Korzystne w przypadku znoszenia promieniowego i ukośnego wyjścia z materiału.

wskazówka:

Parametry skrawania dotyczą korpusów wiertarskich 5×D. Otwory pilotowe stosować tylko z płytkami skrawającymi tego samego typu – w szczególności w przypadku płytek FCP oraz QCP-2M. Przestrzegać wskazówek dotyczących użytkowania dla elementu podstawowego. Tolerancja wykonawcza płytek: **k7** (dodatnia tolerancja średnicy skrawania).

Konwencja oznaczeń: [typ] [Ø D_d]-[dodatek] [materiał tnący]

Przykłady:

Nr 231740 6,5 ICP 065 IC908

Nr 231742 18,5 ICP 185-2M IC908

Nr 231745 18,5 HCP 185-IQ IC908

Opis techniczny

liczba wymian/ostrzy	2
powłoka	TiAlN
do elementu podstawowego w rozmiarze	31
Seria	SUMOCHAM
Ø D	31 mm
posuw f w stali < 900 N/mm ²	0,4 mm/obr,
Iscar – nazwa artykułu	FCP 305 IC908
geometria	FCP
kąt wierzchołkowy	140 stopni
oznaczenie producenta	FCP 310 IC908
Gatunek	IC908
Materiał ostrza	HM
Rodzaj produktu	Wkładka skrawająca do wiercenia

Dane użytkownika

	przydatność	V _c	kod ISO
Stal < 500 N/mm ²	nadaje się	100 m/min	P
Stal < 750 N/mm ²	nadaje się	90 m/min	P
Stal < 900 N/mm ²	nadaje się	100 m/min	P
Stal < 1100 N/mm ²	nadaje się	70 m/min	P
Stal < 1400 N/mm ²	nadaje się	55 m/min	P
Stal < 55 HRC	nadaje się warunkowo	35 m/min	H
Stal < 60 HRC	nadaje się	35 m/min	H
TOOLOX 33	nadaje się warunkowo	70 m/min	H
TOOLOX 44	nadaje się	60 m/min	H
Stal INOX < 900 N/mm ²	nadaje się warunkowo	50 m/min	M

Stal INOX > 900 N/mm ²	nadaje się warunkowo	50 m/min	M
inkonel	nadaje się warunkowo	35 m/min	S
żeliwo szare (sferoidalne)	nadaje się	120 m/min	K
CuZn	nadaje się warunkowo	155 m/min	N
olej	nadaje się warunkowo		
maksymalnie na mokro	nadaje się		