



Płytki skrawająca ISCAR SUMOCHAM ICP-2M k7, IC908, Ø DC: 17mm



Dane zamówienia

Numer katalogowy	231742 17
GTIN	7291075287349
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**.

ICP-2M

Główny obszar zastosowań **ISO P**. Wyższa dokładność i lepsza jakość powierzchni dzięki **4 łysinkom prowadzącym**. Optymalna okrągłość otworu, niskie siły osiowe, zwiększona stabilność, wyższa objętościowa wydajność skrawania.

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_c]-[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 **Minimalna wielkość zamówienia odpowiada jednostce opakowaniowej (VPE) albo jej wielokrotności.**

Opis techniczny

posuw f w stali < 900 N/mm ²	0,31 mm/obr,
do elementu podstawowego w rozmiarze	17
Ø D	17 mm
powłoka	TiAlN
liczba wymian/ostrzy	2
Seria	SUMOCHAM
Iscar – nazwa artykułu	ICP 170-2M IC908
geometria	ICP-2M
kąt wierzchołkowy	154 stopni
oznaczenie producenta	ICP 170-2M 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 warunkowo	35 m/min	H
żeliwo szare (sferoidalne)	nadaje się warunkowo	120 m/min	K

CuZn	nadaje się warunkowo	155 m/min	N
olej	nadaje się warunkowo		
maksymalnie na mokro	nadaje się		