



Dados do pedido

Número do pedido	231790 13,8
GTIN	7291075299458
Classe de artigo	23J

Descrição

Modelo:

Inserto de corte **retificado prismaticamente** para um posicionamento preciso e um assento estável. **Superfícies de retenção** radiais angulares para um aumento significativo da força de aperto devido às forças de corte aplicadas durante o processamento. Para perfuração produtiva com **velocidades de avanço elevadas**.

FCP

Âmbito de aplicação principal **ISO P** e **ISO K**, Aplicação secundária ISO M. **Geometria de cabeça plana** com ponta de centragem. Vantajoso para desvio radial e saída de material oblíqua.

Instrução:

Os dados de corte aplicam-se ao elemento de base 5×D. Realizar os furos pilotos exclusivamente com um inserto de corte do mesmo tipo – especialmente com os insertos FCP e QCP-2M. Ter em atenção as instruções de utilização do elemento de base. Tolerância de corte dos insertos: **k7** (diâmetro das arestas de corte com tolerância positiva).

Convenção de designação: [Tipo] [Ø D_c]-[Complemento] [Material de corte]

Exemplos:

N.º 231740 6,5 ICP 065 IC908

N.º 231742 18,5 ICP 185-2M IC908

N.º 231745 18,5 HCP 185-IQ IC908 **A quantidade mínima de encomenda corresponde a uma unidade de embalagem (PU) ou um múltiplo da mesma.**

Descrição técnica

Número de trocas/cortes	2
Avanço f em aço < 900 N/mm ²	0,24 mm/U
Ø D	13,8 mm
Série	SUMOCHAM
para elemento de base do tamanho	13
Revestimento	TiAlN
#Designação do artigo Iscar	ICP 135 IC908
Avanço f_z em aço < 55 HRC	0,14 mm/U
Geometria	FCP
Ângulo da ponta	140 grau
Designação do fabricante	FCP 138 IC908
Tipo	IC908
Óleo de corte	HM
Tipo de produto	Inserto de corte para furar

Dados de utilizador

	Adequabilidade	V_c	código ISO
Aço < 500 N/mm ²	adequado		
Aço < 750 N/mm ²	adequado		
Aço < 900 N/mm ²	adequado		
Aço < 1100 N/mm ²	adequado		
Aço < 1400 N/mm ²	adequado		
Aço < 55 HRC	condicionalmente adequado		
Aço < 60 HRC	adequado		
TOOLOX 33	condicionalmente adequado		
TOOLOX 44	adequado		
INOX < 900 N/mm ²	condicionalmente adequado		

INOX > 900 N/mm ²	condicionalmente adequado
Inconel	condicionalmente adequado
GG(G)	adequado
CuZn	condicionalmente adequado
Óleo	condicionalmente adequado
máximo a molhado	adequado