



Dados do pedido

Número do pedido	231710 25
GTIN	7291075291452
Classe de artigo	23K

Descrição

Modelo:

Sistema de perfuração de cabeça intercambiável SUMOCHAM para **perfuração altamente eficiente** com arestas de corte intercambiáveis. **Mecanismo de fixação único** para fixação confortável do inserto de corte sem parafuso de aperto adicional. **Vários usos do material** graças a um programa abrangente de insertos de corte. **Estabilidade ideal da ferramenta** com canais de refrigeração torcidos em simultâneo para uma **elevada precisão de concentricidade** e o **menor desvio axial possível** do furo. **Outras versões disponíveis:** Elemento de base com haste redonda, elemento de base para processamento de chanfros em furos ao instalar um anel de chanfro, elemento de base especialmente concebido para utilização em tornos multifuso, de torneamento cilíndrico e de produção.

Classe de tolerância: IT8-IT9, precisão de concentricidade: 0,03 mm.

Utilização:

Com insertos de corte n.º 231740 – 231790.

Material fornecido:

Corpo base com chave de montagem para insertos de corte.

Instrução:

- **Selecionar fundamentalmente uma estratégia com velocidades de corte médias e valores de avanço elevados.**
- **Sem marcha rápida e sem rotação do fuso para a esquerda em recuo.**
- **Marcação da perfuração em superfícies convexas/côncavas: Necessário raio de curvatura $> 15 \times D_c$, reduzir o avanço até 50%.**
- **Para furos cruzados, o diâmetro máximo admissível é 1/4 do diâmetro nominal D_c .**
- **As furações de conjuntos requerem condições estáveis, reduzir as lacunas entre os elementos da peça de trabalho.**
- **Entrada e saída do furo oblíquas possíveis até uma inclinação de 7° com avanço reduzido (aprox. 20 – 30%).**
- **Convenção de designação: DCN [Tamanho]-[L₁]-[ØD_s]A-[L/D]**

Exemplos:

N.º 231702 6 DCN 060-009-12A-1.5D

N.º 231705 6 DCN 060-018-12A-3D

Descrição técnica

área de $\varnothing D_c$	25 - 25,9 mm
Número de arestas de corte Z	2
Comprimento útil L_1	125 mm
Comprimento da haste L_s	60 mm
\varnothing haste D_s	32 mm
Série	SUMOCHAM
#Designação do artigo Iscar	DCN 250-125-32A-5D
Designação do fabricante	DCN 250-125-32A-5D
Versão	5xD
Haste	ISO 9766
Aplicação de perfuração	Furação de conjuntos
Aplicação de perfuração	abaulado
Aplicação de perfuração	Perfuração transversal
Aplicação de perfuração	concavo
Refrigeração interior	sim
Tipo de produto	Broca para pastilhas reversíveis