



## Dados do pedido

Número do pedido	231705 18
GTIN	7291075291094
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]-[L<sub>1</sub>]-[ØD<sub>s</sub>]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**

Comprimento útil $L_1$	54 mm
Série	SUMOCHAM
área de $\varnothing D_c$	18 - 18,9 mm
$\varnothing$ haste $D_s$	25 mm
Comprimento da haste $L_s$	56 mm
Número de arestas de corte Z	2
#Designação do artigo Iscar	DCN 180-054-25A-3D
Designação do fabricante	DCN 180-054-25A-3D
Versão	3xD
Haste	ISO 9766
Aplicação de perfuração	abaulado
Aplicação de perfuração	concavo
Aplicação de perfuração	Furação de conjuntos
Aplicação de perfuração	Perfuração transversal
Refrigeração interior	sim
Tipo de produto	Broca para pastilhas reversíveis