

Broca HPC MDI com haste cilíndrica DIN 6535 HA H7, TiAlN, Ø DC: 4,01 mm**Dados do pedido**

Número do pedido	122790 4,01
GTIN	4045197059024
Classe de artigo	11E

Descrição**Modelo:**

Perfuração e mandrilagem numa só operação. Núcleo forte e ponta em bico especial – por isso, aresta transversal cortante com **elevada precisão de centragem**. Precisão de alinhamento particularmente elevada devido a **4 fases de guiamento**.

Vantagem:

Podem ser produzidas **tolerâncias de fabrico** restritas com **ajuste H7** sem mandrilagem adicional.

Instrução:

Forma HB e HE disponíveis ao mesmo preço que HA.

Forma **HB**: encomendar com **n.º 122790 + 129100HB**.

Forma **HE**: encomendar com **n.º 122790 + 129100HE**.

Comprimento dos canais de aparas $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Brocas de ajuste MDI HPC disponíveis a pedido para processamento de alumínio.

Descrição técnica

Tolerância da haste	h6
Ø nominal D_c	4,01 mm
Avanço f em aço < 900 N/mm ²	0,12 mm/U
Número de arestas de corte Z	2
Comprimento dos canais de aparas L_c	36 mm
Ø haste D_s	6 mm
Comprimento total L	74 mm
Norma	DIN 6537

profundidade de perfuração máxima recomendada L ₂	30 mm
Tolerância	H7
Revestimento	TiAlN
Óleo de corte	VHM
Versão	6×D
Ângulo da ponta	140 grau
Haste	DIN 6535 HA com h6
Refrigeração interior	sim, com 25 bar
Estratégia de maquinagem	HPC
Anel colorido	verde
Tipo de produto	Broca espiral

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	condicionalmente adequado		
INOX < 900 N/mm ²	condicionalmente adequado		
INOX > 900 N/mm ²	condicionalmente adequado		
Uni	adequado		
máximo a molhado	adequado		
Ar	condicionalmente adequado		

Prestações de serviços

Retificação de haste Tipo HB	129100 HB
Retificação de haste Tipo HE	129100 HE