

**Inserto de corte HiPer-Drill h7, HB7630, Ø D: 12,5mm****Dados do pedido**

Número do pedido	231650 12,5
GTIN	4045197709820
Classe de artigo	21M

**Descrição****Modelo:**

Inserto de corte retificado prismaticamente para um posicionamento preciso e um assento estável.

Precisão de concentricidade no estado montado  $\leq 20 \mu\text{m}$ . Para furos até precisão IT9.

**Instrução:**

Os dados de corte aplicam-se ao elemento de base  $5 \times D$ .

Realizar os furos pilotos exclusivamente com um inserto de corte do mesmo tipo.

**Descrição técnica**

para elemento de base do tamanho	12,5 mm
Ø D	12,5 mm
Avanço f em INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,14 mm/U
Série	HiPer-Drill
Número de trocas/cortes	1
Ângulo da ponta	135 grau

Tipo	HB7630
Óleo de corte	HM
Seminorma	sim
Número de arestas de corte Z	2
Tipo de produto	Inserto de corte para furar

### Dados de utilizador

	Adequabilidade	V <sub>c</sub>	código ISO
Plásticos alumínio	condicionalmente adequado		
Alumínio (apara curta)	condicionalmente adequado		
Alumínio > 10% Si	condicionalmente adequado		
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
máximo a molhado	adequado		