

## Ficha de dados

**Garant**

### Cabeça de fresagem de acabamento, chanfro de 45°, HB730, Ø D h10: 20



#### Dados do pedido

Número do pedido	210340 20
GTIN	4045197523372
Classe de artigo	21M

#### Descrição técnica

Comprimento da lâmina L <sub>2</sub>	25 mm
Ø das lâminas D	20 mm
Comprimento da cabeça l	35 mm
Largura do chanfro de canto a 45°	0,4 mm
Avanço f <sub>z</sub> para corte de bordas em aço < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,1 mm
Tamanho do alojamento	20 mm
Ângulo do chanfro de canto	45 grau
Comprimento total L	57,2 mm
Número de arestas de corte Z	6
Série	TopCut
Tipo	HB730
Material de corte	VHM
Norma	Norma de fábrica
Tipo	N
Ângulo espiral	50 grau
Sentido de avanço	horizontal

## Ficha de dados

Largura de corte $a_e$ na operação de fresagem	0,1xD ao rebordear mm
Estratégia de maquinagem	HPC
Refrigeração interior	não
alojamento adequado	GARANT TopCut
Tipo de produto	Inserto de corte para fresagem

## Dados de utilizador

	Adequabilidade	$V_c$	Código ISO
Aço < 500 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
Aço < 750 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
Aço < 900 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
Aço < 1100 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
Aço < 1400 N/mm <sup>2</sup>	condicionalmente adequado		
Aço < 55 HRC	condicionalmente adequado		
Aço < 60 HRC	condicionalmente adequado		
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	condicionalmente adequado		
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	condicionalmente adequado		
GG(G)	adequado		
Óleo	condicionalmente adequado		
máximo a molhado	adequado		
mínimo a molhado	condicionalmente adequado		
seco	condicionalmente adequado		
Ar	adequado		

## Produtos adequados

<https://www.hoffmann-group.com/PT/pt/hom/p/210340-20>