

**Broca escareadora HSS N, sem revestimento, Ø DC h8: 20,25mm****Dados do pedido**

Número do pedido	116620 20,25
GTIN	4062406097158
Classe de artigo	11C

**Descrição****Versão:**

Núcleo forte. Broca espiral estável com melhor orientação no furo

**Vantagem:**

Particularmente **adequada para perfurar** furos não redondos. Os furos não alinhados podem ser compensados.

**Recomendação:****Profundidade máxima de perfuração:**

$L_2 = L_c - 1,5 \times D_c$ .

**Nota:****Atenção:**

Não descer abaixo do respetivo Ø de pré-perfuração (ver tabela).

Buchas redutoras adequadas para ferramentas com haste MK, ver n.º **343000-343530**.

**Descrição técnica**

Ø nominal $D_c$	20,25 mm
Ø mínimo do furo prévio $D_{\min}$	14,6 mm
Avanço $f$ em aço < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,21 mm/U
Comprimento dos canais de aparas $L_c$	145 mm
profundidade de perfuração máxima recomendada $L_2$	114,6 mm
Comprimento total $L$	243 mm
Número de arestas de corte $Z$	3
Tamanho do cone Morse MK	2
Norma	DIN 343

Tolerância de Ø nominal	h8
Ângulo da ponta	120 grau
Haste	Cone Morse
Revestimento	sem revestimento
Óleo de corte	HSS
Tipo	N
Refrigeração interior	não
Anel colorido	sem
Tipo de produto	Broca espiral

### Dados de utilizador

	Adequabilidade	V <sub>c</sub>	Código ISO
Alumínio (apara curta)	condicionalmente adequado		
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>	condicionalmente adequado		
Aço < 1400 N/mm <sup>2</sup>	condicionalmente adequado		
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	condicionalmente adequado		
GG(G)	condicionalmente adequado		
máximo a molhado	adequado		