

Broca espiral HSS-E para Hardox H, sem revestimento, Ø DC h8: 20mm**Dados do pedido**

Número do pedido	116380 20
GTIN	4045197032638
Classe de artigo	11C

Descrição**Modelo:**

Peça de broca extra curta e parcialmente com MK maior, **portanto, particularmente estável.**

Núcleo reforçado.

Com ponta em bico de forma C.

Recomendação:

Profundidade máxima de perfuração:

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

Instrução:

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

Descrição técnica

Comprimento dos canais de aparas L_c	83 mm
Número de arestas de corte Z	2
Ø nominal D_c	20 mm
Avanço f em aço < 1400 N/mm ²	0,14 mm/U
Tolerância de Ø nominal	h8
Comprimento total L	204 mm
Tamanho do cone Morse MK	3
Norma	Norma de fábrica
profundidade de perfuração máxima recomendada L_2	53 mm
Ângulo da ponta	130 grau
Haste	Cone Morse

Revestimento	sem revestimento
Óleo de corte	HSS Co 8
Tipo	H
Ângulo espiral	8-15 grau
Refrigeração interior	não
Anel colorido	sem
Tipo de produto	Broca espiral

Dados de utilizador

	Adequabilidade	V _c	código ISO
Aço < 1100 N/mm ²	adequado		
Aço < 1400 N/mm ²	adequado		
HARDOX 500 < 1600 N/mm ²	adequado		
Ti > 850 N/mm ²	adequado		
Óleo	adequado		
máximo a molhado	adequado		