

## Jogo de brocas espiral HSS n.º 114000 com caixa, sem revestimento, Tipo: 1-10



### Dados do pedido

Número do pedido	115000 1-10
GTIN	4045197024046
Classe de artigo	12B

### Descrição

#### Modelo:

Composto por brocas espirais DIN 338.

**Laminado**, ângulo espiral, espessura do núcleo e aumento do núcleo normais.

Sem interrupção da estrutura, portanto, mais elástica e adequada para trabalhos de perfuração robustos (por exemplo, com perfuradoras manuais). Versão económica.

### Descrição técnica

Broca crescente	0,5 mm
Número de brocas	19
Área da broca	1 - 10 mm
Haste	Haste cilíndrica
Número de arestas de corte Z	2
Revestimento	sem revestimento
Óleo de corte	HSS

Tipo	N
Tolerância de Ø nominal	h8
Ângulo da ponta	118 grau
Refrigeração interior	não
com cartucho	sim
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		
GG(G)	condicionalmente adequado		
Óleo	adequado		
máximo a molhado	adequado		
seco	condicionalmente adequado		

### Acessórios

Broca espiral HSSLaminado N Ø DC h8 5,5	114000 5,5
Broca espiral HSSLaminado N Ø DC h8 1,5	114000 1,5
Broca espiral HSSLaminado N Ø DC h8 7	114000 7
Broca espiral HSSLaminado N Ø DC h8 4,5	114000 4,5
Broca espiral HSSLaminado N Ø DC h8 1	114000 1
Broca espiral HSSLaminado N Ø DC h8 6	114000 6
Broca espiral HSSLaminado N Ø DC h8 10	114000 10
Broca espiral HSSLaminado N Ø DC h8 3	114000 3

Broca espiral HSSlaminado N Ø DC h8 7,5	114000 7,5
Broca espiral HSSlaminado N Ø DC h8 2	114000 2
Broca espiral HSSlaminado N Ø DC h8 2,5	114000 2,5
Broca espiral HSSlaminado N Ø DC h8 6,5	114000 6,5
Broca espiral HSSlaminado N Ø DC h8 8	114000 8
Broca espiral HSSlaminado N Ø DC h8 9,5	114000 9,5
Broca espiral HSSlaminado N Ø DC h8 3,5	114000 3,5
Broca espiral HSSlaminado N Ø DC h8 9	114000 9
Broca espiral HSSlaminado N Ø DC h8 4	114000 4
Broca espiral HSSlaminado N Ø DC h8 5	114000 5
Broca espiral HSSlaminado N Ø DC h8 8,5	114000 8,5
Caixa vazia para broca espiral DIN 338 Tipo 1-10	115475 1-10