

Jogo de brocas espiral HSS HOLEX CleverDrill n.º 114031 com caixa, sem revestimento, Tipo: 1-13KB



Dados do pedido

Número do pedido	115051 1-13KB
GTIN	4062406742317
Classe de artigo	12B

Descrição

Versão:

Composto por brocas espirais DIN 338.

HOLEX CleverDrill: Broca estável para todas as aplicações padrão. Melhor comportamento de marcação devido ao polimento cruzado. Espessura do núcleo e aumento do núcleo normais. Perfis retificados. Superfície: Ranhura em espiral temperada de cor bronze.

Nota:

Tam. 13,2 – 20: Com Ø de haste rebaixada de 12,7 mm.

Descrição técnica

Haste	Haste cilíndrica
Área da broca	1 - 13 mm
Ø do furo central	3,3; 4,2; 6,8; 10,2 mm
Broca crescente	0,5 mm
Número de brocas	29
Número de arestas de corte Z	2

Série	CleverDrill
Revestimento	sem revestimento
Óleo de corte	HSS
Norma	DIN 338
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 _c	Código ISO
Plásticos alumínio	condicionalmente adequado		
Alumínio (apara curta)	condicionalmente adequado		
Alumínio > 10% Si	condicionalmente adequado		
Aço < 500 N/mm ²	adequado		
Aço < 750 N/mm ²	adequado		
Aço < 900 N/mm ²	adequado		
Aço < 1100 N/mm ²	condicionalmente adequado		
GG(G)	condicionalmente adequado		
CuZn	adequado		
Óleo	adequado		
máximo a molhado	adequado		

Acessórios

114030 7,5

Broca espiral HSS HOLEX CleverDrillIN Ø DC h8 (mm ou polegadas) 7,5

Broca espiral HSS HOLEX CleverDrillIN Ø DC h8 (mm ou polegadas) 8,5

114030 8,5

Broca espiral HSS HOLEX CleverDrillIN Ø DC h8 (mm ou polegadas) 9

114030 9

Broca espiral HSS HOLEX CleverDrillIN Ø DC h8 (mm ou polegadas) 2

114030 2

Broca espiral HSS HOLEX CleverDrillIN Ø DC h8 (mm ou polegadas) 6,5

114030 6,5

Broca espiral HSS HOLEX CleverDrillIN Ø DC h8 (mm ou polegadas) 4

114030 4

Broca espiral HSS HOLEX CleverDrillIN Ø DC h8 (mm ou polegadas) 11

114030 11

Broca espiral HSS HOLEX CleverDrillIN Ø DC h8 (mm ou polegadas) 4,2

114030 4,2

Broca espiral HSS HOLEX CleverDrillIN Ø DC h8 (mm ou polegadas) 10

114030 10

Broca espiral HSS HOLEX CleverDrillIN Ø DC h8 (mm ou polegadas) 5

114030 5

Broca espiral HSS HOLEX CleverDrillIN Ø DC h8 (mm ou polegadas) 10,2

114030 10,2

Broca espiral HSS HOLEX CleverDrillIN Ø DC h8 (mm ou polegadas) 1

114030 1

Broca espiral HSS HOLEX CleverDrillIN Ø DC h8 (mm ou polegadas) 3,3

114030 3,3

Broca espiral HSS HOLEX CleverDrillIN Ø DC h8 (mm ou polegadas) 6

114030 6

Broca espiral HSS HOLEX CleverDrillIN Ø DC h8 (mm ou polegadas) 2,5

114030 2,5

Caixa vazia para broca espiral DIN 338 Tipo 1-13KB

115475 1-13KB