



HOLEX CleverDrill spiraalborenset HSS nr. 114031 met cassette, ongecoat, Type: 1-13



Bestelgegevens

Bestelnummer	115051 1-13
GTIN	4062406735104
Artikelklasse	12B

Omschrijving

Uitvoering:

Samengesteld uit spiraalboren DIN 338.

HOLEX CleverDrill: Stabiele boor voor alle standaardtoepassingen. Verbeterd aanboorgedrag door kruisslijping. Kerndikte en kernstijging normaal. Profielgeslepen. Oppervlak: Bronskleurig ontlaten spiraalgroef.

Opmerking:

Maat 13,2 – 20: Met smaller toelopende schacht-Ø 12,7 mm.

Technische beschrijving

Aantal boren	25
Boorbereik	1 - 13 mm
Aantal snijkanten Z	2
Schacht	cilinderschacht
Boren steeds oplopend	0,5 mm

Serie	CleverDrill
Coating	ongecoat
Snijmateriaal	HSS
Norm	DIN 338
Type	N
Tolerantie nominale \emptyset	h8
Tophoek	118 graden
Inwendige koeling	nee
met cassette	ja
Gekleurde ring	zonder
Producttype	Spiraalboor

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V_c	ISO-code
Alu kunststoffen	beperkt geschikt	80 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	beperkt geschikt	60 m/min	N
Aluminium > 10% Si	beperkt geschikt	50 m/min	N
Staal < 500 N/mm ²	geschikt	35 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	32 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	22 m/min	P
Staal < 1100 N/mm ²	beperkt geschikt	18 m/min	P
GG(G)	beperkt geschikt	30 m/min	K
CuZn	geschikt	40 m/min	N
Olie	geschikt		
nat maximaal	geschikt		

Accessoires

Gegevensblad

HOLEX CleverDrill spiraalboor HSSN Ø DC h8 (mm resp. inch) 12	114030 12
HOLEX CleverDrill spiraalboor HSSN Ø DC h8 (mm resp. inch) 2,5	114030 2,5
HOLEX CleverDrill spiraalboor HSSN Ø DC h8 (mm resp. inch) 4,5	114030 4,5
HOLEX CleverDrill spiraalboor HSSN Ø DC h8 (mm resp. inch) 10,5	114030 10,5
HOLEX CleverDrill spiraalboor HSSN Ø DC h8 (mm resp. inch) 1	114030 1
HOLEX CleverDrill spiraalboor HSSN Ø DC h8 (mm resp. inch) 13	114030 13
HOLEX CleverDrill spiraalboor HSSN Ø DC h8 (mm resp. inch) 9	114030 9
HOLEX CleverDrill spiraalboor HSSN Ø DC h8 (mm resp. inch) 9,5	114030 9,5
HOLEX CleverDrill spiraalboor HSSN Ø DC h8 (mm resp. inch) 7	114030 7
HOLEX CleverDrill spiraalboor HSSN Ø DC h8 (mm resp. inch) 8,5	114030 8,5
HOLEX CleverDrill spiraalboor HSSN Ø DC h8 (mm resp. inch) 12,5	114030 12,5
HOLEX CleverDrill spiraalboor HSSN Ø DC h8 (mm resp. inch) 11,5	114030 11,5
HOLEX CleverDrill spiraalboor HSSN Ø DC h8 (mm resp. inch) 1,5	114030 1,5
HOLEX CleverDrill spiraalboor HSSN Ø DC h8 (mm resp. inch) 8	114030 8
HOLEX CleverDrill spiraalboor HSSN Ø DC h8 (mm resp. inch) 6,5	114030 6,5
HOLEX CleverDrill spiraalboor HSSN Ø DC h8 (mm resp. inch) 2	114030 2
HOLEX CleverDrill spiraalboor HSSN Ø DC h8 (mm resp. inch) 4	114030 4
	114030 3

HOLEX CleverDrill spiraalboor HSSN Ø DC h8 (mm resp. inch) 3

HOLEX CleverDrill spiraalboor HSSN Ø DC h8 (mm resp. inch) 7,5

114030 7,5

HOLEX CleverDrill spiraalboor HSSN Ø DC h8 (mm resp. inch) 11

114030 11

HOLEX CleverDrill spiraalboor HSSN Ø DC h8 (mm resp. inch) 5

114030 5

HOLEX CleverDrill spiraalboor HSSN Ø DC h8 (mm resp. inch) 3,5

114030 3,5

HOLEX CleverDrill spiraalboor HSSN Ø DC h8 (mm resp. inch) 6

114030 6

HOLEX CleverDrill spiraalboor HSSN Ø DC h8 (mm resp. inch) 10

114030 10

HOLEX CleverDrill spiraalboor HSSN Ø DC h8 (mm resp. inch) 5,5

114030 5,5

Cassette leeg voor spiraalboren DIN 338 Type 1-13

115475 1-13