



HOLEX CleverDrill spiraalboren HSS nr. 114030 als aanvulset, ongecoat, Type: 1-13



Bestelgegevens

Bestelnummer	115055 1-13
GTIN	4045197875501
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.

Inwendige koeling: nee

Schacht: cilinderschacht

Boorbereik: 1 - 13 mm

Aantal boren: 25

Boren steeds oplopend: 0,5 mm

Technische beschrijving

Aantal boren	25
Boorbereik	1 - 13 mm
Boren steeds oplopend	0,5 mm
Schacht	cilinderschacht
Aantal snijkanten Z	2
Serie	HOLEX CleverDrill
Coating	ongecoat
Snijmateriaal	HSS

Norm	DIN 338
Type	N
Tolerantie nominale \varnothing	h8
Tophoek	130 graden
Inwendige koeling	nee
met cassette	nee
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

HOLEX CleverDrill spiraalboor HSS N \varnothing DC h8 (mm resp. inch) 8,5

114030 8,5

HOLEX CleverDrill spiraalboor HSS N \varnothing DC h8 (mm resp. inch) 3,5

114030 3,5

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

HOLEX CleverDrill spiraalboor HSS N Ø DC h8 (mm resp. inch) 4,5

HOLEX CleverDrill spiraalboor HSS N Ø DC h8 (mm resp. inch) 1

114030 1

HOLEX CleverDrill spiraalboor HSS N Ø DC h8 (mm resp. inch) 1,5

114030 1,5

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

114030 10

HOLEX CleverDrill spiraalboor HSS N Ø DC h8 (mm resp. inch) 8

114030 8

HOLEX CleverDrill spiraalboor HSS N Ø DC h8 (mm resp. inch) 6,5

114030 6,5