



HOLEX CleverDrill spiraalboor HSS N, ongecoat, Ø DC h8 (mm resp. inch): 10,5



Bestelgegevens

Bestelnummer	114031 10,5
GTIN	4062406744618
Artikelklasse	12B

Omschrijving

Uitvoering:

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

Advies:

Maximale boordiepte:

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

Opmerking:

Opvolger van nr. 114030.

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

Technische beschrijving

Nominale Ø D _c	10,5 mm
Tolerantie nominale Ø	h8
Aantal snijkanten Z	2
Norm	DIN 338
Spaangroeflengte L _c	87 mm
Schacht-Ø D _s	10,5 mm
Tophoek	118 graden
aanbevolen maximale boordiepte L ₂	71,3 mm
Totale lengte L	133 mm
Voeding f in staal < 750 N/mm ²	0,1 mm/omw,

Schacht	Cilinderschacht
Serie	CleverDrill
Coating	ongecoat
Snijmateriaal	HSS
Type	N
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	zonder
Producttype	Spiraalboor

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V _c	ISO-code
Alu kunststoffen	geschikt	80 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	geschikt	60 m/min	N
Aluminium > 10% Si	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	geschikt	18 m/min	P
GG(G)	geschikt	30 m/min	K
CuZn	geschikt	40 m/min	N
Olie	geschikt		
nat maximaal	geschikt		

Accessoires

HOLEX CleverDrill spiraalborensset HSS nr. 114031 met cassette Type 1-13

115051 1-13

HOLEX CleverDrill spiraalborensset HSS nr. 114031 als aanvulset Type 1-13

115056 1-13

HOLEX CleverDrill spiraalborensset HSS nr. 114031 met cassette Type 1-10,5

115051 1-10,5

HOLEX CleverDrill spiraalborensset HSS nr. 114031 als aanvulset Type 1-10,5

115056 1-10,5