



HOLEX CleverDrill spiraalboor HSS N, ongecoat, Ø DC h8 (mm resp. inch): 4,1



Bestelgegevens

Bestelnummer	114030 4,1
GTIN	4045197850614
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. 114050 en nr. 114160.

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

Inwendige koeling: nee

Norm: DIN 338

Tolerantie nominale Ø: h8

Tophoek: 130 graden

Aantal snijkanten Z: 2

aanbevolen maximale boordiepte L_2 : 36,9 mm

Spaangroeflengte L_c : 43 mm

Totale lengte L: 75 mm

Schacht-Ø D_s : 4,1 mm

Voeding f in staal < 750 N/mm²: 0,05 mm/omw,

Technische beschrijving

Voeding f in staal < 750 N/mm ²	0,05 mm/omw,
Schacht-Ø D_s	4,1 mm
Tolerantie nominale Ø	h8

Norm	DIN 338
Nominale $\varnothing D_c$	4,1 mm
Aantal snijkanten Z	2
aanbevolen maximale boordiepte L_2	36,9 mm
Totale lengte L	75 mm
Spaangroeflengte L_c	43 mm
Tophoek	130 graden
Serie	HOLEX CleverDrill
Coating	ongecoat
Snijmateriaal	HSS
Type	N
Schacht	Cilinderschacht
Inwendige koeling	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