



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



Bestelgegevens

Bestelnummer	114030 5
GTIN	4045197850713
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 : 44,5 mm

Spaangroeflengte L_c : 52 mm

Totale lengte L: 86 mm

Schacht-Ø D_s : 5 mm

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

Technische beschrijving

Aantal snijkanten Z	2
Tolerantie nominale Ø	h8
Totale lengte L	86 mm

aanbevolen maximale boordiepte L_2	44,5 mm
Spaangroeflengte L_c	52 mm
Voeding f in staal $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,05 mm/omw,
Norm	DIN 338
Schacht- $\varnothing D_s$	5 mm
Nominale $\varnothing D_c$	5 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 $> 10\% \text{ Si}$	beperkt geschikt	50 m/min	N
Staal $< 500 \text{ N/mm}^2$	geschikt	35 m/min	P
Staal $< 750 \text{ N/mm}^2$	geschikt	32 m/min	P
Staal $< 900 \text{ N/mm}^2$	geschikt	22 m/min	P
Staal $< 1100 \text{ N/mm}^2$	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