



HOLEX CleverDrill spiraalboor lang HSS N, ongecoat, Ø DC h8: 5,1 mm



Bestelgegevens

Bestelnummer	116051 5,1
GTIN	4062406745257
Artikelklasse	12B

Omschrijving

Uitvoering:

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

Advies:

Maximale boordiepte:

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

Opmerking:

Geschikte NC-centreerboren nr. 112120, 112140 en 112170 met **142° tophoek** voor een hogere proceszekerheid

Opvolger van nr. 116050.

Technische beschrijving

aanbevolen maximale boordiepte L_2	79,4 mm
Voeding f in staal $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,04 mm/omw,
Totale lengte L	132 mm
Spaangroeflengte L_c	87 mm
Tolerantie nominale \varnothing	h8
Tophoek	118 graden
Schacht- $\varnothing D_s$	5,1 mm
Aantal snijkanten Z	2
Nominale $\varnothing D_c$	5,1 mm

Norm	DIN 340
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	64 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	geschikt	52 m/min	N
Aluminium > 10% Si	geschikt	40 m/min	N
Staal < 500 N/mm ²	geschikt	26 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	26 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	20 m/min	P
Staal < 1100 N/mm ²	geschikt	15 m/min	P
GG(G)	geschikt	24 m/min	K
CuZn	geschikt	32 m/min	N
Olie	geschikt		
nat maximaal	geschikt		