

HOLEX**HOLEX CleverDrill spiraalboor lang HSS N, ongecoat, Ø DC h8: 6mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	116051 6
GTIN	4062406745288
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

Spaangroeflengte L_c	91 mm
Schacht-Ø D_s	6 mm
Tolerantie nominale Ø	h8
Aantal snijkanten Z	2
Nominale Ø D_c	6 mm
aanbevolen maximale boordiepte L_2	82 mm
Tophoek	118 graden
Totale lengte L	139 mm
Norm	DIN 340

Voeding f in staal < 750 N/mm ²	0,05 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	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		