


HOLEX CleverDrill spiraalboor HSS N, ongecoat, Ø DC h8 (mm resp. inch): 18

Bestelgegevens

Bestelnummer	114031 18
GTIN	4062406744953
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

aanbevolen maximale boordiepte L_2	103 mm
Voeding f in staal $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,2 mm/omw,
Spaangroeflengte L_c	130 mm
Nominale $\varnothing D_c$	18 mm
Tolerantie nominale \varnothing	h8
Aantal snijkanten Z	2
Norm	DIN 338
Schacht- $\varnothing D_s$	12,7 mm
Totale lengte L	191 mm
Tophoek	118 graden

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		