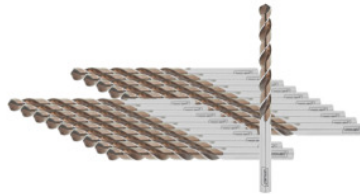



HOLEX CleverDrill spiraalboor HSS N, ongecoat, Ø DC h8: 11,5mm

Bestelgegevens

Bestelnummer	GG4031 11,5
GTIN	4067263101963
Artikelklasse	GGN

Omschrijving
Uitvoering:

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

Zoals nr. 114031.

Advies:
Maximale boordiepte:

$$L_2 = L_C - 1,5 \times D_C$$

Opmerking:

Opvolger van nr. 114030.

Gr. 13,5 – 16: Met getrapte schacht-Ø 12,7 mm.

Technische beschrijving

Tophoek	118 graden
Tolerantie nominale Ø	h8
Schacht-Ø D _s	11,5 mm
Nominale Ø D _c	11,5 mm
aanbevolen maximale boordiepte L ₂	76,8 mm
Aantal snijkanten Z	2

Spaangroeflengte L_c	94 mm
Voeding f in staal $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,1 mm/omw,
Norm	DIN 338
Totale lengte L	142 mm
Schacht	Cilinderschacht
Inhoud	20
Serie	CleverDrill
Coating	ongecoat
Snijmateriaal	HSS
Type	N
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		

Accessoires

HOLEX CleverDrill spiraalborensset HSS nr. 114031 met cassette Type 1-13

115051 1-13

HOLEX CleverDrill spiraalborensset HSS nr. 114031 als aanvulset Type 1-13

115056 1-13

HOLEX CleverDrill spiraalboor HSSN Ø DC h8 (mm resp. inch) 11,5

114031 11,5