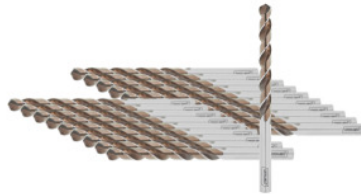


**HOLEX CleverDrill spiraalboor HSS N, ongecoat, Ø DC h8: 12mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	GG4031 12
GTIN	4067263101970
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

Voeding f in staal < 750 N/mm ²	0,16 mm/omw,
Aantal snijkanten Z	2
Tophoek	118 graden
Norm	DIN 338
Nominale Ø D _C	12 mm
aanbevolen maximale boordiepte L ₂	83 mm

Schacht	Cilinderschacht
Schacht-Ø D _s	12 mm
Totale lengte L	151 mm
Spaangroeflengte L _c	101 mm
Tolerantie nominale Ø	h8
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% Si	beperkt 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	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 als aanvulset Type 1-13

115056 1-13

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

115051 1-13

HOLEX CleverDrill spiraalboor HSSN Ø DC h8 (mm resp. inch) 12

114031 12