



HOLEX CleverDrill Spiralbohrer lang HSS N, unbeschichtet, Ø DC h8: 11 mm



Bestelldaten

Bestellnummer	116051 11
GTIN	4062406745448
Artikelklasse	12B

Beschreibung

Ausführung:

HOLEX CleverDrill – Stabiler Bohrer für alle Standardanwendungen. Verbessertes Anbohrverhalten durch Kreuzschliff. Kerndicke und Kernanstieg normal. Profilgeschliffen. Oberfläche: Bronzefarben-angelassene Spiralnut.

Empfehlung:

Maximale Bohrtiefe:

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

Hinweis:

Passende NC-Anbohrer Nr. 112120, 112140 und 112170 mit **142° Spitzenwinkel** für erhöhte Prozesssicherheit

Nachfolgeprodukt für Nr. 116050.

Technische Beschreibung

Toleranz Nenn-Ø	h8
Spannutenlänge L_c	128 mm
Norm	DIN 340
Spitzenwinkel	118 Grad
Vorschub f in Stahl $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,07 mm/U
Nenn-Ø D_c	11 mm
Schaft-Ø D_s	11 mm
Gesamtlänge L	195 mm
empfohlene maximale Bohrtiefe L_2	111,5 mm

Anzahl Schneiden Z	2
Schaft	Zylinderschaft
Serie	CleverDrill
Beschichtung	unbeschichtet
Schneidstoff	HSS
Typ	N
Innenkühlung	nein
Farbring	ohne
Produktart	Spiralbohrer

Anwenderdaten

	Eignung	V_c	ISO-Code
Alu Kunststoffe	bedingt geeignet	64 m/min	N
Alu (kurzspanend)	bedingt geeignet	52 m/min	N
Alu > 10% Si	bedingt geeignet	40 m/min	N
Stahl < 500 N/mm ²	geeignet	26 m/min	P
Stahl < 750 N/mm ²	geeignet	26 m/min	P
Stahl < 900 N/mm ²	geeignet	20 m/min	P
Stahl < 1100 N/mm ²	bedingt geeignet	15 m/min	P
GG(G)	bedingt geeignet	24 m/min	K
CuZn	geeignet	32 m/min	N
Öl	geeignet		
nass maximal	geeignet		