



HOLEX CleverDrill Spiralbohrer lang HSS N, unbeschichtet, Ø DC h8: 4,1 mm



Bestelldaten

Bestellnummer	116051 4,1
GTIN	4062406745202
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

empfohlene maximale Bohrtiefe L_2	71,9 mm
Schaft-Ø D_s	4,1 mm
Vorschub f in Stahl < 750 N/mm ²	0,04 mm/U
Anzahl Schneiden Z	2
Spitzenwinkel	118 Grad
Toleranz Nenn-Ø	h8
Norm	DIN 340
Spannutenlänge L_c	78 mm
Nenn-Ø D_c	4,1 mm

Gesamtlänge L	119 mm
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		