

HOLEX**HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSS, unbeschichtet, Ø DC h8: 4,1 mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	113006 4,1
GTIN	4062406742522
Artikelklasse	12B

Beschreibung**Ausführung:**

Stabiler Bohrer für alle Standardanwendungen. Verbessertes Anbohrverhalten durch Kreuzanschliff. Kerndicke und Kernanstieg normal. Profilgeschliffen. Oberfläche: Bronzefarben-angelassene Spiralnute.

Empfehlung:**Maximale Bohrtiefe:**

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

Hinweis:

Nachfolgeprodukt für Nr. 113005.

Technische Beschreibung

Schaft-Ø D _s	4,1 mm
Gesamtlänge L	55 mm
Anzahl Schneiden Z	2
Norm	DIN 1897
Toleranz Nenn-Ø	h8
Spannutenlänge L _c	22 mm
empfohlene maximale Bohrtiefe L ₂	15,9 mm
Nenn-Ø D _c	4,1 mm
Spitzenwinkel	118 Grad
Vorschub f in Stahl < 750 N/mm ²	0,05 mm/U

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	80 m/min	N
Alu (kurzspanend)	bedingt geeignet	63 m/min	N
Alu > 10% Si	bedingt geeignet	50 m/min	N
Stahl < 500 N/mm ²	geeignet	35 m/min	P
Stahl < 750 N/mm ²	geeignet	32 m/min	P
Stahl < 900 N/mm ²	geeignet	25 m/min	P
Stahl < 1100 N/mm ²	bedingt geeignet	20 m/min	P
GG(G)	bedingt geeignet	30 m/min	K
CuZn	geeignet	40 m/min	N
Öl	geeignet		
nass maximal	geeignet		