



HOLEX CleverDrill kierukkapora HSS N, pinnoittamaton, Ø DC h8 (mm tai tuumaa): 4,6



Tilaustiedot

Tilausnumero	114030 4,6
GTIN	4045197850669
Tuoteluokka	12B

Kuvaus

Malli:

HOLEX CleverDrill: Tukeva pora kaikkiin vakiokäyttötarkoituksiin. Parannettu alkuporauskyky ristiteroituksen ansiosta. Sydänosan paksuus ja nousu normaalit. Profiilihiottu. Pinta: Pronssinväriseksi hehkutettu kierreura.

Suositus:

Suurin poraussyvyys:

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

Huomautus:

Seuraajatuote nroille 114050 ja 114160.

Koko 13,2 – 20: Kavennetulla varrella Ø 12,7 mm.

Sisäjähdytys: ei

Standardi: DIN 338

Toleranssi, nimellis-Ø: h8

Kärkikulma: 130 astetta

Terien lkm Z: 2

suositeltu suurin poraussyvyys L_2 : 40,1 mm

Lastu-urien pituus L_c : 47 mm

Kokonaispituus L: 80 mm

varren Ø D_s : 4,6 mm

Syöttö f teräksessä < 750 N/mm²: 0,05 mm/kierr,

Tekninen kuvaus

Nimellis-Ø D_c	4,6 mm
Kokonaispituus L	80 mm
suositeltu suurin poraussyvyys L_2	40,1 mm

varren $\varnothing D_s$	4,6 mm
Standardi	DIN 338
Lastu-urien pituus L_c	47 mm
Syöttö f teräksessä $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,05 mm/kierr,
Toleranssi, nimellis- \varnothing	h8
Terien lkm Z	2
Kärkikulma	130 astetta
Sarja	HOLEX CleverDrill
Pinnoitus	pinnoittamaton
Lastuava aine	HSS
tyyppi	N
Varsi	Lieriövarsi
Sisäjähdytys	ei
Värirengas	ilman
Tuotetyyppi	Kierukkapora

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V_c	ISO-koodi
Alumiinimuovit	sopii rajoituksin	80 m/min	N
Alumiini (lyhytlastuinen)	sopii rajoituksin	60 m/min	N
Alu $> 10\% \text{ Si}$	sopii rajoituksin	50 m/min	N
Teräs $< 500 \text{ N/mm}^2$	soveltuu	35 m/min	P
Teräs $< 750 \text{ N/mm}^2$	soveltuu	32 m/min	P
Teräs $< 900 \text{ N/mm}^2$	soveltuu	22 m/min	P
Teräs $< 1100 \text{ N/mm}^2$	sopii rajoituksin	18 m/min	P
GG(G)	sopii rajoituksin	30 m/min	K
CuZn	soveltuu	40 m/min	N
Öljy	soveltuu		

