



## HOLEX CleverDrill -kierreporasarja HSS nro 114031, kotelo, pinnoittamaton, Tyyppi: 1-10,5



### Tilaustiedot

Tilausnumero	115051 1-10,5
GTIN	4062406735098
Tuoteluokka	12B

### Kuvaus

#### Malli:

Koottu DIN 338 -kierukkaporista.

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

#### Huomautus:

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

### Tekninen kuvaus

Varsi	Lieriövarsi
Teräsarjan porrastus	0,5 mm
Terien lkm Z	2
Alkureiän Ø	3,3; 4,2; 6,8; 10,2 mm
Porausalue	1 - 10,5 mm

Porien lukumäärä	24
Sarja	CleverDrill
Pinnoitus	pinnoittamaton
Lastuava aine	HSS
Standardi	DIN 338
tyyppi	N
Toleranssi, nimellis-Ø	h8
Kärkikulma	118 astetta
Sisäjähdytys	ei
sis. kotelon	kyllä
Värirengas	ilman
Tuotetyyppi	Kierukkapora

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V <sub>c</sub>	ISO-koodi
Alumiinimuovit	sopii rajoituksin	80 m/min	N
Alumiini (lyhytlastuinen)	sopii rajoituksin	60 m/min	N
Alu > 10% Si	sopii rajoituksin	50 m/min	N
Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	35 m/min	P
Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	32 m/min	P
Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	22 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	18 m/min	P
GG(G)	sopii rajoituksin	30 m/min	K
CuZn	soveltuu	40 m/min	N
Öljy	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		

## Tarvikkeet

HOLEX CleverDrill kierukkapora HSSN Ø DC h8 (mm tai tuumaa) 10,2	114030 10,2
HOLEX CleverDrill kierukkapora HSSN Ø DC h8 (mm tai tuumaa) 7	114030 7
HOLEX CleverDrill kierukkapora HSSN Ø DC h8 (mm tai tuumaa) 4,5	114030 4,5
HOLEX CleverDrill kierukkapora HSSN Ø DC h8 (mm tai tuumaa) 6,5	114030 6,5
HOLEX CleverDrill kierukkapora HSSN Ø DC h8 (mm tai tuumaa) 8,5	114030 8,5
HOLEX CleverDrill kierukkapora HSSN Ø DC h8 (mm tai tuumaa) 10	114030 10
HOLEX CleverDrill kierukkapora HSSN Ø DC h8 (mm tai tuumaa) 1	114030 1
HOLEX CleverDrill kierukkapora HSSN Ø DC h8 (mm tai tuumaa) 5	114030 5
HOLEX CleverDrill kierukkapora HSSN Ø DC h8 (mm tai tuumaa) 6	114030 6
HOLEX CleverDrill kierukkapora HSSN Ø DC h8 (mm tai tuumaa) 9	114030 9
HOLEX CleverDrill kierukkapora HSSN Ø DC h8 (mm tai tuumaa) 7,5	114030 7,5
HOLEX CleverDrill kierukkapora HSSN Ø DC h8 (mm tai tuumaa) 4,2	114030 4,2
HOLEX CleverDrill kierukkapora HSSN Ø DC h8 (mm tai tuumaa) 5,5	114030 5,5
HOLEX CleverDrill kierukkapora HSSN Ø DC h8 (mm tai tuumaa) 3,5	114030 3,5
HOLEX CleverDrill kierukkapora HSSN Ø DC h8 (mm tai tuumaa) 2,5	114030 2,5
HOLEX CleverDrill kierukkapora HSSN Ø DC h8 (mm tai tuumaa) 4	114030 4
HOLEX CleverDrill kierukkapora HSSN Ø DC h8 (mm tai tuumaa) 8	114030 8

HOLEX CleverDrill kierukkapora HSSN Ø DC h8 (mm tai tuumaa) 2	114030 2
HOLEX CleverDrill kierukkapora HSSN Ø DC h8 (mm tai tuumaa) 1,5	114030 1,5
HOLEX CleverDrill kierukkapora HSSN Ø DC h8 (mm tai tuumaa) 3	114030 3
HOLEX CleverDrill kierukkapora HSSN Ø DC h8 (mm tai tuumaa) 10,5	114030 10,5
HOLEX CleverDrill kierukkapora HSSN Ø DC h8 (mm tai tuumaa) 3,3	114030 3,3
HOLEX CleverDrill kierukkapora HSSN Ø DC h8 (mm tai tuumaa) 6,8	114030 6,8
HOLEX CleverDrill kierukkapora HSSN Ø DC h8 (mm tai tuumaa) 9,5	114030 9,5
Tyhjä kotelo kierukkaporalle DIN 338 Tyyppi 1-10,5	115475 1-10,5