



## HOLEX CleverDrill -kierrepora HSS nro 114030 täydennysarjana, pinnoittamaton, Tyyppi: 1-13



### Tilaustiedot

Tilausnumero	115055 1-13
GTIN	4045197875501
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.

Sisäjähdytys: ei

Varsi: Lieriövarsi

Porausalue: 1 - 13 mm

Porien lukumäärä: 25

Teräsarjan porrastus: 0,5 mm

### Tekninen kuvaus

Porien lukumäärä	25
Porausalue	1 - 13 mm
Teräsarjan porrastus	0,5 mm
Varsi	Lieriövarsi
Terien lkm Z	2
Sarja	HOLEX CleverDrill
Pinnoitus	pinnoittamaton
Lastuava aine	HSS

Standardi	DIN 338
tyyppi	N
Toleranssi, nimellis-Ø	h8
Kärkikulma	130 astetta
Sisäjähdytys	ei
sis. kotelon	ei
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 HSS N Ø DC h8 (mm tai tuumaa) 8,5	114030 8,5
HOLEX CleverDrill kierukkapora HSS N Ø DC h8 (mm tai tuumaa) 3,5	114030 3,5

HOLEX CleverDrill kierukkapora HSS N Ø DC h8 (mm tai tuumaa) 12,5	114030 12,5
HOLEX CleverDrill kierukkapora HSS N Ø DC h8 (mm tai tuumaa) 11,5	114030 11,5
HOLEX CleverDrill kierukkapora HSS N Ø DC h8 (mm tai tuumaa) 9,5	114030 9,5
HOLEX CleverDrill kierukkapora HSS N Ø DC h8 (mm tai tuumaa) 5,5	114030 5,5
HOLEX CleverDrill kierukkapora HSS N Ø DC h8 (mm tai tuumaa) 9	114030 9
HOLEX CleverDrill kierukkapora HSS N Ø DC h8 (mm tai tuumaa) 4	114030 4
HOLEX CleverDrill kierukkapora HSS N Ø DC h8 (mm tai tuumaa) 12	114030 12
HOLEX CleverDrill kierukkapora HSS N Ø DC h8 (mm tai tuumaa) 10,5	114030 10,5
HOLEX CleverDrill kierukkapora HSS N Ø DC h8 (mm tai tuumaa) 6	114030 6
HOLEX CleverDrill kierukkapora HSS N Ø DC h8 (mm tai tuumaa) 2,5	114030 2,5
HOLEX CleverDrill kierukkapora HSS N Ø DC h8 (mm tai tuumaa) 7	114030 7
HOLEX CleverDrill kierukkapora HSS N Ø DC h8 (mm tai tuumaa) 7,5	114030 7,5
HOLEX CleverDrill kierukkapora HSS N Ø DC h8 (mm tai tuumaa) 11	114030 11
HOLEX CleverDrill kierukkapora HSS N Ø DC h8 (mm tai tuumaa) 5	114030 5
HOLEX CleverDrill kierukkapora HSS N Ø DC h8 (mm tai tuumaa) 13	114030 13
HOLEX CleverDrill kierukkapora HSS N Ø DC h8 (mm tai tuumaa) 3	114030 3
HOLEX CleverDrill kierukkapora HSS N Ø DC h8 (mm tai tuumaa) 2	114030 2
	114030 4,5

HOLEX CleverDrill kierukkapora HSS N Ø DC h8 (mm tai tuumaa) 4,5

HOLEX CleverDrill kierukkapora HSS N Ø DC h8 (mm tai tuumaa) 1

114030 1

HOLEX CleverDrill kierukkapora HSS N Ø DC h8 (mm tai tuumaa) 1,5

114030 1,5

HOLEX CleverDrill kierukkapora HSS N Ø DC h8 (mm tai tuumaa) 10

114030 10

HOLEX CleverDrill kierukkapora HSS N Ø DC h8 (mm tai tuumaa) 8

114030 8

HOLEX CleverDrill kierukkapora HSS N Ø DC h8 (mm tai tuumaa) 6,5

114030 6,5