



## HOLEX CleverDrill -kierreporasarja HSS nro 114030, kotelo, pinnoittamaton, Tyyppi: 2-10



### Tilaustiedot

Tilausnumero	115050 2-10
GTIN	4045197875402
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: 2 - 10 mm

Porien lukumäärä: 81

Teräsarjan porrastus: 0,1 mm

### Tekninen kuvaus

Varsi	Lieriövarsi
Porausalue	2 - 10 mm

Teräsarjan porrastus	0,1 mm
Porien lukumäärä	81
Terien lkm Z	2
Sarja	HOLEX CleverDrill
Lastuava aine	HSS
Standardi	DIN 338
tyyppi	N
Toleranssi, nimellis-Ø	h8
Kärkikulma	130 astetta
Sisäjäähdytys	ei
sis. kotelon	kyllä
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% 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) 7,2	114030 7,2
HOLEX CleverDrill kierukkapora HSS N Ø DC h8 (mm tai tuumaa) 7,7	114030 7,7
HOLEX CleverDrill kierukkapora HSS N Ø DC h8 (mm tai tuumaa) 3,3	114030 3,3
HOLEX CleverDrill kierukkapora HSS N Ø DC h8 (mm tai tuumaa) 8,2	114030 8,2
HOLEX CleverDrill kierukkapora HSS N Ø DC h8 (mm tai tuumaa) 4,3	114030 4,3
HOLEX CleverDrill kierukkapora HSS N Ø DC h8 (mm tai tuumaa) 7,9	114030 7,9
HOLEX CleverDrill kierukkapora HSS N Ø DC h8 (mm tai tuumaa) 4,7	114030 4,7
HOLEX CleverDrill kierukkapora HSS N Ø DC h8 (mm tai tuumaa) 7,3	114030 7,3
HOLEX CleverDrill kierukkapora HSS N Ø DC h8 (mm tai tuumaa) 8,1	114030 8,1
HOLEX CleverDrill kierukkapora HSS N Ø DC h8 (mm tai tuumaa) 5,2	114030 5,2
HOLEX CleverDrill kierukkapora HSS N Ø DC h8 (mm tai tuumaa) 9,4	114030 9,4
HOLEX CleverDrill kierukkapora HSS N Ø DC h8 (mm tai tuumaa) 4,5	114030 4,5
HOLEX CleverDrill kierukkapora HSS N Ø DC h8 (mm tai tuumaa) 6,4	114030 6,4
HOLEX CleverDrill kierukkapora HSS N Ø DC h8 (mm tai tuumaa) 4,9	114030 4,9
HOLEX CleverDrill kierukkapora HSS N Ø DC h8 (mm tai tuumaa) 3,8	114030 3,8
HOLEX CleverDrill kierukkapora HSS N Ø DC h8 (mm tai tuumaa) 3,6	114030 3,6
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) 9,7	114030 9,7
HOLEX CleverDrill kierukkapora HSS N Ø DC h8 (mm tai tuumaa) 7,4	114030 7,4
HOLEX CleverDrill kierukkapora HSS N Ø DC h8 (mm tai tuumaa) 5,7	114030 5,7
HOLEX CleverDrill kierukkapora HSS N Ø DC h8 (mm tai tuumaa) 5,4	114030 5,4
HOLEX CleverDrill kierukkapora HSS N Ø DC h8 (mm tai tuumaa) 6,1	114030 6,1
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) 2,3	114030 2,3
HOLEX CleverDrill kierukkapora HSS N Ø DC h8 (mm tai tuumaa) 8,4	114030 8,4
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) 4,1	114030 4,1
HOLEX CleverDrill kierukkapora HSS N Ø DC h8 (mm tai tuumaa) 3,2	114030 3,2
HOLEX CleverDrill kierukkapora HSS N Ø DC h8 (mm tai tuumaa) 5,6	114030 5,6
HOLEX CleverDrill kierukkapora HSS N Ø DC h8 (mm tai tuumaa) 6,7	114030 6,7
HOLEX CleverDrill kierukkapora HSS N Ø DC h8 (mm tai tuumaa) 2,1	114030 2,1
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) 3,1	114030 3,1
HOLEX CleverDrill kierukkapora HSS N Ø DC h8 (mm tai tuumaa) 6,9	114030 6,9
	114030 6,5

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

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

HOLEX CleverDrill kierukkapora HSS N Ø DC h8 (mm tai tuumaa) 3,4

HOLEX CleverDrill kierukkapora HSS N Ø DC h8 (mm tai tuumaa) 2,4

114030 2,4

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) 4,4

114030 4,4

HOLEX CleverDrill kierukkapora HSS N Ø DC h8 (mm tai tuumaa) 5,9

114030 5,9

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) 7

114030 7

HOLEX CleverDrill kierukkapora HSS N Ø DC h8 (mm tai tuumaa) 2,9

114030 2,9

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) 5,1

114030 5,1

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) 9,1

114030 9,1

HOLEX CleverDrill kierukkapora HSS N Ø DC h8 (mm tai tuumaa) 2,8

114030 2,8