



## HOLEX CleverDrill spiralinis grąžtas HSS Nr. 114030 – papildymo rinkinys, be dangos, Tipas: 1-13



### Užsakymo data

Užsakymo numeris	115055 1-13
GTIN	4045197875501
Produktų klasė	12B

### Aprašymas

#### Modelis:

Sukomplektuotas iš spiralinių grąžtų DIN 338.

**HOLEX CleverDrill:** tvirtas grąžtas visiems standartiniams naudojimo atvejams. Geriau pragražia dėl kryžminio pagalandimo. Grąžto šerdies skersmuo standartinis. Nušlifuotas profilis. Paviršius: bronzos spalvos atleistas sraigtinis griovelis.

#### Pastaba:

dyd. 13,2 – 20 : Su susiaurintu koto Ø 12,7 mm.

Vidinis aušinimas: ne

Kotas: Cilindrinis kotas

Gręžimo diapazonas: 1 - 13 mm

Grąžtų skaičius: 25

Grąžtai, kiekvienas didėjantis: 0,5 mm

### Techninis aprašymas

Grąžtų skaičius	25
Gręžimo diapazonas	1 - 13 mm
Grąžtai, kiekvienas didėjantis	0,5 mm
Kotas	Cilindrinis kotas
Pjovimo briaunų skaičius Z	2
Serija	HOLEX CleverDrill
Danga	be dangos
Ašmenys	HSS

Norma	DIN 338
Tipas	N
Tolerancija Nominalusis Ø	h8
Smailas kampas	130 laipsniai
Vidinis aušinimas	ne
su kasete	ne
Spalvinis žymėjimas	be
Produkto rūšis	Spiralinis grąžtas

### Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V <sub>c</sub>	ISO kodas
Aliuminis, plastikai	ribotai tinka	80 m/min	N
Aliuminis (trumpadrožlis)	ribotai tinka	60 m/min	N
Al >10 % Si	ribotai tinka	50 m/min	N
Plienas <500 N/mm <sup>2</sup>	tinka	35 m/min	P
Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>	tinka	32 m/min	P
Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	22 m/min	P
Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup>	ribotai tinka	18 m/min	P
Ketus (G)	ribotai tinka	30 m/min	K
CuZn	tinka	40 m/min	N
Alyva	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		

### Priedai

HOLEX CleverDrill spiralinis grąžtas HSS N Ø DC h8 (mm arbs coliai) 8,5

114030 8,5

HOLEX CleverDrill spiralinis grąžtas HSS N Ø DC h8 (mm arbs coliai) 3,5

114030 3,5

HOLEX CleverDrill spiralinis grąžtas HSS N Ø DC h8 (mm arbs coliai) 12,5	114030 12,5
HOLEX CleverDrill spiralinis grąžtas HSS N Ø DC h8 (mm arbs coliai) 11,5	114030 11,5
HOLEX CleverDrill spiralinis grąžtas HSS N Ø DC h8 (mm arbs coliai) 9,5	114030 9,5
HOLEX CleverDrill spiralinis grąžtas HSS N Ø DC h8 (mm arbs coliai) 5,5	114030 5,5
HOLEX CleverDrill spiralinis grąžtas HSS N Ø DC h8 (mm arbs coliai) 9	114030 9
HOLEX CleverDrill spiralinis grąžtas HSS N Ø DC h8 (mm arbs coliai) 4	114030 4
HOLEX CleverDrill spiralinis grąžtas HSS N Ø DC h8 (mm arbs coliai) 12	114030 12
HOLEX CleverDrill spiralinis grąžtas HSS N Ø DC h8 (mm arbs coliai) 10,5	114030 10,5
HOLEX CleverDrill spiralinis grąžtas HSS N Ø DC h8 (mm arbs coliai) 6	114030 6
HOLEX CleverDrill spiralinis grąžtas HSS N Ø DC h8 (mm arbs coliai) 2,5	114030 2,5
HOLEX CleverDrill spiralinis grąžtas HSS N Ø DC h8 (mm arbs coliai) 7	114030 7
HOLEX CleverDrill spiralinis grąžtas HSS N Ø DC h8 (mm arbs coliai) 7,5	114030 7,5
HOLEX CleverDrill spiralinis grąžtas HSS N Ø DC h8 (mm arbs coliai) 11	114030 11
HOLEX CleverDrill spiralinis grąžtas HSS N Ø DC h8 (mm arbs coliai) 5	114030 5
HOLEX CleverDrill spiralinis grąžtas HSS N Ø DC h8 (mm arbs coliai) 13	114030 13
HOLEX CleverDrill spiralinis grąžtas HSS N Ø DC h8 (mm arbs coliai) 3	114030 3
HOLEX CleverDrill spiralinis grąžtas HSS N Ø DC h8 (mm arbs coliai) 2	114030 2
	114030 4,5

HOLEX CleverDrill spiralinis grąžtas HSS N Ø DC h8 (mm arbs coliai) 4,5

HOLEX CleverDrill spiralinis grąžtas HSS N Ø DC h8 (mm arbs coliai) 1

114030 1

HOLEX CleverDrill spiralinis grąžtas HSS N Ø DC h8 (mm arbs coliai) 1,5

114030 1,5

HOLEX CleverDrill spiralinis grąžtas HSS N Ø DC h8 (mm arbs coliai) 10

114030 10

HOLEX CleverDrill spiralinis grąžtas HSS N Ø DC h8 (mm arbs coliai) 8

114030 8

HOLEX CleverDrill spiralinis grąžtas HSS N Ø DC h8 (mm arbs coliai) 6,5

114030 6,5