



HOLEX CleverDrill spiralinis grąžtas HSS Nr. 114030 – papildymo rinkinys, be dangos, Tipas: 2-10



Užsakymo data

Užsakymo numeris	115055 2-10
GTIN	4045197875471
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. Nušlifluotas 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: 2 - 10 mm

Grąžtų skaičius: 81

Grąžtai, kiekvienas didėjantis: 0,1 mm

Techninis aprašymas

Kotas	Cilindrinis kotas
Gręžimo diapazonas	2 - 10 mm
Grąžtų skaičius	81
Grąžtai, kiekvienas didėjantis	0,1 mm
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 _c	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 ²	tinka	35 m/min	P
Plienas <750 N/mm ²	tinka	32 m/min	P
Plienas <900 N/mm ²	tinka	22 m/min	P
Plienas <1100 N/mm ²	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) 6,9

114030 6,9

HOLEX CleverDrill spiralinis grąžtas HSS N Ø DC h8 (mm arbs coliai) 8,4	114030 8,4
HOLEX CleverDrill spiralinis grąžtas HSS N Ø DC h8 (mm arbs coliai) 4,6	114030 4,6
HOLEX CleverDrill spiralinis grąžtas HSS N Ø DC h8 (mm arbs coliai) 4,3	114030 4,3
HOLEX CleverDrill spiralinis grąžtas HSS N Ø DC h8 (mm arbs coliai) 3,1	114030 3,1
HOLEX CleverDrill spiralinis grąžtas HSS N Ø DC h8 (mm arbs coliai) 8,2	114030 8,2
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) 6,6	114030 6,6
HOLEX CleverDrill spiralinis grąžtas HSS N Ø DC h8 (mm arbs coliai) 3,2	114030 3,2
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) 6,1	114030 6,1
HOLEX CleverDrill spiralinis grąžtas HSS N Ø DC h8 (mm arbs coliai) 2,8	114030 2,8
HOLEX CleverDrill spiralinis grąžtas HSS N Ø DC h8 (mm arbs coliai) 2,3	114030 2,3
HOLEX CleverDrill spiralinis grąžtas HSS N Ø DC h8 (mm arbs coliai) 4,7	114030 4,7
HOLEX CleverDrill spiralinis grąžtas HSS N Ø DC h8 (mm arbs coliai) 8,8	114030 8,8
HOLEX CleverDrill spiralinis grąžtas HSS N Ø DC h8 (mm arbs coliai) 9,6	114030 9,6
HOLEX CleverDrill spiralinis grąžtas HSS N Ø DC h8 (mm arbs coliai) 7,7	114030 7,7
HOLEX CleverDrill spiralinis grąžtas HSS N Ø DC h8 (mm arbs coliai) 8,7	114030 8,7
	114030 8

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

HOLEX CleverDrill spiralinis grąžtas HSS N Ø DC h8 (mm arbs coliai) 5,9

114030 5,9

HOLEX CleverDrill spiralinis grąžtas HSS N Ø DC h8 (mm arbs coliai) 2

114030 2

HOLEX CleverDrill spiralinis grąžtas HSS N Ø DC h8 (mm arbs coliai) 2,9

114030 2,9

HOLEX CleverDrill spiralinis grąžtas HSS N Ø DC h8 (mm arbs coliai) 7,2

114030 7,2

HOLEX CleverDrill spiralinis grąžtas HSS N Ø DC h8 (mm arbs coliai) 5,2

114030 5,2

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

114030 5,1

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) 8,1

114030 8,1

HOLEX CleverDrill spiralinis grąžtas HSS N Ø DC h8 (mm arbs coliai) 6,4

114030 6,4

HOLEX CleverDrill spiralinis grąžtas HSS N Ø DC h8 (mm arbs coliai) 2,7

114030 2,7

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

114030 6,5

HOLEX CleverDrill spiralinis grąžtas HSS N Ø DC h8 (mm arbs coliai) 7,6

114030 7,6

HOLEX CleverDrill spiralinis grąžtas HSS N Ø DC h8 (mm arbs coliai) 9,9

114030 9,9

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

114030 5,8

HOLEX CleverDrill spiralinis grąžtas HSS N Ø DC h8 (mm arbs coliai) 2,2

114030 2,2

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

114030 4

114030 9,4

HOLEX CleverDrill spiralinis grąžtas HSS N Ø DC h8 (mm arbs coliai) 9,4	
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) 9	114030 9
HOLEX CleverDrill spiralinis grąžtas HSS N Ø DC h8 (mm arbs coliai) 3,3	114030 3,3
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) 5,3	114030 5,3
HOLEX CleverDrill spiralinis grąžtas HSS N Ø DC h8 (mm arbs coliai) 9,2	114030 9,2
HOLEX CleverDrill spiralinis grąžtas HSS N Ø DC h8 (mm arbs coliai) 4,8	114030 4,8
HOLEX CleverDrill spiralinis grąžtas HSS N Ø DC h8 (mm arbs coliai) 2,4	114030 2,4
HOLEX CleverDrill spiralinis grąžtas HSS N Ø DC h8 (mm arbs coliai) 6,8	114030 6,8
HOLEX CleverDrill spiralinis grąžtas HSS N Ø DC h8 (mm arbs coliai) 7,3	114030 7,3
HOLEX CleverDrill spiralinis grąžtas HSS N Ø DC h8 (mm arbs coliai) 2,1	114030 2,1
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) 3,7	114030 3,7
HOLEX CleverDrill spiralinis grąžtas HSS N Ø DC h8 (mm arbs coliai) 3,6	114030 3,6
HOLEX CleverDrill spiralinis grąžtas HSS N Ø DC h8 (mm arbs coliai) 4,5	114030 4,5
HOLEX CleverDrill spiralinis grąžtas HSS N Ø DC h8 (mm arbs coliai) 7,8	114030 7,8
	114030 7

HOLEX CleverDrill spiralinis grąžtas HSS N Ø DC h8 (mm arbs coliai) 7	
HOLEX CleverDrill spiralinis grąžtas HSS N Ø DC h8 (mm arbs coliai) 8,9	114030 8,9
HOLEX CleverDrill spiralinis grąžtas HSS N Ø DC h8 (mm arbs coliai) 4,4	114030 4,4
HOLEX CleverDrill spiralinis grąžtas HSS N Ø DC h8 (mm arbs coliai) 9,1	114030 9,1
HOLEX CleverDrill spiralinis grąžtas HSS N Ø DC h8 (mm arbs coliai) 8,6	114030 8,6
HOLEX CleverDrill spiralinis grąžtas HSS N Ø DC h8 (mm arbs coliai) 3,9	114030 3,9
HOLEX CleverDrill spiralinis grąžtas HSS N Ø DC h8 (mm arbs coliai) 4,2	114030 4,2
HOLEX CleverDrill spiralinis grąžtas HSS N Ø DC h8 (mm arbs coliai) 9,3	114030 9,3
HOLEX CleverDrill spiralinis grąžtas HSS N Ø DC h8 (mm arbs coliai) 4,9	114030 4,9
HOLEX CleverDrill spiralinis grąžtas HSS N Ø DC h8 (mm arbs coliai) 7,9	114030 7,9
HOLEX CleverDrill spiralinis grąžtas HSS N Ø DC h8 (mm arbs coliai) 4,1	114030 4,1
HOLEX CleverDrill spiralinis grąžtas HSS N Ø DC h8 (mm arbs coliai) 9,7	114030 9,7
HOLEX CleverDrill spiralinis grąžtas HSS N Ø DC h8 (mm arbs coliai) 5,7	114030 5,7
HOLEX CleverDrill spiralinis grąžtas HSS N Ø DC h8 (mm arbs coliai) 8,3	114030 8,3
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) 2,6	114030 2,6
HOLEX CleverDrill spiralinis grąžtas HSS N Ø DC h8 (mm arbs coliai) 7,4	114030 7,4
	114030 6,2

HOLEX CleverDrill spiralinis grąžtas HSS N Ø DC h8 (mm arbs coliai) 6,2

HOLEX CleverDrill spiralinis grąžtas HSS N Ø DC h8 (mm arbs coliai) 3,4

114030 3,4

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) 7,1

114030 7,1

HOLEX CleverDrill spiralinis grąžtas HSS N Ø DC h8 (mm arbs coliai) 6,7

114030 6,7

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) 3,8

114030 3,8

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

114030 5,6

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

114030 5,4

HOLEX CleverDrill spiralinis grąžtas HSS N Ø DC h8 (mm arbs coliai) 9,8

114030 9,8

HOLEX CleverDrill spiralinis grąžtas HSS N Ø DC h8 (mm arbs coliai) 6,3

114030 6,3