



Sada spirálových vrtáků HOLEX CleverDrill HSS č. 114030 v kazetě, bez povlaku, Typ: 2-10



Údaje o objednávce

Artikové číslo	115050 2-10
GTIN	4045197875402
Třída artiklu	12B

Popis

Provedení:

Skládá se ze spirálových vrtáků DIN 338.

HOLEX CleverDrill: Stabilní vrták pro všechny standardní aplikace. Vylepšené chování při vrtání díky křížovému vybroušení. Normální vnitřní tloušťka a vnitřní stoupání. Broušený profil. Povrch: Spirálová drážka z temperovaného bronzu.

Upozornění:

Vel. 13,2 – 20: S odsazenou stopkou Ø 12,7 mm.

Vnitřní chlazení: ne

Stopka: válcová stopka

Rozsah vrtání: 2 - 10 mm

Počet vrtáků: 81

Vrtáky odstupňované po: 0,1 mm

Technický popis

Stopka	válcová stopka
Rozsah vrtání	2 - 10 mm

Vrtáky odstupňované po	0,1 mm
Počet vrtáků	81
Počet břitů Z	2
Řada	HOLEX CleverDrill
Řezný materiál	HSS
Norma	DIN 338
Typ	N
Tolerance jmenovitý Ø	h8
Vrcholový úhel	130 stupeň
Vnitřní chlazení	ne
S kazetou	ano
Barevný kroužek	bez
Druh produktu	Spirálový vrták

Údaje o uživateli

	Použití	V _c	Kód ISO
Hliník, plasty	omezené použití	80 m/min	N
Hliník (krátké třísky)	omezené použití	60 m/min	N
Al > 10% Si	omezené použití	50 m/min	N
Ocel < 500 N/mm ²	vhodný	35 m/min	P
Ocel < 750 N/mm ²	vhodný	32 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	22 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm ²	omezené použití	18 m/min	P
GG(G)	omezené použití	30 m/min	K
CuZn	vhodný	40 m/min	N
Olej	vhodný		
mokrý max.	vhodný		

Příslušenství

Technický list

Spirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm resp. palce) 7,2	114030 7,2
Spirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm resp. palce) 7,7	114030 7,7
Spirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm resp. palce) 3,3	114030 3,3
Spirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm resp. palce) 8,2	114030 8,2
Spirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm resp. palce) 4,3	114030 4,3
Spirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm resp. palce) 7,9	114030 7,9
Spirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm resp. palce) 4,7	114030 4,7
Spirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm resp. palce) 7,3	114030 7,3
Spirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm resp. palce) 8,1	114030 8,1
Spirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm resp. palce) 5,2	114030 5,2
Spirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm resp. palce) 9,4	114030 9,4
Spirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm resp. palce) 4,5	114030 4,5
Spirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm resp. palce) 6,4	114030 6,4
Spirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm resp. palce) 4,9	114030 4,9
Spirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm resp. palce) 3,8	114030 3,8
Spirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm resp. palce) 3,6	114030 3,6
Spirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm resp. palce) 8,5	114030 8,5

Technický list

Spirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm resp. palce) 9,7	114030 9,7
Spirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm resp. palce) 7,4	114030 7,4
Spirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm resp. palce) 5,7	114030 5,7
Spirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm resp. palce) 5,4	114030 5,4
Spirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm resp. palce) 6,1	114030 6,1
Spirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm resp. palce) 9	114030 9
Spirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm resp. palce) 2,3	114030 2,3
Spirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm resp. palce) 8,4	114030 8,4
Spirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm resp. palce) 4	114030 4
Spirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm resp. palce) 4,1	114030 4,1
Spirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm resp. palce) 3,2	114030 3,2
Spirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm resp. palce) 5,6	114030 5,6
Spirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm resp. palce) 6,7	114030 6,7
Spirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm resp. palce) 2,1	114030 2,1
Spirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm resp. palce) 2,5	114030 2,5
Spirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm resp. palce) 3,1	114030 3,1
Spirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm resp. palce) 6,9	114030 6,9
	114030 6,5

Technický list

Spirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm resp. palce) 6,5	
Spirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm resp. palce) 10	114030 10
Spirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm resp. palce) 4,2	114030 4,2
Spirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm resp. palce) 4,8	114030 4,8
Spirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm resp. palce) 2,7	114030 2,7
Spirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm resp. palce) 9,6	114030 9,6
Spirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm resp. palce) 6,8	114030 6,8
Spirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm resp. palce) 3,7	114030 3,7
Spirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm resp. palce) 3,5	114030 3,5
Spirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm resp. palce) 5,3	114030 5,3
Spirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm resp. palce) 7,1	114030 7,1
Spirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm resp. palce) 2,2	114030 2,2
Spirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm resp. palce) 8,6	114030 8,6
Spirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm resp. palce) 9,3	114030 9,3
Spirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm resp. palce) 8,3	114030 8,3
Spirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm resp. palce) 2	114030 2
Spirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm resp. palce) 6,6	114030 6,6
	114030 5,8

Technický list

Spirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm resp. palce) 5,8	
Spirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm resp. palce) 9,8	114030 9,8
Spirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm resp. palce) 3	114030 3
Spirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm resp. palce) 8,8	114030 8,8
Spirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm resp. palce) 8,7	114030 8,7
Spirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm resp. palce) 7,6	114030 7,6
Spirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm resp. palce) 6,2	114030 6,2
Spirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm resp. palce) 8,9	114030 8,9
Spirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm resp. palce) 4,6	114030 4,6
Spirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm resp. palce) 5,5	114030 5,5
Spirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm resp. palce) 2,6	114030 2,6
Spirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm resp. palce) 3,9	114030 3,9
Spirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm resp. palce) 7,8	114030 7,8
Spirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm resp. palce) 9,2	114030 9,2
Spirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm resp. palce) 6,3	114030 6,3
Spirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm resp. palce) 9,9	114030 9,9
Spirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm resp. palce) 8	114030 8
	114030 3,4

Spirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm resp. palce) 3,4

Spirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm resp. palce) 2,4

114030 2,4

Spirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm resp. palce) 9,5

114030 9,5

Spirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm resp. palce) 4,4

114030 4,4

Spirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm resp. palce) 5,9

114030 5,9

Spirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm resp. palce) 7,5

114030 7,5

Spirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm resp. palce) 7

114030 7

Spirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm resp. palce) 2,9

114030 2,9

Spirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm resp. palce) 5

114030 5

Spirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm resp. palce) 5,1

114030 5,1

Spirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm resp. palce) 6

114030 6

Spirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm resp. palce) 9,1

114030 9,1

Spirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm resp. palce) 2,8

114030 2,8