

HOLEX**Sada spirálových vrtáků HOLEX CleverDrill HSS č. 114031 v kazetě, bez povlaku, Typ: 1-10,5****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	115051 1-10,5
GTIN	4062406735098
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

Počet břitů Z: 2

Rozsah vrtání: 1 - 10,5 mm

Počet vrtáků: 24

Ø otvoru pod závit: 3,3; 4,2; 6,8; 10,2 mm

Vrtáky odstupňované po: 0,5 mm

Technický popis

Stopka	válcová stopka
Vrtáky odstupňované po	0,5 mm
Počet břitů Z	2
Ø otvoru pod závit	3,3; 4,2; 6,8; 10,2 mm
Rozsah vrtání	1 - 10,5 mm
Počet vrtáků	24
Řada	CleverDrill
Povlak	bez povlaku
Řezný materiál	HSS
Norma	DIN 338
Typ	N
Tolerance jmenovitý Ø	h8
Vrcholový úhel	118 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

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

Spirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm resp. palce) 2,5

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) 8

114030 8

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) 1,5

114030 1,5

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) 10,5

114030 10,5

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) 6,8

114030 6,8

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

114030 9,5