



Súprava špirálových vrtákov HSS HOLEX CleverDrill č. 114031 s kazetou, bez povlaku, Typ: 6-10



ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	115051 6-10
GTIN	4062406735074
Trieda položky	12B

Popis

Prevedenie:

Skladá sa zo špirálových vrtákov DIN 338.

HOLEX CleverDrill: Stabilný vrták na všetky štandardné použitia. Zlepšené vlastnosti pri navrtaní vďaka krížovému výbrusu. Normálna hrúbka jadra a normálne rozširovanie jadra. Profilové brúsenie. Povrch: špirálová drážka bronzovej farby.

Upozornenie:

Veľ. 13,2 – 20: S odsadenou stopkou Ø 12,7 mm.

Technický opis

Vždy stúpajúce vrtanie	0,1 mm
Počet rezných hrán Z	2
Počet vrtákov	41
Stopka	Valcová stopka
Rozsah vrtania	6 - 10 mm

Séria	CleverDrill
Povrchová úprava	bez povlaku
Rezný materiál	HSS
Norma	DIN 338
Typ	N
Tolerancia menovitého Ø	h8
Uhol špičky	118 Stupeň
Vnútorne chladenie	nie
s kazetou	áno
Farebný krúžok	bez
Druh produktu	Špirálový vrták

Údaje o užívatelovi

	Zhoda	V _c	Kód ISO
Hliníkové plasty	podmienene vhodný	80	N
Alu (krátke rezanie)	podmienene vhodný	60	N
Hliník > 10 % si	podmienene vhodný	50	N
Oceľ < 500 N/mm ²	vhodný	35	P
Oceľ < 750 N/mm ²	vhodný	32	P
Oceľ < 900 N/mm ²	vhodný	22	P
Oceľ < 1100 N/mm ²	podmienene vhodný	18	P
GG(G)	podmienene vhodný	30	K
CuZn	vhodný	40	N
Olej	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		

Príslušenstvo

114030 9

Technický list

Špirálový vrták HSS HOLEX CleverDrillIN Ø DC h8 ((mm resp. palca) 9

Špirálový vrták HSS HOLEX CleverDrillIN Ø DC h8 ((mm resp. palca) 8,5

114030 8,5

Špirálový vrták HSS HOLEX CleverDrillIN Ø DC h8 ((mm resp. palca) 8

114030 8

Špirálový vrták HSS HOLEX CleverDrillIN Ø DC h8 ((mm resp. palca) 8,9

114030 8,9

Špirálový vrták HSS HOLEX CleverDrillIN Ø DC h8 ((mm resp. palca) 7,4

114030 7,4

Špirálový vrták HSS HOLEX CleverDrillIN Ø DC h8 ((mm resp. palca) 9,9

114030 9,9

Špirálový vrták HSS HOLEX CleverDrillIN Ø DC h8 ((mm resp. palca) 7,2

114030 7,2

Špirálový vrták HSS HOLEX CleverDrillIN Ø DC h8 ((mm resp. palca) 8,7

114030 8,7

Špirálový vrták HSS HOLEX CleverDrillIN Ø DC h8 ((mm resp. palca) 7,5

114030 7,5

Špirálový vrták HSS HOLEX CleverDrillIN Ø DC h8 ((mm resp. palca) 9,1

114030 9,1

Špirálový vrták HSS HOLEX CleverDrillIN Ø DC h8 ((mm resp. palca) 7

114030 7

Špirálový vrták HSS HOLEX CleverDrillIN Ø DC h8 ((mm resp. palca) 8,8

114030 8,8

Špirálový vrták HSS HOLEX CleverDrillIN Ø DC h8 ((mm resp. palca) 9,5

114030 9,5

Špirálový vrták HSS HOLEX CleverDrillIN Ø DC h8 ((mm resp. palca) 6,8

114030 6,8

Špirálový vrták HSS HOLEX CleverDrillIN Ø DC h8 ((mm resp. palca) 6

114030 6

Špirálový vrták HSS HOLEX CleverDrillIN Ø DC h8 ((mm resp. palca) 6,7

114030 6,7

Špirálový vrták HSS HOLEX CleverDrillIN Ø DC h8 ((mm resp. palca) 10

114030 10

114030 6,5

Technický list

Špirálový vrták HSS HOLEX CleverDrillIN Ø DC h8 ((mm
resp. palca) 6,5

Špirálový vrták HSS HOLEX CleverDrillIN Ø DC h8 ((mm
resp. palca) 7,1

114030 7,1

Špirálový vrták HSS HOLEX CleverDrillIN Ø DC h8 ((mm
resp. palca) 7,6

114030 7,6

Špirálový vrták HSS HOLEX CleverDrillIN Ø DC h8 ((mm
resp. palca) 9,2

114030 9,2

Prázdná kazeta na špirálové vrtáky DIN 338 Typ 6-10

115475 6-10