

**Súprava špirálových vrtákov HSS č. 114000 v kazete, bez povlaku, Typ: 1-6****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	115000 1-6
GTIN	4045197024015
Trieda položky	12B

Popis**Prevedenie:**

Skladá sa zo špirálových vrtákov DIN 338.

Valcovaný, s normálnym uhlom špirály, hrúbkou jadra a rozširovaním jadra.

Bez narušenia štruktúry, preto je pružnejší a vhodný na robustné vrtanie (napr. ručnými vrtáčkami). Cenovo výhodné.

Technický opis

Počet vrtákov	51
Vždy stúpajúce vrtanie	0,1 mm
Rozsah vrtania	1 - 6 mm
Stopka	Valcová stopka
Počet rezných hrán Z	2
Povrchová úprava	bez povlaku
Rezný materiál	HSS

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 užívateľovi

	Zhoda	V _c	Kód ISO
Alu (krátke rezanie)	podmienene vhodný	45	N
Oceľ < 500 N/mm ²	vhodný	40	P
Oceľ < 750 N/mm ²	vhodný	30	P
Oceľ < 900 N/mm ²	vhodný	25	P
GG(G)	podmienene vhodný	25	K
Olej	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		
suché	podmienene vhodný		

Príslušenstvo

Špirálový vrták HSSvalcovaný N Ø DC h8 3,4	114000 3,4
Špirálový vrták HSSvalcovaný N Ø DC h8 2,1	114000 2,1
Špirálový vrták HSSvalcovaný N Ø DC h8 2,4	114000 2,4
Špirálový vrták HSSvalcovaný N Ø DC h8 4,7	114000 4,7
Špirálový vrták HSSvalcovaný N Ø DC h8 4,6	114000 4,6
Špirálový vrták HSSvalcovaný N Ø DC h8 5,2	114000 5,2
Špirálový vrták HSSvalcovaný N Ø DC h8 2,7	114000 2,7
Špirálový vrták HSSvalcovaný N Ø DC h8 4,8	114000 4,8

Špirálový vrták HSSvalcovaný N Ø DC h8 4,3	114000 4,3
Špirálový vrták HSSvalcovaný N Ø DC h8 2,8	114000 2,8
Špirálový vrták HSSvalcovaný N Ø DC h8 3,3	114000 3,3
Špirálový vrták HSSvalcovaný N Ø DC h8 3,9	114000 3,9
Špirálový vrták HSSvalcovaný N Ø DC h8 2,5	114000 2,5
Špirálový vrták HSSvalcovaný N Ø DC h8 5,1	114000 5,1
Špirálový vrták HSSvalcovaný N Ø DC h8 2,6	114000 2,6
Špirálový vrták HSSvalcovaný N Ø DC h8 3,6	114000 3,6
Špirálový vrták HSSvalcovaný N Ø DC h8 5,9	114000 5,9
Špirálový vrták HSSvalcovaný N Ø DC h8 3,8	114000 3,8
Špirálový vrták HSSvalcovaný N Ø DC h8 5,4	114000 5,4
Špirálový vrták HSSvalcovaný N Ø DC h8 1,1	114000 1,1
Špirálový vrták HSSvalcovaný N Ø DC h8 1,2	114000 1,2
Špirálový vrták HSSvalcovaný N Ø DC h8 4,2	114000 4,2
Špirálový vrták HSSvalcovaný N Ø DC h8 1,9	114000 1,9
Špirálový vrták HSSvalcovaný N Ø DC h8 1,7	114000 1,7
Špirálový vrták HSSvalcovaný N Ø DC h8 4	114000 4
Špirálový vrták HSSvalcovaný N Ø DC h8 3,7	114000 3,7
Špirálový vrták HSSvalcovaný N Ø DC h8 3,5	114000 3,5
Špirálový vrták HSSvalcovaný N Ø DC h8 5,8	114000 5,8
Špirálový vrták HSSvalcovaný N Ø DC h8 3,1	114000 3,1
Špirálový vrták HSSvalcovaný N Ø DC h8 1	114000 1
Špirálový vrták HSSvalcovaný N Ø DC h8 5,7	114000 5,7
Špirálový vrták HSSvalcovaný N Ø DC h8 2,2	114000 2,2
Špirálový vrták HSSvalcovaný N Ø DC h8 3,2	114000 3,2
Špirálový vrták HSSvalcovaný N Ø DC h8 1,4	114000 1,4
Špirálový vrták HSSvalcovaný N Ø DC h8 5	114000 5
Špirálový vrták HSSvalcovaný N Ø DC h8 5,6	114000 5,6
Špirálový vrták HSSvalcovaný N Ø DC h8 2,3	114000 2,3

Špirálový vrták HSSvalcovaný N Ø DC h8 2	114000 2
Špirálový vrták HSSvalcovaný N Ø DC h8 6	114000 6
Špirálový vrták HSSvalcovaný N Ø DC h8 1,3	114000 1,3
Špirálový vrták HSSvalcovaný N Ø DC h8 4,1	114000 4,1
Špirálový vrták HSSvalcovaný N Ø DC h8 4,4	114000 4,4
Špirálový vrták HSSvalcovaný N Ø DC h8 5,3	114000 5,3
Špirálový vrták HSSvalcovaný N Ø DC h8 1,8	114000 1,8
Špirálový vrták HSSvalcovaný N Ø DC h8 5,5	114000 5,5
Špirálový vrták HSSvalcovaný N Ø DC h8 1,5	114000 1,5
Špirálový vrták HSSvalcovaný N Ø DC h8 2,9	114000 2,9
Špirálový vrták HSSvalcovaný N Ø DC h8 3	114000 3
Špirálový vrták HSSvalcovaný N Ø DC h8 4,5	114000 4,5
Špirálový vrták HSSvalcovaný N Ø DC h8 1,6	114000 1,6
Špirálový vrták HSSvalcovaný N Ø DC h8 4,9	114000 4,9
Prázdna kazeta na špirálové vrtáky DIN 338 Typ 1-6	115475 1-6