

Súprava špirálových vrtákov HSS č. 114360 v kazete, TiN, Typ: 1-6**ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	115245 1-6
GTIN	4045197024664
Trieda položky	12B

Popis**Prevedenie:**

Skladá sa zo špirálových vrtákov DIN 338.
Normálna hrúbka jadra bez vzostupu jadra.
Precízny zábrus hrotu.

Profilové brúsenie:

Vysoká presnosť obvodovej hádzavosti a rozstupu, vrtáky na sériovú výrobu.
S hrotom typu C od veľkosti 2,4 mm.

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	TiN

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 užívateľovi

	Zhoda	V _c	Kód ISO
Alu (krátke rezanie)	podmienene vhodný	56	N
Hliník > 10 % si	podmienene vhodný	50	N
Oceľ < 500 N/mm ²	vhodný	50	P
Oceľ < 750 N/mm ²	vhodný	37	P
Oceľ < 900 N/mm ²	vhodný	31	P
Oceľ < 1100 N/mm ²	podmienene vhodný	12	P
Oceľ < 1400 N/mm ²	podmienene vhodný	10	P
INOX < 900 N/mm ²	podmienene vhodný	15	M
INOX > 900 N/mm ²	podmienene vhodný	10	M
Ti > 850 N/mm ²	podmienene vhodný	6	S
GG(G)	vhodný	31	K
CuZn	podmienene vhodný	80	N
Olej	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		

Príslušenstvo

Špirálový vrták HSSN Ø DC h8 3,2	114360 3,2
Špirálový vrták HSSN Ø DC h8 2,3	114360 2,3
Špirálový vrták HSSN Ø DC h8 4,2	114360 4,2
Špirálový vrták HSSN Ø DC h8 2	114360 2
Špirálový vrták HSSN Ø DC h8 1	114360 1
Špirálový vrták HSSN Ø DC h8 5,9	114360 5,9
Špirálový vrták HSSN Ø DC h8 4,9	114360 4,9
Špirálový vrták HSSN Ø DC h8 2,2	114360 2,2
Špirálový vrták HSSN Ø DC h8 4,8	114360 4,8
Špirálový vrták HSSN Ø DC h8 1,7	114360 1,7
Špirálový vrták HSSN Ø DC h8 5,6	114360 5,6
Špirálový vrták HSSN Ø DC h8 4	114360 4
Špirálový vrták HSSN Ø DC h8 3,6	114360 3,6
Špirálový vrták HSSN Ø DC h8 1,2	114360 1,2
Špirálový vrták HSSN Ø DC h8 5,1	114360 5,1
Špirálový vrták HSSN Ø DC h8 4,4	114360 4,4
Špirálový vrták HSSN Ø DC h8 1,9	114360 1,9
Špirálový vrták HSSN Ø DC h8 5,7	114360 5,7
Špirálový vrták HSSN Ø DC h8 3,7	114360 3,7
Špirálový vrták HSSN Ø DC h8 3,5	114360 3,5
Špirálový vrták HSSN Ø DC h8 4,5	114360 4,5
Špirálový vrták HSSN Ø DC h8 2,5	114360 2,5
Špirálový vrták HSSN Ø DC h8 5	114360 5
Špirálový vrták HSSN Ø DC h8 2,4	114360 2,4
Špirálový vrták HSSN Ø DC h8 4,6	114360 4,6
Špirálový vrták HSSN Ø DC h8 1,8	114360 1,8
Špirálový vrták HSSN Ø DC h8 2,9	114360 2,9
Špirálový vrták HSSN Ø DC h8 4,1	114360 4,1
Špirálový vrták HSSN Ø DC h8 5,3	114360 5,3

Špirálový vrták HSSN Ø DC h8 2,8	114360 2,8
Špirálový vrták HSSN Ø DC h8 5,2	114360 5,2
Špirálový vrták HSSN Ø DC h8 2,6	114360 2,6
Špirálový vrták HSSN Ø DC h8 5,4	114360 5,4
Špirálový vrták HSSN Ø DC h8 1,6	114360 1,6
Špirálový vrták HSSN Ø DC h8 3,1	114360 3,1
Špirálový vrták HSSN Ø DC h8 5,8	114360 5,8
Špirálový vrták HSSN Ø DC h8 4,7	114360 4,7
Špirálový vrták HSSN Ø DC h8 1,1	114360 1,1
Špirálový vrták HSSN Ø DC h8 3,9	114360 3,9
Špirálový vrták HSSN Ø DC h8 1,5	114360 1,5
Špirálový vrták HSSN Ø DC h8 5,5	114360 5,5
Špirálový vrták HSSN Ø DC h8 2,7	114360 2,7
Špirálový vrták HSSN Ø DC h8 4,3	114360 4,3
Špirálový vrták HSSN Ø DC h8 1,4	114360 1,4
Špirálový vrták HSSN Ø DC h8 2,1	114360 2,1
Špirálový vrták HSSN Ø DC h8 3	114360 3
Špirálový vrták HSSN Ø DC h8 1,3	114360 1,3
Špirálový vrták HSSN Ø DC h8 3,4	114360 3,4
Špirálový vrták HSSN Ø DC h8 6	114360 6
Špirálový vrták HSSN Ø DC h8 3,3	114360 3,3
Špirálový vrták HSSN Ø DC h8 3,8	114360 3,8
Prázdná kazeta na špirálové vrtáky DIN 338 Typ 1-6	115475 1-6