

**HOLEX****Súprava špirálových vrtákov HSS č. 114360 v kazete, TiN, Typ: 1-13KB****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	115245 1-13KB
GTIN	4045197657633
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**

Vždy stúpajúce vrtanie	0,5 mm
Rozsah vrtania	1 - 13 mm
Počet vrtákov	29
Stopka	Valcová stopka
Ø otvoru pod závit	3,3; 4,2; 6,8; 10,2 mm
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 <sub>c</sub>	Kód ISO
Alu (krátke rezanie)	podmienene vhodný	56	N
Hliník > 10 % si	podmienene vhodný	50	N
Oceľ < 500 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	50	P
Oceľ < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	37	P
Oceľ < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	31	P
Oceľ < 1100 N/mm <sup>2</sup>	podmienene vhodný	12	P
Oceľ < 1400 N/mm <sup>2</sup>	podmienene vhodný	10	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	podmienene vhodný	15	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	podmienene vhodný	10	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	podmienene vhodný	6	S
GG(G)	vhodný	31	K
CuZn	podmienene vhodný	80	N
Olej	vhodný		
mokrú maximum	vhodný		

**Príslušenstvo**

Špirálový vrták HSSN Ø DC h8 3	114360 3
Špirálový vrták HSSN Ø DC h8 10,2	114360 10,2
Špirálový vrták HSSN Ø DC h8 1,5	114360 1,5
Špirálový vrták HSSN Ø DC h8 11	114360 11
Špirálový vrták HSSN Ø DC h8 4,2	114360 4,2
Špirálový vrták HSSN Ø DC h8 5,5	114360 5,5
Špirálový vrták HSSN Ø DC h8 1	114360 1
Špirálový vrták HSSN Ø DC h8 4	114360 4
Špirálový vrták HSSN Ø DC h8 7,5	114360 7,5
Špirálový vrták HSSN Ø DC h8 4,5	114360 4,5
Špirálový vrták HSSN Ø DC h8 13	114360 13
Špirálový vrták HSSN Ø DC h8 9	114360 9
Špirálový vrták HSSN Ø DC h8 9,5	114360 9,5
Špirálový vrták HSSN Ø DC h8 8	114360 8
Špirálový vrták HSSN Ø DC h8 7	114360 7
Špirálový vrták HSSN Ø DC h8 6,8	114360 6,8
Špirálový vrták HSSN Ø DC h8 11,5	114360 11,5
Špirálový vrták HSSN Ø DC h8 6,5	114360 6,5
Špirálový vrták HSSN Ø DC h8 12	114360 12
Špirálový vrták HSSN Ø DC h8 2,5	114360 2,5
Špirálový vrták HSSN Ø DC h8 3,3	114360 3,3
Špirálový vrták HSSN Ø DC h8 12,5	114360 12,5
Špirálový vrták HSSN Ø DC h8 8,5	114360 8,5
Špirálový vrták HSSN Ø DC h8 10,5	114360 10,5
Špirálový vrták HSSN Ø DC h8 6	114360 6
Špirálový vrták HSSN Ø DC h8 5	114360 5
Špirálový vrták HSSN Ø DC h8 3,5	114360 3,5
Špirálový vrták HSSN Ø DC h8 10	114360 10

Špirálový vrták HSSN Ø DC h8 2	114360 2
Prázdná kazeta na špirálové vrtáky DIN 338 Typ 1-13KB	115475 1-13KB
Skrutková vrtačka HSS č. 114360 ako súprava náplní Typ 1-13KB	115265 1-13KB