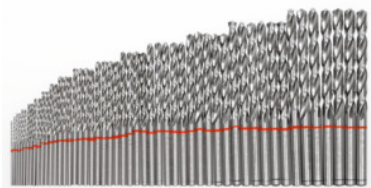


Garant**Špirálové vrtáky HSS-E č. 1 14400 ako súprava na doplnenie, bez povlaku,
Typ: 1-6****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	115300 1-6
GTIN	4045197024848
Trieda položky	11B

Popis**Prevedenie:**

Skladá sa zo špirálových vrtákov DIN 338.

Profilové brúsenie: vysoká presnosť obvodovej hádzavosti a rozstupu, ako aj presný výbrus hrotu. Vrtáky pre sériovú výrobu.

Zosilnené jadro, bez povrchovej úpravy.

S hrotom typu C od veľkosti 2 mm.

Technický opis

Vždy stúpajúce vrtanie	0,1 mm
Rozsah vrtania	1 - 6 mm
Počet vrtákov	51
Stopka	Valcová stopka
Počet rezných hrán Z	2
Povrchová úprava	bez povlaku
Rezný materiál	HSS E
Norma	DIN 338
Typ	N

Tolerancia menovitého Ø	h8
Uhol špičky	130 Stupeň
Vnútorne chladenie	nie
s kazetou	nie
Farebný krúžok	červená
Druh produktu	Špirálový vrták

Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V _c	Kód ISO
Oceľ < 500 N/mm ²	vhodný	40	P
Oceľ < 750 N/mm ²	vhodný	30	P
Oceľ < 900 N/mm ²	vhodný	25	P
Oceľ < 1100 N/mm ²	vhodný	10	P
Oceľ < 1400 N/mm ²	vhodný	8	P
TOOLOX 33	vhodný	8	H
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	12	M
INOX > 900 N/mm ²	podmienene vhodný	8	M
Ti > 850 N/mm ²	podmienene vhodný	5	S
GG(G)	vhodný	25	K
CuZn	podmienene vhodný	80	N
Uni	vhodný		
Olej	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		

Príslušenstvo

Špirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 1,5	114400 1,5
Špirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 2,4	114400 2,4
Špirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 2,7	114400 2,7

Špirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 3,4	114400 3,4
Špirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 1,3	114400 1,3
Špirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 3,2	114400 3,2
Špirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 5,6	114400 5,6
Špirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 5,7	114400 5,7
Špirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 2,2	114400 2,2
Špirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 4,4	114400 4,4
Špirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 5,5	114400 5,5
Špirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 3,1	114400 3,1
Špirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 1,7	114400 1,7
Špirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 5,8	114400 5,8
Špirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 3	114400 3
Špirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 2,1	114400 2,1
Špirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 3,8	114400 3,8
Špirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 4,9	114400 4,9
Špirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 5,3	114400 5,3
Špirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 2	114400 2
Špirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 2,3	114400 2,3
Špirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 1,1	114400 1,1
Špirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 4,8	114400 4,8
Špirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 5	114400 5
Špirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 1,4	114400 1,4
Špirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 1	114400 1
Špirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 1,2	114400 1,2
Špirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 3,5	114400 3,5
Špirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 3,3	114400 3,3
Špirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 3,9	114400 3,9
Špirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 1,9	114400 1,9
Špirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 2,5	114400 2,5

Špirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 4,3	114400 4,3
Špirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 4,1	114400 4,1
Špirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 3,6	114400 3,6
Špirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 5,9	114400 5,9
Špirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 2,9	114400 2,9
Špirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 6	114400 6
Špirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 5,4	114400 5,4
Špirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 1,8	114400 1,8
Špirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 4	114400 4
Špirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 1,6	114400 1,6
Špirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 2,6	114400 2,6
Špirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 3,7	114400 3,7
Špirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 5,2	114400 5,2
Špirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 2,8	114400 2,8
Špirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 4,5	114400 4,5
Špirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 4,7	114400 4,7
Špirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 4,6	114400 4,6
Špirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 5,1	114400 5,1
Špirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 4,2	114400 4,2