

## Súprava špirálových vrtákov HSS-E č. 114400 s puzdrom, bez povlaku, Typ: 1-10,5



### ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	115280 1-10,5
GTIN	4045197024824
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

Počet vrtákov	24
Vždy stúpajúce vrtanie	0,5 mm
Rozsah vrtania	1 - 10,5 mm
Stopka	Valcová stopka
Ø otvoru pod závit	3,3; 4,2; 6,8; 10,2 mm
Počet rezných hrán Z	2

Povrchová úprava	bez povlaku
Rezný materiál	HSS E
Norma	DIN 338
Typ	N
Tolerancia menovitého $\varnothing$	h8
Uhol špičky	130 Stupeň
Vnútorne chladenie	nie
s kazetou	áno
Farebný krúžok	červená
Druh produktu	Špirálový vrták

## Údaje o užívateľovi

	Zhoda	$V_c$	Kód ISO
Oceľ < 500 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	40	P
Oceľ < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	30	P
Oceľ < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	25	P
Oceľ < 1100 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	10	P
Oceľ < 1400 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	8	P
TOOLOX 33	vhodný	8	H
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	podmienene vhodný	8	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	12	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	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 4,5	114400 4,5
Špirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 3,3	114400 3,3
Špirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 3	114400 3
Špirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 4,2	114400 4,2
Špirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 7,5	114400 7,5
Špirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 6	114400 6
Špirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 10	114400 10
Špirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 2,5	114400 2,5
Špirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 10,5	114400 10,5
Špirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 4	114400 4
Špirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 8,5	114400 8,5
Špirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 9,5	114400 9,5
Špirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 1	114400 1
Špirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 2	114400 2
Špirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 6,8	114400 6,8
Špirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 3,5	114400 3,5
Špirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 7	114400 7
Špirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 10,2	114400 10,2
Špirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 9	114400 9
Špirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 5,5	114400 5,5
Špirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 1,5	114400 1,5
Špirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 8	114400 8
Špirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 6,5	114400 6,5
Špirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 5	114400 5
Prázdna kazeta na špirálové vrtáky DIN 338 Typ 1-10,5	115470 1-10,5