

Súprava špirálových vrtákov HSS-E č. 114500 s puzdrom, TiAlN, Typ: 1-13**ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	115350 1-13
GTIN	4045197197610
Trieda položky	11B

Popis**Prevedenie:**

Skladá sa zo špirálových vrtákov DIN 338.

Zosilnené rozširovanie jadra.

So zahrotením tvar C.

Technický opis

Vždy stúpajúce vrtanie	0,5 mm
Rozsah vrtania	1 - 13 mm
Počet vrtákov	25
Stopka	Valcová stopka
Počet rezných hrán Z	2
Povrchová úprava	TiAlN
Rezný materiál	HSS E
Norma	DIN 338

Tolerancia menovitého Ø	h8
Uhol špičky	130 Stupeň
Uhol sklonu zubov	35 Stupeň
Vnútorne chladenie	nie
s kazetou	áno
Farebný krúžok	modrá
Druh produktu	Špirálový vrták

Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V _c	Kód ISO
Oceľ < 750 N/mm ²	podmienene vhodný	37	P
Oceľ < 900 N/mm ²	podmienene vhodný	31	P
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	15	M
INOX > 900 N/mm ²	vhodný	12	M
Ti > 850 N/mm ²	vhodný	6	S
Olej	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		

Príslušenstvo

Špirálový vrták HSS-E Ø DC h8 12,5	114500 12,5
Špirálový vrták HSS-E Ø DC h8 8,5	114500 8,5
Špirálový vrták HSS-E Ø DC h8 2,5	114500 2,5
Špirálový vrták HSS-E Ø DC h8 10	114500 10
Špirálový vrták HSS-E Ø DC h8 4	114500 4
Špirálový vrták HSS-E Ø DC h8 3,5	114500 3,5
Špirálový vrták HSS-E Ø DC h8 6	114500 6
Špirálový vrták HSS-E Ø DC h8 3	114500 3
Špirálový vrták HSS-E Ø DC h8 1,5	114500 1,5

Špirálový vrták HSS-E Ø DC h8 7,5	114500 7,5
Špirálový vrták HSS-E Ø DC h8 10,5	114500 10,5
Špirálový vrták HSS-E Ø DC h8 1	114500 1
Špirálový vrták HSS-E Ø DC h8 4,5	114500 4,5
Špirálový vrták HSS-E Ø DC h8 12	114500 12
Špirálový vrták HSS-E Ø DC h8 9,5	114500 9,5
Špirálový vrták HSS-E Ø DC h8 11,5	114500 11,5
Špirálový vrták HSS-E Ø DC h8 6,5	114500 6,5
Špirálový vrták HSS-E Ø DC h8 7	114500 7
Špirálový vrták HSS-E Ø DC h8 2	114500 2
Špirálový vrták HSS-E Ø DC h8 5	114500 5
Špirálový vrták HSS-E Ø DC h8 9	114500 9
Špirálový vrták HSS-E Ø DC h8 13	114500 13
Špirálový vrták HSS-E Ø DC h8 8	114500 8
Špirálový vrták HSS-E Ø DC h8 11	114500 11
Špirálový vrták HSS-E Ø DC h8 5,5	114500 5,5
Prázdná kazeta na špirálové vrtáky DIN 338 Typ 1-13	115470 1-13