

Garant**Súprava špirálových vrtákov HSS č. 114200 v kazete, bez povlaku, Typ: 1-6****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	115160 1-6
GTIN	4045197024589
Trieda položky	11B

Popis**Prevedenie:**

Skladá sa zo špirálových vrtákov DIN 338.

Normálna hrúbka jadra bez vzostupu jadra.

Presný zábrus hrotu.

Obrúsené, veľkopriestorové upínacie drážky s úzkym zatočením.

Na hladko obrúsený povrch.

So zahrotením tvar A od veľkosti 2,0 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

Technický list

Rezný materiál	HSS
Norma	DIN 338
Typ	W
Tolerancia menovitého Ø	h8
Uhol špičky	130 Stupeň
Uhol sklonu zubov	35-40 Stupeň
Vnútorne chladenie	nie
s kazetou	áno
Farebný krúžok	žltá
Druh produktu	Špirálový vrták

Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V _c	Kód ISO
Hliníkové plasty	vhodný	70	N
Alu (krátke rezanie)	vhodný	45	N
Hliník > 10 % si	podmienene vhodný	40	N
Olej	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		

Príslušenstvo

Špirálový vrták HSSW Ø DC h8 6	114200 6
Špirálový vrták HSSW Ø DC h8 4,9	114200 4,9
Špirálový vrták HSSW Ø DC h8 2,9	114200 2,9
Špirálový vrták HSSW Ø DC h8 5,9	114200 5,9
Špirálový vrták HSSW Ø DC h8 3,5	114200 3,5
Špirálový vrták HSSW Ø DC h8 4,7	114200 4,7
Špirálový vrták HSSW Ø DC h8 2,7	114200 2,7
Špirálový vrták HSSW Ø DC h8 5,7	114200 5,7

Technický list

Špirálový vrták HSSW Ø DC h8 4,4	114200 4,4
Špirálový vrták HSSW Ø DC h8 5,5	114200 5,5
Špirálový vrták HSSW Ø DC h8 4,1	114200 4,1
Špirálový vrták HSSW Ø DC h8 5,4	114200 5,4
Špirálový vrták HSSW Ø DC h8 3,9	114200 3,9
Špirálový vrták HSSW Ø DC h8 2,8	114200 2,8
Špirálový vrták HSSW Ø DC h8 4,6	114200 4,6
Špirálový vrták HSSW Ø DC h8 3,2	114200 3,2
Špirálový vrták HSSW Ø DC h8 2	114200 2
Špirálový vrták HSSW Ø DC h8 3	114200 3
Špirálový vrták HSSW Ø DC h8 1,7	114200 1,7
Špirálový vrták HSSW Ø DC h8 1,1	114200 1,1
Špirálový vrták HSSW Ø DC h8 1,2	114200 1,2
Špirálový vrták HSSW Ø DC h8 1,5	114200 1,5
Špirálový vrták HSSW Ø DC h8 5	114200 5
Špirálový vrták HSSW Ø DC h8 2,3	114200 2,3
Špirálový vrták HSSW Ø DC h8 4,3	114200 4,3
Špirálový vrták HSSW Ø DC h8 4,2	114200 4,2
Špirálový vrták HSSW Ø DC h8 2,6	114200 2,6
Špirálový vrták HSSW Ø DC h8 3,7	114200 3,7
Špirálový vrták HSSW Ø DC h8 3,4	114200 3,4
Špirálový vrták HSSW Ø DC h8 4	114200 4
Špirálový vrták HSSW Ø DC h8 2,4	114200 2,4
Špirálový vrták HSSW Ø DC h8 4,5	114200 4,5
Špirálový vrták HSSW Ø DC h8 3,6	114200 3,6
Špirálový vrták HSSW Ø DC h8 2,1	114200 2,1
Špirálový vrták HSSW Ø DC h8 3,3	114200 3,3
Špirálový vrták HSSW Ø DC h8 1,8	114200 1,8
Špirálový vrták HSSW Ø DC h8 1,4	114200 1,4

Špirálový vrták HSSW Ø DC h8 5,6	114200 5,6
Špirálový vrták HSSW Ø DC h8 5,2	114200 5,2
Špirálový vrták HSSW Ø DC h8 5,3	114200 5,3
Špirálový vrták HSSW Ø DC h8 1,6	114200 1,6
Špirálový vrták HSSW Ø DC h8 5,8	114200 5,8
Špirálový vrták HSSW Ø DC h8 3,8	114200 3,8
Špirálový vrták HSSW Ø DC h8 4,8	114200 4,8
Špirálový vrták HSSW Ø DC h8 3,1	114200 3,1
Špirálový vrták HSSW Ø DC h8 2,5	114200 2,5
Špirálový vrták HSSW Ø DC h8 5,1	114200 5,1
Špirálový vrták HSSW Ø DC h8 1,9	114200 1,9
Špirálový vrták HSSW Ø DC h8 1	114200 1
Špirálový vrták HSSW Ø DC h8 1,3	114200 1,3
Špirálový vrták HSSW Ø DC h8 2,2	114200 2,2
Prázdna kazeta na špirálové vrtáky DIN 338 Typ 1-6	115470 1-6