

**Garant****Súprava špirálových vrtákov HSS č. 114150 v kazete, bez povlaku, Typ: 6-10****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	115120 6-10
GTIN	4045197024374
Trieda položky	11B

**Popis****Prevedenie:**

Skladá sa zo špirálových vrtákov DIN 338.

Profilové brúsenie: Špirálové vrtáky s vysokou presnosťou obvodovej hádzavosti a rozstupu, ako aj s presným výbrusom hrotu.

Vaporizované od Ø 2,4 mm.

S tvarom zahrotenia C od veľkosti 4 mm.

**Upozornenie:**

Veľ. 16 – 20: Vrták s Ø stopky 16 mm.

**Technický opis**

Vždy stúpajúce vrtanie	0,1 mm
Rozsah vrtania	6 - 10 mm
Počet vrtákov	41
Stopka	Valcová stopka
Počet rezných hrán Z	2

Povrchová úprava	bez povlaku
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
Hliníkové plasty	podmienene vhodný	80	N
Alu (krátke rezanie)	podmienene vhodný	45	N
Hliník > 10 % si	podmienene vhodný	50	N
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>	podmienene vhodný	10	P
Oceľ < 1400 N/mm <sup>2</sup>	podmienene vhodný	8	P
GG(G)	vhodný	25	K
CuZn	vhodný	80	N
Uni	vhodný		
Olej	vhodný		

## Príslušenstvo

Špirálový vrták HSSN Ø DC h8 ( (mm resp. palca) 6,6

114150 6,6

Špirálový vrták HSSN Ø DC h8 ( (mm resp. palca) 9,3	114150 9,3
Špirálový vrták HSSN Ø DC h8 ( (mm resp. palca) 9,2	114150 9,2
Špirálový vrták HSSN Ø DC h8 ( (mm resp. palca) 9	114150 9
Špirálový vrták HSSN Ø DC h8 ( (mm resp. palca) 6	114150 6
Špirálový vrták HSSN Ø DC h8 ( (mm resp. palca) 7,4	114150 7,4
Špirálový vrták HSSN Ø DC h8 ( (mm resp. palca) 6,2	114150 6,2
Špirálový vrták HSSN Ø DC h8 ( (mm resp. palca) 6,8	114150 6,8
Špirálový vrták HSSN Ø DC h8 ( (mm resp. palca) 7	114150 7
Špirálový vrták HSSN Ø DC h8 ( (mm resp. palca) 10	114150 10
Špirálový vrták HSSN Ø DC h8 ( (mm resp. palca) 9,1	114150 9,1
Špirálový vrták HSSN Ø DC h8 ( (mm resp. palca) 6,4	114150 6,4
Špirálový vrták HSSN Ø DC h8 ( (mm resp. palca) 8,9	114150 8,9
Špirálový vrták HSSN Ø DC h8 ( (mm resp. palca) 8,6	114150 8,6
Špirálový vrták HSSN Ø DC h8 ( (mm resp. palca) 7,3	114150 7,3
Špirálový vrták HSSN Ø DC h8 ( (mm resp. palca) 8,5	114150 8,5
Špirálový vrták HSSN Ø DC h8 ( (mm resp. palca) 9,8	114150 9,8
Špirálový vrták HSSN Ø DC h8 ( (mm resp. palca) 8,8	114150 8,8
Špirálový vrták HSSN Ø DC h8 ( (mm resp. palca) 9,4	114150 9,4
Špirálový vrták HSSN Ø DC h8 ( (mm resp. palca) 6,3	114150 6,3
Špirálový vrták HSSN Ø DC h8 ( (mm resp. palca) 8,2	114150 8,2
Špirálový vrták HSSN Ø DC h8 ( (mm resp. palca) 7,8	114150 7,8
Špirálový vrták HSSN Ø DC h8 ( (mm resp. palca) 7,9	114150 7,9
Špirálový vrták HSSN Ø DC h8 ( (mm resp. palca) 9,7	114150 9,7
Špirálový vrták HSSN Ø DC h8 ( (mm resp. palca) 7,7	114150 7,7
Špirálový vrták HSSN Ø DC h8 ( (mm resp. palca) 7,6	114150 7,6
Špirálový vrták HSSN Ø DC h8 ( (mm resp. palca) 6,7	114150 6,7
Špirálový vrták HSSN Ø DC h8 ( (mm resp. palca) 9,9	114150 9,9
Špirálový vrták HSSN Ø DC h8 ( (mm resp. palca) 9,5	114150 9,5
Špirálový vrták HSSN Ø DC h8 ( (mm resp. palca) 9,6	114150 9,6

Špirálový vrták HSSN Ø DC h8 ( (mm resp. palca) 8,7	114150 8,7
Špirálový vrták HSSN Ø DC h8 ( (mm resp. palca) 8,3	114150 8,3
Špirálový vrták HSSN Ø DC h8 ( (mm resp. palca) 6,1	114150 6,1
Špirálový vrták HSSN Ø DC h8 ( (mm resp. palca) 8,4	114150 8,4
Špirálový vrták HSSN Ø DC h8 ( (mm resp. palca) 7,1	114150 7,1
Špirálový vrták HSSN Ø DC h8 ( (mm resp. palca) 7,2	114150 7,2
Špirálový vrták HSSN Ø DC h8 ( (mm resp. palca) 8,1	114150 8,1
Špirálový vrták HSSN Ø DC h8 ( (mm resp. palca) 6,5	114150 6,5
Špirálový vrták HSSN Ø DC h8 ( (mm resp. palca) 7,5	114150 7,5
Špirálový vrták HSSN Ø DC h8 ( (mm resp. palca) 8	114150 8
Špirálový vrták HSSN Ø DC h8 ( (mm resp. palca) 6,9	114150 6,9