

Garant**Sada spirálových vrtáků HSS č. 114150 v kazetě, bez povlaku, Typ: 6-10****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	115120 6-10
GTIN	4045197024374
Třída artiklu	11B

Popis**Provedení:**

Skládá se ze spirálových vrtáků DIN 338.

Broušený profil: Spirálový vrták s přesnou obvodovou házivostí, přesnou roztečí a přesným výbrusem špičky.

Vaporizovaný od Ø 2,4 mm.

S hrotem tvar C od vel. 4 mm.

Upozornění:

Vel. 16 – 20; vrták se stopkou Ø 16mm.

Technický popis

Vrtáky odstupňované po	0,1 mm
Rozsah vrtání	6 - 10 mm
Počet vrtáků	41
Stopka	válcová stopka
Počet břitů Z	2

Technický list

Povlak	bez povlaku
Řezný materiál	HSS
Norma	DIN 338
Typ	N
Tolerance jmenovitý Ø	h8
Vrcholový úhel	118 stupeň
Vnitřní chlazení	ne
S kazetou	ano
Barevný kroužek	bez
Druh produktu	Spirálový vrták

Údaje o uživateli

	Použití	V _c	Kód ISO
Hliník, plasty	omezené použití	80 m/min	N
Hliník (krátké třísky)	omezené použití	45 m/min	N
Al > 10% Si	omezené použití	50 m/min	N
Ocel < 500 N/mm ²	vhodný	40 m/min	P
Ocel < 750 N/mm ²	vhodný	30 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	25 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm ²	omezené použití	10 m/min	P
Ocel < 1400 N/mm	omezené použití	8 m/min	P
GG(G)	vhodný	25 m/min	K
CuZn	vhodný	80 m/min	N
Uni	vhodný		
Olej	vhodný		

Příslušenství

Spirálový vrták HSSN Ø DC h8 (mm resp. palce) 6,6

114150 6,6

Technický list

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

Spirálový vrták HSSN Ø DC h8 (mm resp. palce) 8,7	114150 8,7
Spirálový vrták HSSN Ø DC h8 (mm resp. palce) 8,3	114150 8,3
Spirálový vrták HSSN Ø DC h8 (mm resp. palce) 6,1	114150 6,1
Spirálový vrták HSSN Ø DC h8 (mm resp. palce) 8,4	114150 8,4
Spirálový vrták HSSN Ø DC h8 (mm resp. palce) 7,1	114150 7,1
Spirálový vrták HSSN Ø DC h8 (mm resp. palce) 7,2	114150 7,2
Spirálový vrták HSSN Ø DC h8 (mm resp. palce) 8,1	114150 8,1
Spirálový vrták HSSN Ø DC h8 (mm resp. palce) 6,5	114150 6,5
Spirálový vrták HSSN Ø DC h8 (mm resp. palce) 7,5	114150 7,5
Spirálový vrták HSSN Ø DC h8 (mm resp. palce) 8	114150 8
Spirálový vrták HSSN Ø DC h8 (mm resp. palce) 6,9	114150 6,9
Prázdňá kazeta, na spirálové vrtáky DIN 338 Typ 6-10	115470 6-10