

Sada spirálových vrtáků HSS č. 114360 v kazetě, TiN, Typ: 1-6



Údaje o objednávce

Artikové číslo	115245 1-6
GTIN	4045197024664
Třída artiklu	12B

Popis

Provedení:

Skládá se ze spirálových vrtáků DIN 338.

Normální síla jádra bez rozšiřování.

Přesný výbrus špičky.

Broušený profil:

Vysoká přesnost obvodové házivosti a rozteče, vrták pro sériovou výrobu.

S hrotem tvar C od vel. 2,4 mm.

Technický popis

Počet vrtáků	51
Vrtáky odstupňované po	0,1 mm
Rozsah vrtání	1 - 6 mm
Stopka	válcová stopka
Počet břitů Z	2
Povlak	TiN

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 (krátké třísky)	omezené použití	56 m/min	N
Al > 10% Si	omezené použití	50 m/min	N
Ocel < 500 N/mm ²	vhodný	50 m/min	P
Ocel < 750 N/mm ²	vhodný	37 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	31 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm ²	omezené použití	12 m/min	P
Ocel < 1400 N/mm	omezené použití	10 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	omezené použití	15 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	omezené použití	10 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	omezené použití	6 m/min	S
GG(G)	vhodný	31 m/min	K
CuZn	omezené použití	80 m/min	N
Olej	vhodný		
mokrý max.	vhodný		

Příslušenství

Spirálový vrták HSSN Ø DC h8 3,2 mm	114360 3,2
Spirálový vrták HSSN Ø DC h8 2,3 mm	114360 2,3
Spirálový vrták HSSN Ø DC h8 4,2 mm	114360 4,2
Spirálový vrták HSSN Ø DC h8 2 mm	114360 2
Spirálový vrták HSSN Ø DC h8 1 mm	114360 1
Spirálový vrták HSSN Ø DC h8 5,9 mm	114360 5,9
Spirálový vrták HSSN Ø DC h8 4,9 mm	114360 4,9
Spirálový vrták HSSN Ø DC h8 2,2 mm	114360 2,2
Spirálový vrták HSSN Ø DC h8 4,8 mm	114360 4,8
Spirálový vrták HSSN Ø DC h8 1,7 mm	114360 1,7
Spirálový vrták HSSN Ø DC h8 5,6 mm	114360 5,6
Spirálový vrták HSSN Ø DC h8 4 mm	114360 4
Spirálový vrták HSSN Ø DC h8 3,6 mm	114360 3,6
Spirálový vrták HSSN Ø DC h8 1,2 mm	114360 1,2
Spirálový vrták HSSN Ø DC h8 5,1 mm	114360 5,1
Spirálový vrták HSSN Ø DC h8 4,4 mm	114360 4,4
Spirálový vrták HSSN Ø DC h8 1,9 mm	114360 1,9
Spirálový vrták HSSN Ø DC h8 5,7 mm	114360 5,7
Spirálový vrták HSSN Ø DC h8 3,7 mm	114360 3,7
Spirálový vrták HSSN Ø DC h8 3,5 mm	114360 3,5
Spirálový vrták HSSN Ø DC h8 4,5 mm	114360 4,5
Spirálový vrták HSSN Ø DC h8 2,5 mm	114360 2,5
Spirálový vrták HSSN Ø DC h8 5 mm	114360 5
Spirálový vrták HSSN Ø DC h8 2,4 mm	114360 2,4
Spirálový vrták HSSN Ø DC h8 4,6 mm	114360 4,6
Spirálový vrták HSSN Ø DC h8 1,8 mm	114360 1,8
Spirálový vrták HSSN Ø DC h8 2,9 mm	114360 2,9
Spirálový vrták HSSN Ø DC h8 4,1 mm	114360 4,1
Spirálový vrták HSSN Ø DC h8 5,3 mm	114360 5,3

Spirálový vrták HSSN Ø DC h8 2,8 mm	114360 2,8
Spirálový vrták HSSN Ø DC h8 5,2 mm	114360 5,2
Spirálový vrták HSSN Ø DC h8 2,6 mm	114360 2,6
Spirálový vrták HSSN Ø DC h8 5,4 mm	114360 5,4
Spirálový vrták HSSN Ø DC h8 1,6 mm	114360 1,6
Spirálový vrták HSSN Ø DC h8 3,1 mm	114360 3,1
Spirálový vrták HSSN Ø DC h8 5,8 mm	114360 5,8
Spirálový vrták HSSN Ø DC h8 4,7 mm	114360 4,7
Spirálový vrták HSSN Ø DC h8 1,1 mm	114360 1,1
Spirálový vrták HSSN Ø DC h8 3,9 mm	114360 3,9
Spirálový vrták HSSN Ø DC h8 1,5 mm	114360 1,5
Spirálový vrták HSSN Ø DC h8 5,5 mm	114360 5,5
Spirálový vrták HSSN Ø DC h8 2,7 mm	114360 2,7
Spirálový vrták HSSN Ø DC h8 4,3 mm	114360 4,3
Spirálový vrták HSSN Ø DC h8 1,4 mm	114360 1,4
Spirálový vrták HSSN Ø DC h8 2,1 mm	114360 2,1
Spirálový vrták HSSN Ø DC h8 3 mm	114360 3
Spirálový vrták HSSN Ø DC h8 1,3 mm	114360 1,3
Spirálový vrták HSSN Ø DC h8 3,4 mm	114360 3,4
Spirálový vrták HSSN Ø DC h8 6 mm	114360 6
Spirálový vrták HSSN Ø DC h8 3,3 mm	114360 3,3
Spirálový vrták HSSN Ø DC h8 3,8 mm	114360 3,8
Prázdná kazeta na spirálové vrtáky DIN 338 Typ 1-6	115475 1-6