

**Garant****Sada spirálových vrtáků HSS-CoE č. 114550, jako sada pro doplnění, TiAlN,  
Typ: 1-13KB****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	115375 1-13KB
GTIN	4062406098155
Třída artiklu	11B

**Popis****Provedení:**

Skládá se ze spirálových vrtáků DIN 338.

Pro **extrémní teplotní odolnost, velmi robustní** díky **pevnému jádru**.

S hrotem tvar C.

Vnitřní chlazení: ne

Stopka: válcová stopka

Počet břitů Z: 2

Rozsah vrtání: 1 - 13 mm

Počet vrtáků: 29

Ø otvoru pod závit: 3,3; 4,2; 6,8; 10,2 mm

Vrtáky odstupňované po: 0,5 mm

**Technický popis**

Stopka	válcová stopka
Počet vrtáků	29
Ø otvoru pod závit	3,3; 4,2; 6,8; 10,2 mm
Rozsah vrtání	1 - 13 mm
Vrtáky odstupňované po	0,5 mm
Počet břitů Z	2
Povlak	TiAlN
Řezný materiál	HSS Co 8

Norma	DIN 338
Tolerance jmenovitý Ø	h8
Vrcholový úhel	135 stupeň
Úhel sklonu šroubovice	35 stupeň
Vnitřní chlazení	ne
Barevný kroužek	modrá
Druh produktu	Spirálový vrták

## Údaje o uživateli

	Použití	V <sub>c</sub>	Kód ISO
Ocel < 750 N/mm <sup>2</sup>	omezené použití	37 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	31 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	12 m/min	P
Ocel < 1400 N/mm	vhodný	10 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	20 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	15 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	6 m/min	S
Olej	vhodný		
mokrý max.	vhodný		

## Příslušenství

Spirálový vrták HSS-Co8 Ø DC h8 2 mm	114550 2
Spirálový vrták HSS-Co8 Ø DC h8 2,5 mm	114550 2,5
Spirálový vrták HSS-Co8 Ø DC h8 7,5 mm	114550 7,5
Spirálový vrták HSS-Co8 Ø DC h8 7 mm	114550 7
Spirálový vrták HSS-Co8 Ø DC h8 5,5 mm	114550 5,5
Spirálový vrták HSS-Co8 Ø DC h8 3,3 mm	114550 3,3
Spirálový vrták HSS-Co8 Ø DC h8 5 mm	114550 5

Spirálový vrták HSS-Co8 Ø DC h8 6 mm	114550 6
Spirálový vrták HSS-Co8 Ø DC h8 4,5 mm	114550 4,5
Spirálový vrták HSS-Co8 Ø DC h8 3,5 mm	114550 3,5
Spirálový vrták HSS-Co8 Ø DC h8 8,5 mm	114550 8,5
Spirálový vrták HSS-Co8 Ø DC h8 10,5 mm	114550 10,5
Spirálový vrták HSS-Co8 Ø DC h8 3 mm	114550 3
Spirálový vrták HSS-Co8 Ø DC h8 6,8 mm	114550 6,8
Spirálový vrták HSS-Co8 Ø DC h8 10 mm	114550 10
Spirálový vrták HSS-Co8 Ø DC h8 12 mm	114550 12
Spirálový vrták HSS-Co8 Ø DC h8 4 mm	114550 4
Spirálový vrták HSS-Co8 Ø DC h8 11 mm	114550 11
Spirálový vrták HSS-Co8 Ø DC h8 6,5 mm	114550 6,5
Spirálový vrták HSS-Co8 Ø DC h8 4,2 mm	114550 4,2
Spirálový vrták HSS-Co8 Ø DC h8 10,2 mm	114550 10,2
Spirálový vrták HSS-Co8 Ø DC h8 8 mm	114550 8
Spirálový vrták HSS-Co8 Ø DC h8 9,5 mm	114550 9,5
Spirálový vrták HSS-Co8 Ø DC h8 12,5 mm	114550 12,5
Spirálový vrták HSS-Co8 Ø DC h8 1 mm	114550 1
Spirálový vrták HSS-Co8 Ø DC h8 11,5 mm	114550 11,5
Spirálový vrták HSS-Co8 Ø DC h8 13 mm	114550 13
Spirálový vrták HSS-Co8 Ø DC h8 9 mm	114550 9
Spirálový vrták HSS-Co8 Ø DC h8 1,5 mm	114550 1,5