

**Sada spirálových vrtáků HSS-E č. 114500 v kazetě, TiAlN, Typ: 1-13****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	115350 1-13
GTIN	4045197197610
Třída artiklu	11B

**Popis****Provedení:**

Skládá se ze spirálových vrtáků DIN 338.

**Zesílené jádro.**

S hrotem tvar C.

**Technický popis**

Vrtáky odstupňované po	0,5 mm
Rozsah vrtání	1 - 13 mm
Počet vrtáků	25
Stopka	válcová stopka
Počet břitů Z	2
Povlak	TiAlN
Řezný materiál	HSS E
Norma	DIN 338

Tolerance jmenovitý Ø	h8
Vrcholový úhel	130 stupeň
Úhel sklonu šroubovice	35 stupeň
Vnitřní chlazení	ne
S kazetou	ano
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	omezené použití	31 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	15 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	12 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	6 m/min	S
Olej	vhodný		
mokrý max.	vhodný		

## Příslušenství

Spirálový vrták HSS-E Ø DC h8 12,5 mm	114500 12,5
Spirálový vrták HSS-E Ø DC h8 8,5 mm	114500 8,5
Spirálový vrták HSS-E Ø DC h8 2,5 mm	114500 2,5
Spirálový vrták HSS-E Ø DC h8 10 mm	114500 10
Spirálový vrták HSS-E Ø DC h8 4 mm	114500 4
Spirálový vrták HSS-E Ø DC h8 3,5 mm	114500 3,5
Spirálový vrták HSS-E Ø DC h8 6 mm	114500 6
Spirálový vrták HSS-E Ø DC h8 3 mm	114500 3
Spirálový vrták HSS-E Ø DC h8 1,5 mm	114500 1,5

Spirálový vrták HSS-E Ø DC h8 7,5 mm	114500 7,5
Spirálový vrták HSS-E Ø DC h8 10,5 mm	114500 10,5
Spirálový vrták HSS-E Ø DC h8 1 mm	114500 1
Spirálový vrták HSS-E Ø DC h8 4,5 mm	114500 4,5
Spirálový vrták HSS-E Ø DC h8 12 mm	114500 12
Spirálový vrták HSS-E Ø DC h8 9,5 mm	114500 9,5
Spirálový vrták HSS-E Ø DC h8 11,5 mm	114500 11,5
Spirálový vrták HSS-E Ø DC h8 6,5 mm	114500 6,5
Spirálový vrták HSS-E Ø DC h8 7 mm	114500 7
Spirálový vrták HSS-E Ø DC h8 2 mm	114500 2
Spirálový vrták HSS-E Ø DC h8 5 mm	114500 5
Spirálový vrták HSS-E Ø DC h8 9 mm	114500 9
Spirálový vrták HSS-E Ø DC h8 13 mm	114500 13
Spirálový vrták HSS-E Ø DC h8 8 mm	114500 8
Spirálový vrták HSS-E Ø DC h8 11 mm	114500 11
Spirálový vrták HSS-E Ø DC h8 5,5 mm	114500 5,5
Prázdňá kazeta, na spirálové vrtáky DIN 338 Typ 1-13	115470 1-13