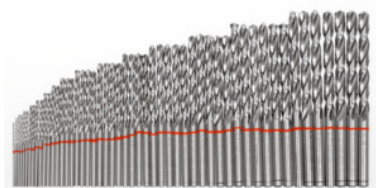


Garant**Spirálové vrtáky HSS-E č. 1 14400 jako sada k doplnění, bez povlaku, Typ: 1-6****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	115300 1-6
GTIN	4045197024848
Třída artiklu	11B

Popis**Provedení:**

Skládá se ze spirálových vrtáků DIN 338.

Broušený profil: vysoká přesnost obvodové házivosti a rozteče, přesný výbrus špičky. Vrták pro sériovou výrobu.

Zesílené jádro, lesklé.

S hrotem tvar C od vel. 2 mm.

Technický popis

Vrtáky odstupňované po	0,1 mm
Rozsah vrtání	1 - 6 mm
Počet vrtáků	51
Stopka	válcová stopka
Počet břitů Z	2
Povlak	bez povlaku
Řezný materiál	HSS E
Norma	DIN 338
Typ	N
Tolerance jmenovitý Ø	h8

Vrcholový úhel	130 stupeň
Vnitřní chlazení	ne
S kazetou	ne
Barevný kroužek	červená
Druh produktu	Spirálový vrták

Údaje o uživateli

	Použití	V_c	Kód ISO
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	vhodný	10 m/min	P
Ocel < 1400 N/mm	vhodný	8 m/min	P
TOOLOX 33	vhodný	8 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	12 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	omezené použití	8 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	omezené použití	5 m/min	S
GG(G)	vhodný	25 m/min	K
CuZn	omezené použití	80 m/min	N
Uni	vhodný		
Olej	vhodný		
mokrý max.	vhodný		

Příslušenství

Spirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 1,5 mm	114400 1,5
Spirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 2,4 mm	114400 2,4
Spirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 2,7 mm	114400 2,7
Spirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 3,4 mm	114400 3,4

Spirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 1,3 mm	114400 1,3
Spirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 3,2 mm	114400 3,2
Spirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 5,6 mm	114400 5,6
Spirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 5,7 mm	114400 5,7
Spirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 2,2 mm	114400 2,2
Spirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 4,4 mm	114400 4,4
Spirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 5,5 mm	114400 5,5
Spirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 3,1 mm	114400 3,1
Spirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 1,7 mm	114400 1,7
Spirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 5,8 mm	114400 5,8
Spirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 3 mm	114400 3
Spirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 2,1 mm	114400 2,1
Spirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 3,8 mm	114400 3,8
Spirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 4,9 mm	114400 4,9
Spirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 5,3 mm	114400 5,3
Spirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 2 mm	114400 2
Spirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 2,3 mm	114400 2,3
Spirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 1,1 mm	114400 1,1
Spirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 4,8 mm	114400 4,8
Spirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 5 mm	114400 5
Spirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 1,4 mm	114400 1,4
Spirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 1 mm	114400 1
Spirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 1,2 mm	114400 1,2
Spirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 3,5 mm	114400 3,5
Spirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 3,3 mm	114400 3,3
Spirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 3,9 mm	114400 3,9
Spirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 1,9 mm	114400 1,9
Spirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 2,5 mm	114400 2,5
Spirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 4,3 mm	114400 4,3

Spirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 4,1 mm	114400 4,1
Spirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 3,6 mm	114400 3,6
Spirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 5,9 mm	114400 5,9
Spirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 2,9 mm	114400 2,9
Spirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 6 mm	114400 6
Spirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 5,4 mm	114400 5,4
Spirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 1,8 mm	114400 1,8
Spirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 4 mm	114400 4
Spirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 1,6 mm	114400 1,6
Spirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 2,6 mm	114400 2,6
Spirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 3,7 mm	114400 3,7
Spirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 5,2 mm	114400 5,2
Spirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 2,8 mm	114400 2,8
Spirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 4,5 mm	114400 4,5
Spirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 4,7 mm	114400 4,7
Spirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 4,6 mm	114400 4,6
Spirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 5,1 mm	114400 5,1
Spirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 4,2 mm	114400 4,2