

Sada spirálových vrtáků HSS-E č. 114405 v kazetě, bez povlaku, Typ: 1-10**Údaje o objednávce**

Artikové číslo	115305 1-10
GTIN	4045197542601
Třída artiklu	12B

Popis**Provedení:**

Skládá se ze spirálových vrtáků DIN 338.

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

S hrotem tvar C od vel. 2 mm.

Technický popis

Rozsah vrtání	1 - 10 mm
Vrtáky odstupňované po	0,5 mm
Počet vrtáků	19
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	135 stupeň
Vnitřní chlazení	ne
S kazetou	ano
Barevný kroužek	bez
Druh produktu	Spirálový vrták

Údaje o uživateli

	Použití	V _c	Kód ISO
Ocel < 500 N/mm ²	vhodný	35 m/min	P
Ocel < 750 N/mm ²	vhodný	28 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	22 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm ²	vhodný	8 m/min	P
Ocel < 1400 N/mm	vhodný	6 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	omezené použití	8 m/min	M
Uni	omezené použití		
Olej	vhodný		
mokrý max.	vhodný		

Příslušenství

Spirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 9 mm	114405 9
Spirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 2,5 mm	114405 2,5
Spirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 6 mm	114405 6
Spirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 6,5 mm	114405 6,5
Spirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 1 mm	114405 1
Spirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 4,5 mm	114405 4,5
Spirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 8 mm	114405 8

Spirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 7,5 mm	114405 7,5
Spirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 9,5 mm	114405 9,5
Spirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 8,5 mm	114405 8,5
Spirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 3 mm	114405 3
Spirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 3,5 mm	114405 3,5
Spirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 7 mm	114405 7
Spirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 4 mm	114405 4
Spirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 2 mm	114405 2
Spirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 5,5 mm	114405 5,5
Spirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 1,5 mm	114405 1,5
Spirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 5 mm	114405 5
Spirálový vrták HSS-EN Ø DC h8 10 mm	114405 10
Prázdňá kazeta na spirálové vrtáky DIN 338 Typ 1-10	115475 1-10