

Garant**Súprava krátkych vrtákov HSS/E č. 113260 v kazete, TiAlN, Typ: 1-10****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	113760 1-10
GTIN	4045197008480
Trieda položky	11B

Popis**Prevedenie:**

Skladá sa z krátkych vrtákov Č. 113260.

Presné otvory vďaka **vysokej sústrednosti** a **špeciálnemu profilu drážky**.

S hrotom typu C od veľkosti 2,4 mm.

Výhoda:

Ideálne na vrtanie s malou hĺbkou vrtania (približne 2 - 4×D) na NC strojoch a automatoch.

Technický opis

Rozsah vrtania	1 - 10 mm
Počet vrtákov	19
Vždy stúpajúce vrtanie	0,5 mm
Stopka	Valcová stopka
Počet rezných hrán Z	2
Povrchová úprava	TiAlN

Rezný materiál	HSS E
Norma	DIN 1897
Tolerancia menovitého Ø	h8
Uhol špičky	130 Stupeň
Vnútorne chladenie	nie
s kazetou	áno
Farebný krúžok	modrá
Druh produktu	Špirálový vrták

Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V _c	Kód ISO
Alu (krátke rezanie)	vhodný	56	N
Oceľ < 500 N/mm ²	vhodný	50	P
Oceľ < 750 N/mm ²	vhodný	37	P
Oceľ < 900 N/mm ²	podmienene vhodný	31	P
Oceľ < 1100 N/mm ²	podmienene vhodný	12	P
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	17	M
INOX > 900 N/mm ²	vhodný	13	M
Ti > 850 N/mm ²	vhodný	6	S
CuZn	podmienene vhodný	100	N
Olej	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		

Príslušenstvo

Krátky vrták HSS-E Ø DC h8 8	113260 8
Krátky vrták HSS-E Ø DC h8 9,5	113260 9,5
Krátky vrták HSS-E Ø DC h8 1,5	113260 1,5
Krátky vrták HSS-E Ø DC h8 7,5	113260 7,5

Krátky vrták HSS-E Ø DC h8 5,5	113260 5,5
Krátky vrták HSS-E Ø DC h8 2,5	113260 2,5
Krátky vrták HSS-E Ø DC h8 10	113260 10
Krátky vrták HSS-E Ø DC h8 1	113260 1
Krátky vrták HSS-E Ø DC h8 9	113260 9
Krátky vrták HSS-E Ø DC h8 5	113260 5
Krátky vrták HSS-E Ø DC h8 3	113260 3
Krátky vrták HSS-E Ø DC h8 8,5	113260 8,5
Krátky vrták HSS-E Ø DC h8 7	113260 7
Krátky vrták HSS-E Ø DC h8 4,5	113260 4,5
Krátky vrták HSS-E Ø DC h8 3,5	113260 3,5
Krátky vrták HSS-E Ø DC h8 6,5	113260 6,5
Krátky vrták HSS-E Ø DC h8 4	113260 4
Krátky vrták HSS-E Ø DC h8 2	113260 2
Krátky vrták HSS-E Ø DC h8 6	113260 6