

Garant**Strediaci vrták HSS-E R s plochou, TiAlN, Menovitý Ø DC k12: 2mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	111455 2
GTIN	4045197853950
Trieda položky	11A

Popis**Prevedenie:**

Brúsené a podbrúsené z plného materiálu, so špirálovou drážkou.
Parametre tvaru stredového vrtáka s polomerom R: Pozri č. 111350.

Technický opis

Počet rezných hrán Z	2
Celková dĺžka L	40 mm
Posuv f v oceli < 900 N/mm ²	0,02 mm/ot,
pre Ø obrobku	15 – 20 mm
Menovitý -Ø D _c	2 mm
Tolerancia stopky	h7
s – 0,1	4,2 mm
Ø stopky D _s	5 mm
Povrchová úprava	TiAlN
Rezný materiál	HSS E
Norma	DIN 333
Typ	R
Tolerancia menovitého Ø	k12
Uhol klesania s polomerom	60 Stupeň

Smer rezania	pravé
Stopka	Valcová stopka s h7
Vnútorne chladenie	nie
Farebný krúžok	bez
Druh produktu	Strediaci vrták

Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V _c	Kód ISO
Hliníkové plasty	vhodný	70	N
Alu (krátke rezanie)	vhodný	45	N
Hliník > 10 % si	podmienene vhodný	40	N
Oceľ < 500 N/mm ²	vhodný	40	P
Oceľ < 750 N/mm ²	vhodný	30	P
Oceľ < 900 N/mm ²	vhodný	25	P
Oceľ < 1100 N/mm ²	vhodný	10	P
Oceľ < 1400 N/mm ²	vhodný	8	P
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	12	M
INOX > 900 N/mm ²	vhodný	8	M
Ti > 850 N/mm ²	vhodný	5	S
GG(G)	vhodný	25	K
CuZn	vhodný	80	N
Olej	vhodný		
mokrú maximum	vhodný		