

Garant**TK spirálový vrták, bez povlaku, Ø DC h7: 4,1mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	122250 4,1
GTIN	4045197041562
Třída artiklu	11E

Popis**Provedení:****Podobný DIN 338.**

Shodný jmenovitý průměr a Ø stopky.

Upozornění:Délka drážky pro třísky $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Protiskluzové upnutí ve sklíčidle č. 341050 s upínacími čelistmi s diamantovým povlakem.

Technický popis

Počet břitů Z	2
Jmenovitý Ø D_c	4,1 mm
Délka drážky pro třísky L_c	43 mm
Posuv f v oceli < 1100 N/mm ²	0,08 mm/ot,
Tolerance stopky	h7
Tolerance jmenovitý Ø	h7
Ø stopky D_s	4,1 mm
Celková délka L	75 mm
Norma	DIN 338
Doporučená maximální hloubka vrtání L_2	36,9 mm
Povlak	bez povlaku
Řezný materiál	TK

Typ	N
Vrcholový úhel	118 stupeň
Úhel sklonu šroubovice	30 stupeň
Stopka	válcová stopka s h7
Vnitřní chlazení	ne
Barevný kroužek	bez
Druh produktu	Spirálový vrták

Údaje o uživateli

	Použití	V_c	Kód ISO
Hliník, plasty	omezené použití	200 m/min	N
Hliník (krátké třísky)	vhodný	140 m/min	N
Al > 10% Si	omezené použití	140 m/min	N
Ocel < 500 N/mm ²	vhodný	70 m/min	P
Ocel < 750 N/mm ²	vhodný	70 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	60 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm ²	vhodný	40 m/min	P
Ocel < 1400 N/mm	vhodný	25 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	omezené použití	20 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	omezené použití	20 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	vhodný	15 m/min	S
CuZn	vhodný	140 m/min	N
Uni	vhodný		
Olej	vhodný		
mokrý max.	vhodný		
suché	omezené použití		