

Garant**TK HPC mikrovrták, TiAlN, Ø DC +0,004: 0,4-Xmm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	121220 0,4-X
GTIN	4062406228774
Třída artiklu	11E

Popis**Provedení:**

Vysokovýkonný miniaturní vrták **se zvláště dlouhou spirálou**. Ø stopky h6 pro smršťovací upínače. Vysoká přesnost obvodové házivosti a přesný výbrus pro **použití v rozsahu HPC u ocelí**.

Upozornění:

Délka drážky pro třísky $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$. Dodací lhůta: 8 pracovních týdnů.

Minimální objednané množství: 15 kusů.

Speciální výroba podle přání zákazníka:

Zrušení objednávky možné maximálně 3 pracovní dny po obdržení potvrzení objednávky.

Vrácení zboží vyloučeno.

Vyhrazujeme si právo na vydání až 3 kusů.

Technický popis

Celková délka L	38 mm
Počet břitů Z	2
Tolerance stopky	h6
Norma	Výrobní norma
Rozsah Ø	0,4 - 0,49 mm
Ø stopky D _s	3 mm
Tolerance jmenovitý Ø	0 / 0,004
Délka drážky pro třísky L _c	7 mm
Povlak	TiAlN

Řezný materiál	TK
Typ	N
Vrcholový úhel	130 stupeň
Stopka	Válcová stopka s h6
Vnitřní chlazení	ne
Strategie obrábění	HPC
Semi-standardní	ano
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	70 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm ²	vhodný	55 m/min	P
Ocel < 1400 N/mm	vhodný	35 m/min	P
Ocel < 55 HRC	omezené použití	25 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	35 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	vhodný	30 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	vhodný	20 m/min	S
GG(G)	vhodný	90 m/min	K
CuZn	vhodný	140 m/min	N
Uni	vhodný		
mokrý max.	vhodný		
suché	omezené použití		

