

**Garant****TK jednobřítý dělový vrták Celková délka d 600 mm, AlTiN, Ø: 3-Xmm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	124006 3-X
GTIN	4067263328957
Třída artiklu	10D

**Popis****Provedení:**

Jednobřítý dělový vrták na hluboké otvory s přímými drážkami pro hloubky vrtání až 1 000 mm ve standardu a až 6 000 mm na poptávku. Univerzálně navržený obvodový tvar na vrtací hlavě umožňuje procesně bezpečnou práci v širokém spektru materiálů.

**Upozornění:**

K procesně spolehlivému použití vrtáku na hluboké otvory je vyžadován předchozí pilotní otvor o průměru nejméně  $4 \times D$  pomocí pilotního vrtáku č. 122736 nebo č. 231605 pro větší průměry nebo pomocí pilotního vrtáku č. 122606 pro hliník. Pro hluboké otvory  $> 50 \times D$  musí být nástroj ve vzdálenostech každých  $50 \times D$  podepřen lunetou. Uvedený poměr  $L/D$  odpovídá minimální dosažitelné hloubce vrtání s příslušným vrtákem na hluboké otvory. Délka drážky pro třísky  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ . Doporučujeme tlak chladicího média  $> 40$  barů.

**Technický popis**

Jmenovitý Ø $D_c$	3 mm
Počet břitů Z	1
Rozsah Ø	3 - 3,99 mm
Doporučená maximální hloubka vrtání $L_2$	544 mm
Norma	Výrobní norma
Celková délka L	600 mm
Ø stopky $D_s$	10 mm
Povlak	AlTiN
Řezný materiál	TK

Vrcholový úhel	125 stupeň
Stopka	DIN 6535 HB
Vnitřní chlazení	ano, při minimálně 40 barech
Nutný pilotní vrták	ano, pilotní vrták
Semi-standardní	ano

## Údaje o uživateli

	Použití	V <sub>c</sub>	Kód ISO
Hliník, plasty	vhodný	250 m/min	N
Hliník (krátké třísky)	vhodný	200 m/min	N
Ocel < 500 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	90 m/min	P
Ocel < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	80 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	70 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	50 m/min	P
GG	vhodný	80 m/min	K
Olej	vhodný		
mokrý max.	vhodný		