

Garant**TK jednobřítý dělový vrták Celková délka d 300 mm, AlTiN, Ø: 11-Xmm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	124003 11-X
GTIN	4067263514817
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	11 mm
Norma	Výrobní norma
Celková délka L	300 mm
Doporučená maximální hloubka vrtání L_2	222 mm
Počet břitů Z	1
Ø stopky D_s	16 mm
Rozsah Ø	11 - 11,39 mm
Povlak	AlTiN
Řezný materiál	TK

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

Údaje o uživateli

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