

Garant**Pilový kotouč, TiAlN, Ø × tloušťka: 160X2mm**

Údaje o objednávce

Artikové číslo	179912 160X2
GTIN	4045197938046
Třída artiklu	17C

Popis

Provedení:

Optimalizovaná geometrie a povlak. Extra silný dutý výbrus pro spolehlivé vyvedení třísek.
Pro rovné dno drážky.

Upozornění:

- **Tvar ozubení BW.**
- **Přípustné tolerance průměru pilového listu jsou podstatně menší než povoluje DIN 1837/1838, částečně až o 50 %.**

Technický popis

Ø	160 mm
Tloušťka	2 mm
Ø otvoru	22 mm
Tloušťka nákrůžku E	2,5 mm
Ø náboje	50 mm
Posuv f_z v hliníku tvořícím krátké třísky	0,02 mm

Maximální hloubka zářezu $a_{e \max}$	51 mm
Počet zubů Z	54
Vhodný adaptér	179902 160
Počet otvorů unášeče	5
Kruhová rozteč otvoru unášeče	43,5 mm
Ø otvoru unášeče	4,4 mm
Povlak	TiAlN
Řezný materiál	HSS
Vnitřní chlazení	ne
Druh produktu	Pilový kotouč

Údaje o uživateli

	Použití	V_c	Kód ISO
Hliník, plasty	vhodný	400 m/min	N
Hliník (krátké třísky)	vhodný	600 m/min	N
Al > 10% Si	vhodný	300 m/min	N
Ocel < 500 N/mm ²	omezené použití	50 m/min	P
Ocel < 750 N/mm ²	omezené použití	40 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	omezené použití	20 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	omezené použití	15 m/min	M
CuZn	omezené použití	300 m/min	N
Uni	omezené použití		
mokrý max.	vhodný		
Vzduch	omezené použití		