

**Garant****Tvrdokovový pilový kotouč pozitivní úhel čela, Ø × otvor: 400X30Gmm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	179600 400X30G
GTIN	4045197096098
Třída artiklu	11T

**Popis****Provedení:**

**Výkonné ozubení s předřezávačem a dořezávačem.** Řez provádějí tvrdokovové destičky trapézového tvaru, jež vytvářejí čisté řezné plochy.

**Výhoda:**

Vhodné zejména pro tvrdě eloxovaný profilový materiál.

**Použití:**

**Na vysokootáčkových strojích.**

**F = Jemné ozubení** pro tenkostěnné profily nebo desky do 5 mm tloušťky stěny. **M = Střední ozubení** pro profily a trubky s tloušťkou stěny nad 5 mm. **G = Hrubé ozubení** pro plný materiál, jako jsou bloky a tyče.

**Pozitivní úhel čela 5°** pro hladký řez bez otřepů na strojích s přísuvem pilového listu zdola nebo horizontálně. Velmi dobře vhodné pro formátovací, úkosové a podélné řezy profilů a plného materiálu.

**Upozornění:**

- **Doporučená řezná rychlost: 40 - 80 m/s, u tvrdších materiálů jako slitiny, mosaz nebo bronz použijte nejnižší možnou hodnotu.**
- **Zvláštní pozornost věnujte rovnoměrnému posuvu; zabraňuje poškození.**
- **Další provedení na poptávku.**
- **Další pilové kotouče najdete ve katalogovém svazku 2.**

## Technický popis

Ø	400 mm
Tloušťka	4 mm
Ø otvoru	30 mm
Vhodné pro tovar pil	Kaltenbach
Rozteč t	18,5 mm
Počet zubů Z	72
Osazení	TK
Kruhová rozteč otvoru unášeče	63 mm
Počet otvorů unášeče	2
Ø otvoru unášeče	11 mm
Řezný materiál	TK
Vnitřní chlazení	ne
Druh produktu	Pilový kotouč

## Údaje o uživateli

	Použití	V <sub>c</sub>	Kód ISO
Hliník (krátké třísky)	vhodný	850 m/min	N
Al > 10% Si	vhodný	650 m/min	N
CuZn	vhodný	450 m/min	N
mokrý min.	vhodný		
suché	vhodný		
Vzduch	omezené použití		