

Garant**Pilový kotouč, TiAlN, Ø × tloušťka: 100X2mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	179915 100X2
GTIN	4045197938084
Třída artiklu	17C

Popis**Provedení:**

TK pilový kotouč GARANT s extra tenkou šířkou řezu pro minimalizaci úbytku materiálu. Řeznou rychlost lze v porovnání s pilovými listy HSS zvýšit **3 až 4krát**. Zesílený nákrůžek pro znatelné zvýšení stability nástroje. Pro rovné dno drážky.

Upozornění:

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

Technický popis

Ø otvoru	22 mm
Posuv f_z v oceli < 900 N/mm ²	0,025 mm
Ø	100 mm
Tloušťka	2 mm
Tloušťka nákrůžku E	2,4 mm
Ø náboje	38 mm

Maximální hloubka zářezu $a_{e \max}$	28 mm
Počet zubů Z	42
Vhodný adaptér	179902 125
Počet otvorů unášeče	5
Kruhová rozteč otvoru unášeče	31,5 mm
Ø otvoru unášeče	4,4 mm
Povlak	TiAlN
Řezný materiál	TK
Vnitřní chlazení	ne
Druh produktu	Pilový kotouč

Údaje o uživateli

	Použití	V_c	Kód ISO
Hliník (krátké třísky)	omezené použití	800 m/min	N
Al > 10% Si	omezené použití	400 m/min	N
Ocel < 500 N/mm ²	vhodný	180 m/min	P
Ocel < 750 N/mm ²	vhodný	130 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	120 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm ²	vhodný	85 m/min	P
Ocel < 1400 N/mm	omezené použití	35 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	90 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	omezené použití	70 m/min	M
CuZn	omezené použití	200 m/min	N
Uni	omezené použití		
mokrý max.	vhodný		
Vzduch	omezené použití		