

**Garant****Pjovimo diskas, TiAlN, Ø × storis: 80X1,2mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	179915 80X1,2
GTIN	4045197887047
Produktų klasė	17C

**Aprašymas****Modelis:**

**GARANT VHM diskinis pjūklas** su plona pjovimo briauna medžiagos nuostoliams išvengti. Pjovimo greitį galima padidinti **3–4 kartus**, lyginant su HSS pjovimo diskais. Sustiprintas kotas žymiai padidina įrankio tvirtumą. Lygiam griovelių pagrindu.

**Pastaba:**

Radialinio ir šoninio mušimo paklaidos yra žymiai mažesnės, kai kada iki 50 %, nei leistinos pagal DIN 1837/1838. Dantų forma BW.

**Techninis aprašymas**

Kiaurymės Ø	16 mm
Storis	1,2 mm
Ø	80 mm
Jungės storis E	2,4 mm
Stebulės Ø	32 mm
Pastūma $f_z$ apdirbant plieną < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,015 mm

maksimalus įpjovos gylis $a_{e\text{ maks.}}$	22 mm
Dantų skaičius Z	44
Tinkamas adapteris	179907 63; 80; 100
Tvirtinimo kiaurymės $\varnothing$	4,4 mm
Tvirtinimo kiaurymių skaičius	4
Kiaurymės / dalijamasis apskritimas	25,5 mm
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Vidinis aušinimas	ne
Produkto rūšis	Pjovimo diskas

### Vartotojo duomenys

	Paskirtis	$V_c$	ISO kodas
Aliuminis (trumpadrožlis)	ribotai tinka	800 m/min	N
Al >10 % Si	ribotai tinka	400 m/min	N
Plienas <500 N/mm <sup>2</sup>	tinka	180 m/min	P
Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>	tinka	130 m/min	P
Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	120 m/min	P
Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup>	tinka	85 m/min	P
Plienas <1400 N/mm <sup>2</sup>	ribotai tinka	35 m/min	P
INOX <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	90 m/min	M
INOX >900 N/mm <sup>2</sup>	ribotai tinka	70 m/min	M
CuZn	ribotai tinka	200 m/min	N
Uni	ribotai tinka		
drėgnas, maks.	tinka		
Oras	ribotai tinka		