

**Garant****Pjovimo diskas vidutinio stambumo, TiAlN, Ø × storis: 275X2,5mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	177070 275X2,5
GTIN	4045197849397
Produktų klasė	11T

**Aprašymas****Modelis:**

Aukščiausia kokybė **su TiN danga** atitinka aukščiausius reikalavimus, keliamus įrankio patvarumui. Trumpesnė apdirbimo trukmė, nes didesnis pjovimo greitis.

**Paskirtis:**

Lėtaeigėms staklėms (maždaug 50 aps./min).

**Dantų žingsnis t:** (dantų forma)

- **4 mm (BW) – profiliams ir vamzdžiams, kurių sienelių storis 1,0–1,5 mm.**
- **5 / 6 mm (HZ) – vidutiniams profiliams, vamzdžiams ir pilnaviduriams ruošiniams, kurių sienelių storis arba skerspjūvis viršija 1,5–20 mm.**
- **7 / 8 mm (HZ) – storiems profiliams, vamzdžiams ir pilnaviduriams ruošiniams, kurių sienelių storis arba skerspjūvis iki 50 mm.**
- **10–16 mm (HZ) – ypač storiems profiliams ir pilnaviduriams ruošiniams, kurių sienelių storis arba skerspjūvis viršija 50 mm.**

**Pastaba:**

- Nerūdijančiajam plienui (pvz., V2A) svarbu tinkamas pjovimo greitis ir tepimas (žr. duomenis žinyne „Metalų apdirbimas pjovimu“, Nr. 110020).
- Radialinio ir galinio mušimo paklaidos yra žymiai mažesnės, kai kada iki 50%, nei leistinos pagal DIN 1840.

**Naujas produktas vietoje Nr. 177060.**

## Techninis aprašymas

Kiaurymės Ø	40 mm
Dantų žingsnis t	6 mm
Ø	275 mm
Tinka šių gamintojų staklėms	Eisele; Trennjäger
Storis	2,5 mm
Dantų skaičius Z	140
Kiaurymės / dalijamasis apskritimas	55; 64 mm
Tvirtinimo kiaurymių skaičius	2; 4
Tvirtinimo kiaurymės Ø	8; 12 mm
Danga	TiAlN
Ašmenys	HSS
Vidinis aušinimas	ne
Produkto rūšis	Pjovimo diskas

## Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V <sub>c</sub>	ISO kodas
Aliuminis (trumpadrožlis)	ribotai tinka	800 m/min	N
Al >10 % Si	ribotai tinka	800 m/min	N
Plienas <500 N/mm <sup>2</sup>	tinka	55 m/min	P
Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>	tinka	42 m/min	P
Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	38 m/min	P
Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup>	tinka	28 m/min	P
INOX <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	24 m/min	M
INOX >900 N/mm <sup>2</sup>	ribotai tinka	20 m/min	M
Ti >850 N/mm <sup>2</sup>	ribotai tinka	26 m/min	S
Ketus (G)	tinka	45 m/min	K

CuZn	ribotai tinka	600 m/min	N
Uni	tinka		
Alyva	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		
šlapias, min.	tinka		
sausasis	ribotai tinka		
Oras	ribotai tinka		