

Garant**List kružne pile srednji, TiAlN, Ø×debljina: 275X2,5mm****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	177070 275X2,5
GTIN	4045197849397
Razred artikla	11T

Opis**Izvedba:**

Vrhunska kvaliteta s **TiAlN prevlakom** za optimizirani vijek korištenja. Kraća vremena rezanja zahvaljujući većoj brzini rezanja.

Upotreba:

Kod sporih strojeva (oko 50 okretaja/min).

Korak zubi t: (oblik zubi)

- **4 mm (BW)** – Za profile i cijevi s debljinom stijenke 1,0 – 1,5 mm.
- **5/6 mm (HZ)** – za srednje profile, cijevi i pune materijale debljine stijenke, odnosno presjeka većeg od 1,5 – 20 mm.
- **7 / 8 mm (HZ)** – za snažne profile i puni materijal do debljine stijenke, odnosno presjeka do cca 50 mm.
- **10 – 16 mm (HZ)** – za vrlo snažne profile i puni materijal do debljine stijenke, odnosno presjeka većih od 50 mm.

Napomena:

- Za nehrđajuće čelike (npr. V2A) posebno obratiti pozornost na ispravnu brzinu rezanja i podmazivanje (vidi podatke u priručniku za strojnu obradu, br. 110020).
- Koncentričnost i aksijalna iskrivljenost razmjerno su bolje nego one dopuštene prema normi DIN 1840, u nekim situacijama i do 50 %.

Zamjenski proizvod za br. 177060.

Tehnički opis

Ø bušenja	40 mm
Podjela t	6 mm
Ø	275 mm
prikladno za pilu	Eisele; Trennjäger
Debljina	2,5 mm
Broj zubi Z	140
Ø priteznih rupa polukrug	55; 64 mm
Broj priteznih rupa	2; 4
Ø priteznih rupa	8; 12 mm
Prevlaka	TiAlN
Rezni materijal	HSS
Unutarnje hlađenje	ne
Vrsta proizvoda	List kružne pile

Podaci korisnika

	Prikladno za	V _c	ISO kod
Aluminij (kratkih odlomaka)	prikladno samo u posebnim uvjetima	800 m/min	N
Aluminij > 10% Si	prikladno samo u posebnim uvjetima	800 m/min	N
Čelik < 500 N/mm ²	prikladno	55 m/min	P
Čelik < 750 N/mm ²	prikladno	42 m/min	P
Čelik < 900 N/mm ²	prikladno	38 m/min	P
Čelik < 1100 N/mm ²	prikladno	28 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	prikladno	24 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	prikladno samo u posebnim uvjetima	20 m/min	M

Ti > 850 N/mm ²	prikladno samo u posebnim uvjetima	26 m/min	S
GG(G)	prikladno	45 m/min	K
CuZn	prikladno samo u posebnim uvjetima	600 m/min	N
Uni	prikladno		
Ulje	prikladno		
mokro maksimalno	prikladno		
mokro minimalno	prikladno		
suho	prikladno samo u posebnim uvjetima		
Zrak	prikladno samo u posebnim uvjetima		