

**Piła tarczowa, TiAlN, Ø×grubość: 50X1 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	179915 50X1
GTIN	4045197887023
Klasa artykułu	17C

Opis**Wykonanie:**

GARANT Piły tarczowe z VHM, o bardzo małej szerokości cięcia, co pozwala na minimalizację strat materiału. W porównaniu z piłami tarczowymi z HSS można zwiększyć prędkość skrawania **3-, 4-krotnie**. Wzmocniony kołnierz znacznie zwiększa sztywność narzędzia. Zapewnia uzyskanie płaskiego dna rowków. Kształt uzębienia BW.

wskazówka:

Odchyłki średnicy tarcz tnących są znacznie niższe, nawet do 50%, od wartości dopuszczalnych wg DIN 1837/1838. Kształt uzębienia BW.

Materiał ostrza

 : VHM

Grubość: 1 mm

grubość kołnierza E: 2,4 mm

maksymalna głębokość wcinania $a_{e,max.}$: 11 mm

Ø piasty: 24 mm

Ø otworu: 8 mm

Liczba zębów Z: 32

Opis techniczny

Grubość	1 mm
Ø otworu	8 mm
Ø	50 mm
grubość kołnierza E	2,4 mm
Ø piasty	24 mm
posuw f_z w stali $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,015 mm
maksymalna głębokość cięcia	11 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p, \text{maks.}}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	13 mm
maksymalna głębokość wcinania $a_{e, \text{maks.}}$	11 mm
współczynnik korekcyjny f_z	1,5
Liczba zębów Z	32
odpowiedni adapter	179907 40; 50
Średnica podziałowa otworów zabieraka	17,5 mm
Liczba otworów zabieraka	3
Ø otworu zabieraka	4,4 mm
wykonanie chwytu	z otworem
efektywna liczba ostrzy Z_{ef}	16
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza 	VHM
Rodzaj produktu	Piły tarczowe (tarcze)