

Garant**Piła tarczowa, TiAlN, Ø×grubość: 100X1,5 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	179915 100X1,5
GTIN	4045197887061
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.

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: 1,5 mm

grubość kołnierza E: 2,4 mm

maksymalna głębokość wcinania $a_{e,max.}$: 28 mm

Ø piasty: 38 mm

Ø otworu: 22 mm

Liczba zębów Z: 44

Opis techniczny

Grubość	1,5 mm
Ø otworu	22 mm
Ø	100 mm
grubość kołnierza E	2,4 mm
Ø piasty	38 mm
posuw f_z w stali < 900 N/mm ²	0,02 mm
maksymalna głębokość cięcia	28 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max.}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	34 mm
maksymalna głębokość wcinania $a_{e,max.}$	28 mm
współczynnik korekcyjny f_z	1,5
Liczba zębów Z	44
odpowiedni adapter	179902 125
Średnica podziałowa otworów zabieraka	31,5 mm
Ø otworu zabieraka	4,4 mm
Liczba otworów zabieraka	5
wykonanie chwytu	z otworem
efektywna liczba ostrzy Z_{ef}	22
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza 	VHM
Rodzaj produktu	Piły tarczowe (tarcze)