

**Garant****Piła tarczowa, TiAlN, Ø×grubość: 100X2 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy 179915 100X2

GTIN 4045197938084

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: 2 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: 42

**Opis techniczny**

Ø otworu	22 mm
maksymalna głębokość cięcia	28 mm
posuw $f_z$ w stali < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,025 mm
Ø	100 mm
Grubość	2 mm
grubość kołnierza E	2,4 mm
Ø piasty	38 mm
maksymalna głębokość wcinania $a_{e\text{ maks.}}$	28 mm
współczynnik korekcyjny $f_z$	1,5
Liczba zębów Z	42
odpowiedni adapter	179902 125
Liczba otworów zabieraka	5
Średnica podziałowa otworów zabieraka	31,5 mm
Ø otworu zabieraka	4,4 mm
wykonanie chwytu	z otworem
efektywna liczba ostrzy $Z_{\text{ef}}$	21
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza &nbsp;	VHM
Rodzaj produktu	Piły tarczowe (tarcze)