

**Piła tarczowa, TiAlN, Ø×grubość: 63X1 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	179915 63X1
GTIN	4045197887016
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

&nbsp;: VHM

Grubość: 1 mm

grubość kołnierza E: 2,4 mm

maksymalna głębokość wcinania  $a_{e,max.}$ : 14 mm

Ø piasty: 32 mm

Ø otworu: 16 mm

Liczba zębów Z: 32

**Opis techniczny**

Ø	63 mm
Ø otworu	16 mm
Grubość	1 mm
grubość kołnierza E	2,4 mm
Ø piasty	32 mm
posuw $f_z$ w stali $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,015 mm
maksymalna głębokość cięcia	14 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p, \text{maks.}}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	15,5 mm
maksymalna głębokość wcinania $a_{e, \text{maks.}}$	14 mm
współczynnik korekcyjny $f_z$	1,5
Liczba zębów Z	32
odpowiedni adapter	179907 63; 80; 100
Liczba otworów zabieraka	4
Ø otworu zabieraka	4,4 mm
Średnica podziałowa otworów zabieraka	25,5 mm
wykonanie chwytu	z otworem
efektywna liczba ostrzy $Z_{\text{ef}}$	16
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza &nbsp;	VHM
Rodzaj produktu	Piły tarczowe (tarcze)