

Link do produktu: <https://www.azagro.pl/pila-widiowa-tarczowa-do-stali-185141120mm-36z-p-52310.html>



PIŁA WIDIOWA TARCZOWA DO STALI 185*1.4/1.1*20MM 36Z

Cena	186,25 zł
Numer katalogowy	GLO FR-185N
Kod producenta	GLOB-FR-185N
Kod EAN	4920350003987

Opis produktu

Dane techniczne:

MODEL: FR-185N
ŚREDNICA ZEWNĘTRZNA PIŁY WIDIOWEJ: 185 mm
ILOŚĆ ZĘBÓW: 36 z
ŚREDNICA OTWORU MOCUJĄCEGO: 20 mm
RZAZ: 1,4 mm
DOPUSZCZALNE OBROTY: 5500 obr./min.
RODZAJ CIĘTEGO MATERIAŁU: stal, stal nierdzewna
WYMIAR OPAKOWANIA: 202 x 228 x 7 mm
WAGA: 0,278 kg
KOD PRODUKTU: GLOB-FR-185N

Piła tarczowa do stali GLOBAL SAW 185 x 1,4/1,1 x 20mm / 36z CERMET produkowana przez japońską firmę Motoyuki, jednego z liderów produkcji najwyższej jakości tarcz z uzębieniem z węglika cermet.

Firma Motoyuki posiada bogatą historię, dostarcza innowacyjne produkty na rynki Azji, Ameryki Północnej, a podpisując umowę o partnerstwie z naszą firmą, również na rynki europejskie.

Uzębienie typu CERMET.

Cermet jest materiałem kompozytowym, łączącym w swoim składzie zarówno składniki ceramiczne, jak również metalowe. Metal pełni funkcję spoiwa, a najczęściej w stopach cermet wykorzystywane są nikiel oraz kobalt. Poza doskonałym wykończeniem powierzchni w trakcie obróbki (cięcia) węgiel typu cermet zapewnia również zdecydowanie dłuższą żywotność narzędzia. To właśnie połączenie wytrzymałości oraz odporności na zużycie wymagane jest podczas cięcia stali tarczami z uzębieniem z węglika typu cermet. Japoński producent - firma Motoyuki stosuje właśnie uzębienie typu cermet we wszystkich swoich tarczach.

Piła widiowa GLOBAL SAW 185mm posiada otwór centralny o średnicy 20mm. Jest to idealne rozwiązanie do zastosowania w pilarkach ręcznych do cięcia stali. Szerokość ośrodka tarczy to 1,1mm, a rzaz to zaledwie 1,4mm. Niskie opory cięcia wynikające z niewielkiej grubości tarczy zapewniają komfortowe warunki pracy. Wytrzymałe uzębienie z węglikiem typu cermet zapewnia dłużą żywotność narzędzia w porównaniu do typowych tarcz z uzębieniem TCT (z węglika wolframu). Specjalne nacięcia pomagają w redukcji hałasu i drgań. Szczelina, wycięta laserem, wypełniona jest elastyczną żywicą. Wręby między zębami zostały spłycone i poszerzone. Taka konfiguracja zapewniła zwiększenie sztywności korpusu tarczy, a jednocześnie pozwoliła na wyeliminowanie bicia tarczy podczas cięcia.

Tarczą może być cięta zarówno stal jak i stal nierdzewna, ale zaleca się cięcie tylko jednego rodzaju materiału, ponieważ żywotność tarczy zostanie skrócona, jeżeli oba materiały będą cięte naprzemiennie.

Piła tarczowa GLOBAL SAW 185mm idealnie nadaje się do cięcia takich materiałów stalowych jak:

- kątowniki,
- ceowniki,
- rury,
- płaskowniki i blachy.

Należy unikać cięcia materiałów o przekroju pełnym. Nie można stosować na szlifierkach kątowych.

**