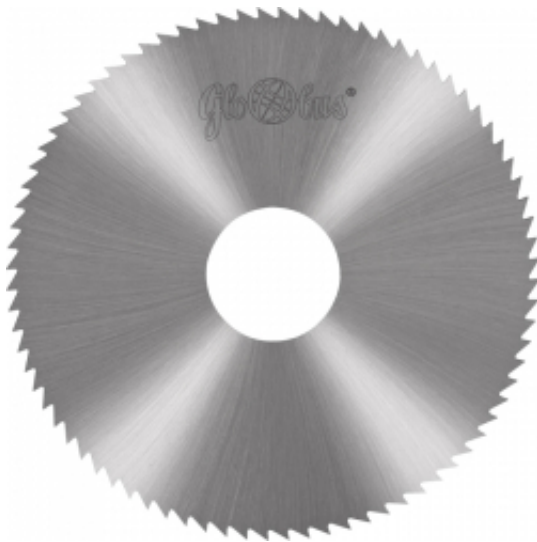


Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/frez-tarczowo-pilkowy-do-metalu-hss-20x5x0-80mmz48-a-5-p-11700.html>

Frez tarczowo-pilkowy do metalu HSS 20x5x0,80mm/z48 A 5

Cena brutto	59,00 zł
Cena netto	47,97 zł
Dostępność	Na magazynie
Wysyłka	Wysyłka w 2-3 dni robocze
Numer katalogowy	FP110-0020-0003
Kod producenta	FP110-0020-0003
Kod EAN	5900855008136
Producent	GLOBUS
Rodzaj frezu	tarczowo-pilkowy
Liczba ostrzy	z48
Średnica robocza	20mm
Średnica chwytu	5mm
Długość robocza	0,8mm
Wykonanie	HSS
Zastosowanie-materiał	Stal, żeliwo, Aluminium, miedź, mosiądz, Stal nierdzewna

Opis produktu

GLOBUS Frez tarczowo-pilkowy HSS 20x5x0,80/48 UZĘB. A 5 FP110-0020-0003

Dane techniczne:

- Średnica zewnętrzna (D): 0020,0 mm
- Średnica otworu (d): 5
- Rzaz: 0,80
- Ilość zębów: 48

Charakterystyka:

Zastosowanie:

odmianę uzębienia A stosuje się do cięcia materiałów twardych oraz normalnych stali konstrukcyjnych, żeliwa szarego oraz średnio twardych metali nieżelaznych, uzębienie trójkątne stosuje się do łatwiej obrabianych materiałów przy mało zmiennym obciążeniu i spokojnych warunkach pracy, uzębienie trójkątne w odmianie A stosuje się do obróbki elementów cienkościennych i małych głębokości cięcia, uzębienie trójkątne w odmianie A i Aw stosuje się także do nacinania rowków o małej głębokości, kąt natarcia zależy od rodzaju ciętego materiału.

Wykonanie:

stosunkowo duża różnica pomiędzy średnicą, a ich grubością wymaga wysokiej troski w eksploatacji, produkowane frezy tarczowo-pilkowe wykonywane są z wysoko jakościowej stali szybkoobrotowej HSS-SW7M na podstawie norm DIN 1836, DIN 1837, DIN 1838, DIN 1840 oraz AS i BS, do wykonania tych narzędzi stosuje się najnowocześniejsze metody poczynając od obróbki cieplnej, nacinania uzębienia, obróbki szlifierskiej na obróbce cieplno-chemicznej kończąc, wszystkie standardowe frezy tarczowo-pilkowe posiadają określone zbieżności powierzchni bocznych w danych średnicach.

