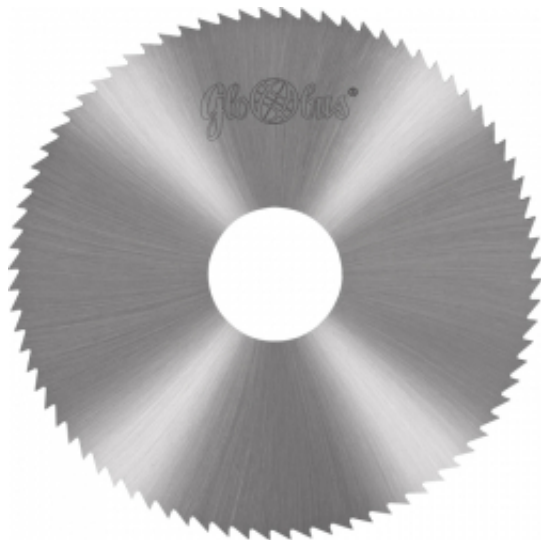


Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/frez-tarczowo-pilkowy-do-metalu-hss-32x8x0,60mmz64-a-5-p-12092.html>



## Frez tarczowo-pilkowy do metalu HSS 32x8x0,60mm/z64 A 5

|                       |                                                                 |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Cena brutto           | <b>53,00 zł</b>                                                 |
| Cena netto            | <b>43,09 zł</b>                                                 |
| Dostępność            | <b>Na magazynie</b>                                             |
| Wysyłka               | <b>Wysyłka w 2-3 dni robocze</b>                                |
| Numer katalogowy      | <b>FP110-0032-0019</b>                                          |
| Kod producenta        | <b>FP110-0032-0019</b>                                          |
| Kod EAN               | <b>5900855093781</b>                                            |
| Producent             | <b>GLOBUS</b>                                                   |
| Rodzaj frezu          | <b>tarczowo-pilkowy</b>                                         |
| Liczba ostrzy         | <b>z64</b>                                                      |
| Średnica robocza      | <b>32mm</b>                                                     |
| Średnica chwytu       | <b>8mm</b>                                                      |
| Długość robocza       | <b>0,6mm</b>                                                    |
| Wykonanie             | <b>HSS</b>                                                      |
| Zastosowanie-materiał | <b>Stal, żeliwo, Aluminium, miedź, mosiądz, Stal nierdzewna</b> |

### Opis produktu

#### GLOBUS FP110-0032-0019 | Frez tarczowo-pilkowy do metalu HSS 32x8x0,60/64 UZĘB. A 5

- Frez piłkowo-tarczowy przeznaczony do cięcia i rowkowania metali takich jak stal konstrukcyjna, żeliwo szare, aluminium oraz średnio twardych metali nieżelaznych

#### Dane techniczne:

- Średnica zewnętrzna (D): 0032,0 mm
- Średnica otworu (d): 8
- Rzaz: 0,60
- Ilość zębów: 64

#### 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-piłkowe wykonywane są z wysoko jakościowej stali szybko tnącej 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 począwszy od obróbki cieplnej, nacinania uzębienia, obróbki szlifierskiej na obróbce cieplno-chemicznej kończąc,
- wszystkie standardowe frezy tarczowo-piłkowe posiadają określone zbieżności powierzchni bocznych w danych średnicach.