

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/frez-trzpieniowy-hss-120-do-obrobki-metali-lekkich-26420010-p-49156.html>

Frez trzpieniowy HSS 120 do obróbki metali lekkich 26420010



Cena brutto	248,00 zł
Cena netto	201,63 zł
Dostępność	Na magazynie
Wysyłka	Wysyłka w 4-5 dni robocze
Numer katalogowy	26420010
Kod producenta	HSS 120 M10
Kod EAN	4007220057926
Producent	PFERD
Rodzaj-typ	pilnik obrotowy
Średnica pilnika	20mm
Kształt pilnika	Forma H
Opakowanie	pojedyncze

Opis produktu

PFERD Frez trzpieniowy HSS 120 do obróbki metali lekkich (26420010)

Charakterystyka produktu

- Ze specjalnym uzębieniem i gwintem wewnętrznym M10
- Do trzpieni mocujących z chwytem 6mm lub 8mm
- Zastosowanie: do gratowania metali lekkich
- Stosować możliwie szybkie prędkości skrawania. Przestrzegać zaleceń dotyczących obrotów/prędkości skrawania. W zastosowaniach stacjonarnych oraz przy drążeniu z obciążeniem trzpienia frezu na całym obwodzie (360°), pracuje się wyjątkowo z obrotami poniżej 3000min⁻¹
- Stosować tylko bezluzowe układy mocujące/napędy - bicie i drgania narzędzi powodują ich wcześniejsze zużycie
- Powierzchnia styku frezowego trzpienia z obrabianym detalem nie powinna przekroczyć 1/3 obwodu. Zbyt duży kąt obwodowego mocowania >1/3 może spowodować niespokojne frezowanie. Konsekwencją będą wyłamane zęby.
- W przypadku tworzyw źle odprowadzających ciepło, jak np. stale nierdzewne, stopy tytanu itp. zalecamy, znacznie obniżyć obroty, aby uniknąć uszkodzenia narzędzia. Unikać niebieskawego zabarwienia trzpienia i narzędzia.
- Przy małym wiórze materiału (gratowanie, fazowanie, lekka obróbka powierzchniowa) obroty można znacznie zwiększyć
- Przy materiałach silnie smarujących zalecane jest stosowanie materiałów smarnych (smarów, nafty, kredy tip.), aby nie dopuścić do zatykania zębów
- Trzpienie z węglików spiekanych można zasadniczo szlifować. Ze względów ekonomicznych szlifowanie małych i miniaturowych trzpieni jest niezalecane.

Dane techniczne

- Oznaczenie: HSS 120 z łamaczem wióra
- Ø max 20mm
- długość główki 45mm
- długość całkowita 54mm