

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/szlifierka-do-ploszczyn-400v-fsm-1545-p-166524.html>

Szlifierka do płaszczyzn 400V FSM 1545

Cena brutto	123 860,00 zł
Cena netto	100 699,19 zł
Dostępność	Na magazynie
Wysyłka	Wysyłka w 5-7 dni robocze
Numer katalogowy	3931545
Kod producenta	3931545
Kod EAN	4036351054191
Producent	METALLKRAFT
Rodzaj-typ	szlifierka tarczowa
Rodzaj zasilania	sieciowe-400V
Dodatkowe cechy	stacjonarna

Opis produktu

Szlifierka do płaszczyzn 400V FSM 1545

Charakterystyka produktu

- Precyzyjna szlifierka powierzchniowa z posuwem pionowym ze sterownikiem NC firmy Metallkraft.
- Idealna do zastosowań przemysłowych w doskonałej jakości.
- Do precyzyjnego szlifowania powierzchni w przemyśle.
- Maksymalna sztywność i stabilność dzięki beznaprężeniowo wyżarzanej i hartowanej konstrukcji żeliwnej zapewniającej najwyższą precyzję.
- Oświetlenie halogenowe o stopniu ochrony IP65.
- Z automatycznym smarowaniem centralnym do wszystkich prowadnic ślizgowych i wrzecion.
- Elektromagnetyczna płyta mocująca do przytwierdzania obrabianego przedmiotu wraz automatyczną funkcją rozmagnesowania.
- Wysokiej klasy wrzeciono z precyzyjnymi łożyskami wałeczkowo-stożkowymi (dokładność ruchu obrotowego 2 µm).
- Ręcznie skrobane i powlekane "Turcite-B" prowadnice płaskie w kształcie litery V gwarantują wyjątkowo równomierny ruch z minimalnym tarcieniem i najwyższą precyzję.
- Drugi kołnierz tarczy szlifierskiej.

Budowa i funkcja:

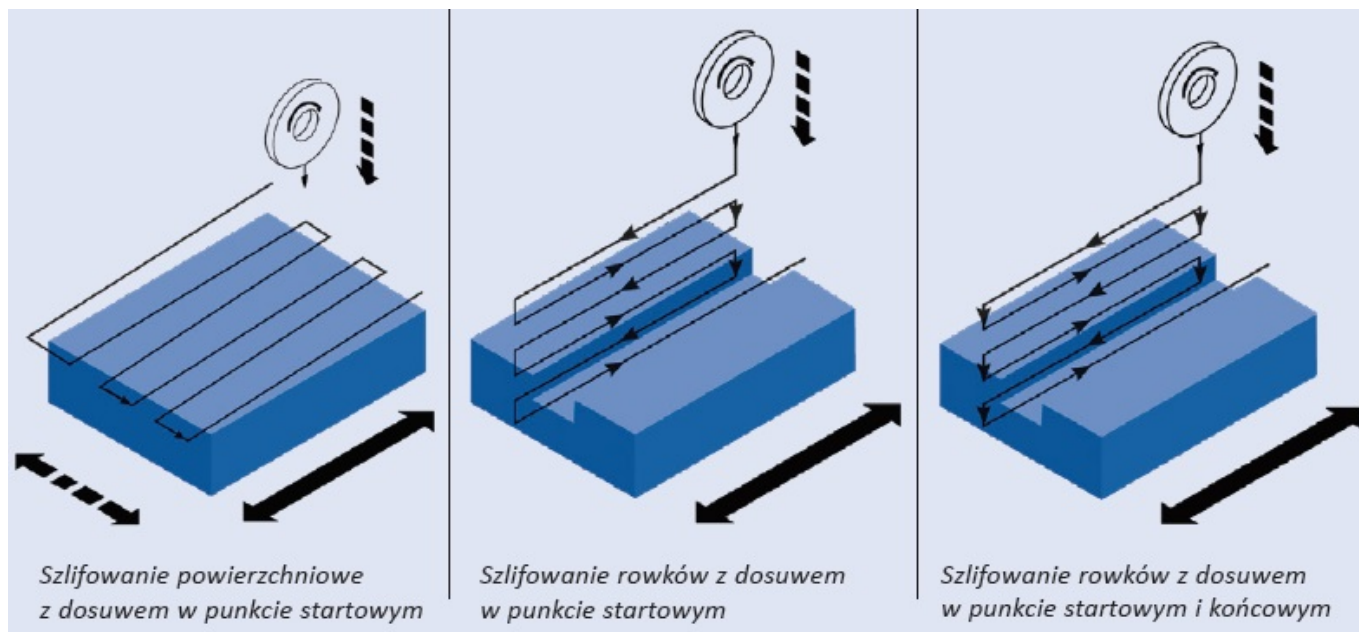
1. Oprawa robocza halogenowa
2. Dysza płynu chłodzącego
3. Elektromagnetyczna płyta mocująca
4. Przystawne krzywki posuwu wzdłużnego
5. Terminal obsługi
6. Pokrętko tarczy szlifierskiej w osi Y
7. Agregat hydrauliczny
8. Sanki poprzeczne
9. Pokrętko sanek w osi Z
10. Cokół
11. Pokrętko stołu w osi X
12. Powrót płynu chłodzącego

13. Stół
14. Tarcza szlifierska
15. Zabezpieczenie przeciwbryzgowie
16. Osłona tarczy szlifierskiej
17. Kolumna

Wypożyczenie seryjne:

- Elektromagnetyczna płyta mocująca
- Automatyczne urządzenie rozmagnesowujące
- Kołnierz tarczy szlifierskiej
- Tarcza szlifierska
- Trzpień wyważający
- Mechanizm obciągania równoległego
- Nóżki regulacyjne
- Narzędzie sterownicze
- Oprawa robocza halogenowa (IP65)
- Układ płynu chłodzącego

Dane techniczne	Model	FSM 1545
	Rozmiar płyty mocującej	150 x 450 mm
	Maks. odstęp między wrzecionem a stołem	450 mm
	Prędkość przesuwu stołu	5 - 25 m/min.
	Maks. ciężar przedmiotu obrabianego	110 kg
	Prędkość obrotowa wrzeciona	2900 min ⁻¹
	Rozmiar tarczy szlifierskiej	180 x 13 x 31,7 mm
	Moc silnika wrzeciona	1,5 kW
	Moc silnika pompy hydraulicznej	0,75 kW
	Podłączenie elektryczne	400V / 50 Hz
	Wymiary (dł. x szer. x wys.)	1900 x 1300 x 1700 mm
	Ciężar	900 kg



Modele serii FSM są wyposażone w automatyczny układ sterowania posuwem (AD 5). Do dyspozycji są różne cykle szlifowania. Dosuw tarczy szlifierskiej można skonfigurować indywidualnie w zależności od półwyrobu. Cała skala szlifowania jest podzielona na dosuw zgrubny i precyzyjny, kroki dosuwu można, w zależności od zastosowania, wprowadzać z minimalną rozdzielczością do 0,001mm. Możliwość programowania ruchów jałowych po określonej liczbie kroków dosuwających oraz przejść w celu wyiskrzenia po osiągnięciu szlifowanej masy, zapewnia najlepsze rezultaty.

