



FSM 2550 Precyzyjna szlifierka powierzchniowa

- Do precyzyjnego szlifowania powierzchni w przemyśle
- Maksymalna sztywność i stabilność dzięki beznapreżeniowo wyżarzanej i hartowanej konstrukcji żeliwnej zapewniającej najwyższą precyzję
- Oświetlenie halogenowe o stopniu ochrony IP65
- Z automatycznym smarowaniem centralnym do wszystkich przewodnic ślizgowych i wrzecion
- Elektromagnetyczna płyta mocująca do przytwierdzenia 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" przewodnice płaskie w kształcie litery V gwarantują wyjątkowo równomierny ruch z minimalnym tarcieniem i najwyższą precyzję
- Drugi kołnierz tarczy szlifierskiej

Wyposażenie seryjne:

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

Budowa i funkcja:

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

- 14. Tarcza szlifierska
- 15. Zabezpieczenie przeciwbryzgowe
- 16. Osłona tarczy szlifierskiej
- 17. Kolumna

Model	FSM 2550
Rozmiar płyty mocującej	250 x 500 mm
Maks. odstęp między wrzecionem a stołem	500 mm
Prędkość przesuwu stołu	5 - 25 m/min.
Maks. ciężar przedmiotu obrabianego	190 kg
Prędkość obrotowa wrzeciona	2900 min-1
Rozmiar tarczy szlifierskiej	180 x 13 x 31,7
Moc silnika wrzeciona	1,5 kW
Moc silnika pompy hydraulicznej	0,75 kW
Podłączenie elektryczne	400V / 50 Hz
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	2250 x 1400 x 1800 mm
Ciężar	1350 kg

Akcesoria i tarcze szlifierskie do precyzyjnych szlifierek powierzchniowych FSM

Akcesoria opcjonalne FSM 2550 (tylko fabryczne)	Nr art.
Płyta mocująca z magnesem trwałym 250 x 500 mm	3939001
Płyta mocująca z magnesem trwałym Feinpol 250 x 500mm	3939002
Mechanizm obciągania równoległego i wyrównywania ze sterownikiem NC	3939003
Automatyczne justowanie posuwu poprzecznego	3939004
Śruba pociągowa toczna do posuwu poprzecznego	3939005
Precyzyjne ustawienie posuwu poprzecznego	3939006
Precyzyjne ustawienie posuwu pionowego	3939007
Posuw szybki pionowy	3939008
Zabezpieczenie przeciwbryzgowe z tyłu	3939009
Zabezpieczenie przeciwbryzgowe z przodu i po bokach	3939010
Pełne zabezpieczenie przeciwbryzgowe	3939018
Mechanizm odciążający	3939019
Akcesoria FSM 2550 (z możliwością dozbudowania)	
Urządzenie odsysające	3939012
Urządzenie odsysające i system chłodzący	3939013
Oddzielacz magnetyczny i system chłodzący	3939014
Automatyczny papierowy filtr taśmowy i system chłodzący	3939015
Automatyczny papierowy filtr taśmowy z oddzielaczem	3939016
Magnetycznym i systemem chłodzącym	3939017
Kołnierz tarczy szlifierskiej	3939020
Obciągacz kątowny	3939021
Obciągacz promieniowy	3939022
Imadło do budowy narzędzi	3939023
Imadło sinusowe do szlifierek	3939024
Obciągacz kształtowy	
Tarcze szlifierskie FSM 2550	
Dla niehartowanych i hartowanych materiałów	
180 x 13 x 31,75 mm (43 A 46/60 HI 14 V 5 SF) do wysokostopowych, hartowanych stali od 62 HRC	3939300
180 x 13 x 31,75 mm (48 A 46/60 EF 14 VN F) do metali kolorowych i stopów twardych	3939301
180 x 13 x 31,75 mm (10 C 46/60 H 14 V)	3939302
Tarcza CBN do stali narzędziowych od 45 HRC forma 14 A 1 (175-u12-x4-31,75 B 126 C 75)	3939305
Tarcza diamentowa do stopów twardych i ceramiki forma 14 A 1 (175-u12-x4-31,755 D 126 C 75)	3939306