

## FSM – Precyzyjne szlifierki powierzchniowe z posuwem pionowym ze sterownikiem NC

- 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 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" prowadnice płaskie w kształcie litery V gwarantują
- Wyjątkowo równomierny ruch z minimalnym tarciem i najwyższą precyzją
- Drugi kołnierz tarczy szlifierskiej



FSM 2550

- ➔ Zakres szlifowania: 250 x 500 mm
- ➔ Tarcza szlifierska: 180 x 13 x 31,7 mm
- ➔ Maks. ciężar przedmiotu obrabianego: 190 kg

### Wyposażenie 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

Model	FSM 1545	FSM 2045	FSM 2550
Nr art.	3931545	3932045	3932550
<b>Dane techniczne</b>			
Rozmiar płyty mocującej	150 x 450 mm	200 x 450 mm	250 x 500 mm
Maks. odstęp między wrzecionem a stołem	450 mm	450 mm	500 mm
Prędkość przesuwu stołu	5 - 25 m/min.	5 - 25 m/min.	5 - 25 m/min.
Maks. ciężar przedmiotu obrabianego	110 kg	110 kg	190 kg
Prędkość obrotowa wrzeciona	2900 min <sup>-1</sup>	2900 min <sup>-1</sup>	2900 min <sup>-1</sup>
Rozmiar tarczy szlifierskiej	180 x 13 x 31,7	180 x 13 x 31,7 mm	180 x 13 x 31,7 mm
Moc silnika wrzeciona	1,5 kW	1,5 kW	1,5 kW
Moc silnika pompy hydraulicznej	0,75 kW	0,75 kW	0,75 kW
Podłączenie elektryczne	400V / 50 Hz	400V / 50 Hz	400V / 50 Hz
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	1900 x 1300 x 1700 mm	2080 x 1200 x 1800 mm	2250 x 1400 x 1800 mm
Ciężar	900 kg	950 kg	1350 kg