

FSM - precyzyjne szlifierki powierzchniowe z posuwem pionowym sterowanym NC, optymalne do użytkowania przemysłowego w perfekcyjnej jakości

- Do precyzyjnego szlifowania powierzchni w obszarze przemysłowym
- Maksymalna sztywność i stabilność dzięki beznaprężeniowo dopalanej i hartowanej konstrukcji z żeliwa, gwarantującej najwyższą precyzję
- Z automatycznym smarowaniem centralnym wszystkich przewodnic i wrzecion
- Elektromagnetyczna płyta mocująca do przytwierdzenia przedmiotu obrabianego łącznie z automatycznym urządzeniem rozmagnesowującym
- Oświetlenie halogenowe o stopniu ochrony IP65
- Drugi kołnierz tarczy szlifierskiej
- Ręcznie wygładzane i powlekane „Turcite B” prowadnice płaskie gwarantują wyjątkowo równomierny, gładki ruch i najwyższą precyzję
- Wysokiej jakości wrzeciono z precyzyjnymi wałeczkami stożkowymi (dokładność 2 µm)



FSM 3060

Proszę pytać o indywidualną ofertę!

Wyposażenie seryjne FSM

Elektromagnetyczna płyta mocująca
Autom. urządzenie rozmagnesowujące
Kołnierz tarczy szlifierskiej
Tarcza szlifierska
Trzpień do wyważania
Ściągacz równoległy
Stopy maszyny
Narzędzie sterownicze
Oświetlenie halogenowe (IP65)
Układ płynu chłodzącego



FSM 2550

FSM 1545

NUMER ARTYKUŁU:
393 1545

FSM 2045

NUMER ARTYKUŁU:
393 2045

FSM 2550

NUMER ARTYKUŁU:
393 2550

FSM 3060

NUMER ARTYKUŁU:
393 3060

FSM 4080

NUMER ARTYKUŁU:
393 4080

FSM 50100

NUMER ARTYKUŁU:
393 5010

FSM 60150

NUMER ARTYKUŁU:
--- ---

FSM 70200

NUMER ARTYKUŁU:
393 7020

Dane techniczne	FSM 1545	FSM 2045	FSM 2550	FSM 3060	FSM 4080	FSM 50100	FSM 60150	FSM 70200
Rozmiar płyty mocującej	150 x 450 mm	200 x 450 mm	250 x 500 mm	300 x 600 mm	400 x 800 mm	500 x 1000mm	600 x 1500mm	700 x 2000mm
Maks. odstęp między wrzecionem a stołem	450 mm	450 mm	500 mm	500 mm	550 mm	600 mm	600 mm	600 mm
Prędkość przesuwu stołu	5 - 25 m/min.	5 - 25 m/min.	5 - 25 m/min.	5-25 m/min.	5-25 m/min.	5-25m/min	5-25 m/min.	5-25 m/min.
Prędkość obrotowa wrzeciona	2900 min ⁻¹	2900 min ⁻¹	2900 min ⁻¹	1450 min ⁻¹	1450 min ⁻¹	1450 min ⁻¹	1450 min ⁻¹	1450 min ⁻¹
Ciężar przedmiotu obrabianego	110 kg	110 kg	190 kg					
Rozmiar tarczy szlifierskiej w mm	180 x 13 x 31,7	180 x 13 x 31,7	180 x 13 x 31,7	355 x 38 x 127	406 x 50 x 127	405 x 50 x 127	405 x 50 x 127	405 x 50 x 127
Moc silnika wrzeciona	1,5 kW	1,5 kW	1,5 kW	3,75 kW	3,75 kW	7,46kW	7,46kW	7,46kW
Moc silnika pompy hydraulicznej	0,75 kW	0,75 kW	0,75 kW	0,75 kW	1,5 kW	2,24kW	3,73kW	3,73kW
Podłączenie elektryczne	400V / 50 Hz	400V / 50 Hz	400V / 50 Hz	400V / 50 Hz	400V / 50 Hz	400V / 50 Hz	400V / 50 Hz	400V / 50 Hz
Wymiary (dł x sz x wys) w mm	2080 x 1200	2080 x 1200	2250 x 1400	2650 x 1550	3000 x 2000	4600 x 2300	4800 x 2450	6000 x 2550
Ciężar	900 kg	950 kg	1350 kg	1700 kg	3250 kg	6000kg	7500kg	9000kg