

Szlifierka płaszczyzn FSM

Nr art.: WS1861



Seria FSM - szlifierka do płaszczyzn o wielkości płyty mocującej 250 x 500 mm, max odległości wrzeciona od stołu 500 mm i obrotach wrzeciona 2900 obr/min.

Charakterystyka:

- do precyzyjnego szlifowania powierzchni w sektorze przemysłowym,
- maksymalna sztywność i stabilność dzięki wolnej od naprężeń wypalanej i hartowanej konstrukcji żeliwnej - gwarancją najwyższej precyzji,
- płyta elektromagnetyczna do mocowania elementu (wraz z automatyczną funkcją rozmagnesowywania),
- wysokiej jakości wrzeciono z precyzyjnym łożyskowaniem na łożyskach wałeczkowo-stożkowych (dokładność ruchu obrotowego 2 m),
- prowadnice pokryte środkiem „Turcite-B” gwarantują równomierny, wolny o tarcia ruch i najwyższą precyzję,
- automatyczne centralne smarowanie wszystkich prowadnic i wrzecion,
- sterowany komputerowo, programowalny posuw w pionie z szybkim przesuwem do elementu i podczas ruchu powrotnego do pozycji wyjściowej,
- oświetlenie halogenowe z zabezpieczeniem IP65,
- drugi kołnierz do mocowania tarczy szlifującej,

Wyposażenie seryjne:

- elektro-magnetyczna płyta mocująca,
- kołnierz tarczy szlifującej,
- funkcja automatycznego rozmagnesowywania,
- tarcza szlifująca,
- trzpie do wyważania,
- oprzyrządowanie zapewniające równoległe szlifowanie,
- stopy poziomujące,
- narzędzia do obsługi,
- lampka halogenowa (IP65),

Gwarancja: 12 miesięcy.

Dane techniczne			
Model	FSM 2550	FSM 3060	FSM 4080
Wielkość płyty mocującej [mm]	250x500	300x600	400 x 800
Max odległość wrzeciona od stołu [mm]	500	500	550
Prędkość posuwu stołu [m / mm]	5-25	5-25	5 - 25
Obroty wrzeciona [min ⁻¹]	2900	1450	1450
Wielkość tarczy szlifującej [mm]	180x13x31,75	355x38x127	406 x 50 x 127
Zasilanie [V / Hz]	400 / 50	400 / 50	400 / 50
Moc silnika wrzeciona [kW]	1,5	3,75	3,75
Moc silnika pompy [kW]	0,75	0,75	1,5
Moc silnika posuwu poprzecznego [kW]	0,15	0,15	0,15
Powierzchnia zajmowana [mm]	2250x1400	2650x1550	3000 x 2000
Waga [kg]	1350	1700	3250