



FSM 3060 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 3060
Rozmiar płyty mocującej	300 x 600 mm
Maks. odstęp między wrzecionem a stołem	500 mm
Prędkość przesuwu stołu	5 - 25 m/min.
Maks. ciężar przedmiotu obrabianego	215 kg
Prędkość obrotowa wrzeciona	1450 min-1
Rozmiar tarczy szlifierskiej	355 x 38 x 127 mm
Moc silnika wrzeciona	3,75 kW
Moc silnika pompy hydraulicznej	0,75 kW
Podłączenie elektryczne	400V / 50 Hz
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	2650 x 1550 x 1800 mm
Ciężar	1700 kg

Akcesoria i tarcze szlifierskie do precyzyjnych szlifierek powierzchniowych FSM

Akcesoria opcjonalne FSM 3060 (tylko fabryczne)	Nr art.
Płyta mocująca z magnesem trwałym Feinpol 300 x 600mm Mechanizm obciągania równoległego i wyrównywania ze sterownikiem NC Automatyczne justowanie posuwu poprzecznego Śruba pociągowa toczna do posuwu poprzecznego Precyzyjne ustawienie posuwu poprzecznego Precyzyjne ustawienie posuwu pionowego Posuw szybki pionowy Zabezpieczenie przeciwbryzgowe z tyłu Zabezpieczenie przeciwbryzgowe z przodu i po bokach Pełne zabezpieczenie przeciwbryzgowe Mechanizm odciążający	3939101 3939102 3939103 3939104 3939105 3939106 3939107 3939108 3939109 3939116 3939117
Akcesoria FSM 3060 (z możliwością dozbrowienia)	
Urządzenie odsysające i system chłodzący Oddzielacz magnetyczny i system chłodzący Automatyczny papierowy filtr taśmowy i system chłodzący Automatyczny papierowy filtr taśmowy z oddzielaczem magnetycznym i systemem chłodzącym Kołnierz tarczy szlifierskiej Obciągacz kątowy Obciągacz promieniowy Imadło do budowy narzędzi Imadło sinusowe do szlifierek Obciągacz kształtowy	3939111 3939112 3939113 3939114 . 3939115 3939118 3939119 3939120 3939121 3939122
Tarcze szlifierskie FSM 3060	
Do materiałów niehartowanych i hartowanych 355 x 38 x 127 mm (43 A 46/60 HI 14 V 5 SF)	3939310
Do wysokostopowych, hartowanych stali od 62 HRC 355 x 38 x 127 mm (48 A 46/60 EF 14 VN F)	3939311
Do metali kolorowych i stopów twardych 355 x 38 x 127 mm (10 C 46/60 H 14 V)	3939312
Tarcza CBN do stali narzędziowych od 45 HRC forma 1 A 1 (350-T25-x4-127 B 126 C 75)	3939315
Tarcza diamentowa do stopów twardych i ceramiki forma 1 A 1 (350-T25-x4-127 D 126 C 75)	3939316