

SZLIFIERKA DO PŁASZCZYZN METALLKRAFT FSM 3060 [3933060]

SKU: N/A



OPIS PRODUKTU

Szlifierka do płaszczyzn Metallkraft FSM 3060 [3933060]

FSM 3060 – szlifierka do płaszczyzn z płytą mocującą w rozmiarze 300 x 600 mm, max odległością wrzeciona od stołu 500 mm oraz z wrzecionem o obrotach 1450 obr/min. **Z panelem sterującym NC.**

- 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 µm)
- 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

Dane techniczne

Wielkość płyty mocującej:

Max odległość wrzeciona od stołu:

Prędkość posuwu stołu:

Max ciężar obrabianego elementu:

Obroty wrzeciona:

Wielkość tarczy szlifującej:

Podłączenie elektryczne:

Moc silnika wrzeciona:

Moc silnika pompy:

Moc silnika posuwu poprzecznego:

Powierzchnia zajmowana:

Waga:

300 x 600 mm

500 mm

5 - 25 m/min

215 kg

1450 obr/min

355 x 38 x 127 mm

400V / 50Hz

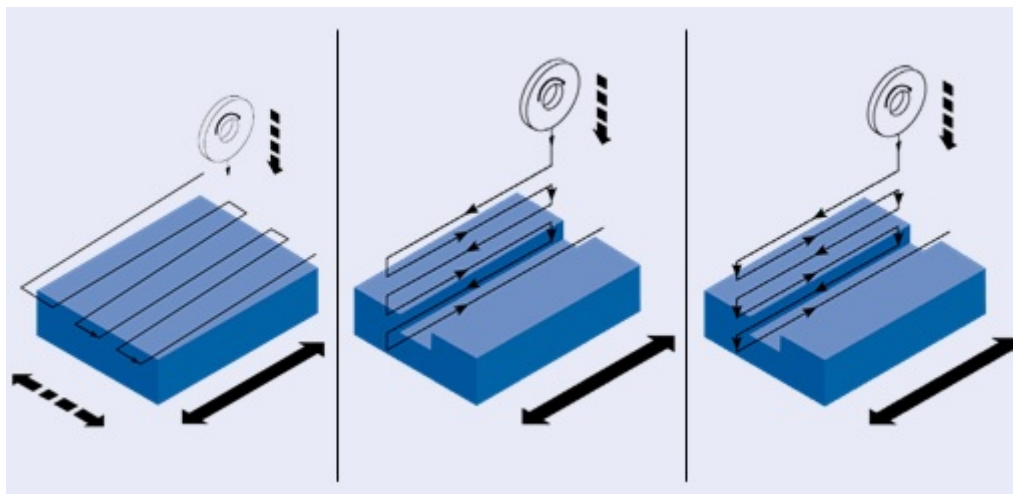
3,75 kW

0,75 kW

0,15 kW

2650 x 1550 x 1800 mm

1700 kg

**Dostępne różne cykle szlifowania.**

Modele z serii FSM są wyposażone w automatyczną kontrolę posuwu. Posuw ściernicy może być indywidualnie skonfigurowany w celu dopasowania do obrabianego przedmiotu. Całkowity wymiar szlifowania jest podzielony na szybkie i spokojne etapy ruchu posuwu. Etapy posuwu stopniowane są w rozdzielczości do 0,001 mm w zależności od potrzeb.

W dostawie

- Elektromagnetyczna płyta mocująca
 - Kołnierz tarczy szlifującej
- Funkcja automatycznego rozmagnesowywania
 - Tarcza szlifująca
 - Trzpień do wyważania
- Oprzyrządowanie zapewniające równoległość szlifowania
 - Stopy poziomujące
 - Narzędzia do obsługi
- Lampka halogenowa (IP65)
 - System chłodzenia

Wyposażenie opcjonalne dostępne wyłącznie przy zamówieniu maszyny

- Elektromagnetyczna płyta mocująca 300 x 600 mm
 - Panel sterujący NC
- Automatyczna regulacja posuwu poprzecznego
 - Śruby kulowe posuwu poprzecznego
- Precyzyjna regulacja posuwu poprzecznego
 - Precyzyjna regulacja posuwu pionowego

- Szybki przesuw w pionie do FSM 3060
 - Tylne osłona przed odpryskami
- Przednia wraz z boczną osłoną przed odpryskami
 - Kompletna osłona przed odpryskami
 - Jednostka równoważąca

Wyposażenie dodatkowe

- Odciąg z układem chłodzącym
- Separator magnetyczny z układem chłodzenia
 - Automatyczny filtr z układem chłodzenia
- Automatyczny filtr z separatorem magnetycznym oraz układem chłodzenia
 - Tarcza mocująca ściernicę
 - Prostowacz kątów
 - Wyrównywarka promieniowa
 - Imadło
 - Imadło sinusowe
- Tarcza szlifierska do materiałów niehartowanych i hartowanych 355 x 38 x 127 mm
- Tarcza szlifierska do materiałów dużej twardości oraz hartowanych 355 x 38 x 127 mm
 - Tarcza szlifierska do materiałów nieżelaznych i nawęglanych 355 x 38 x 127 mm
 - Tarcza szlifierska CBN
- Tarcza szlifierska diamentowa dla materiałów nawęglanych oraz ceramicznych

Film prezentujący urządzenie w wersji FSM 2550

<https://www.youtube.com/watch?v=lpTtgpjSnjk>

