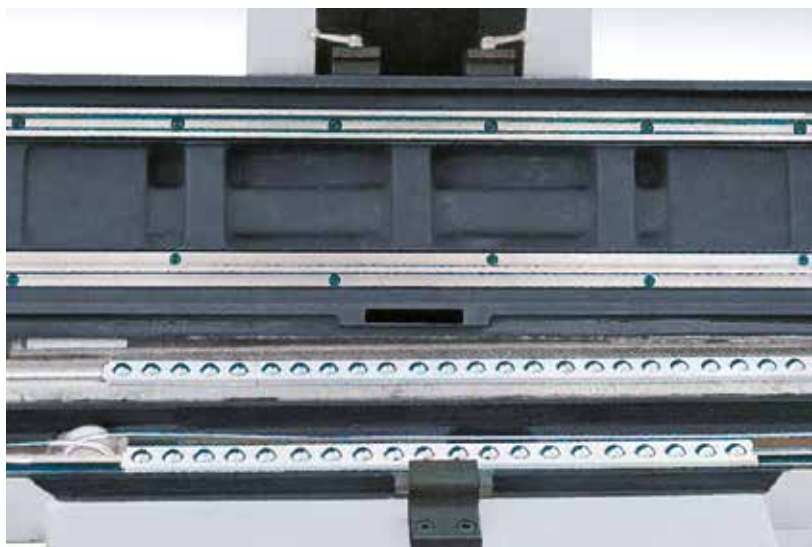




- wrzeciono opiera się wysokim obciążeniom; zamocowana w obciążonych, kątowych, głęboko rowkowych łożyskach kulkowych, zapewniając nisko wibracyjne działanie, wysoką dokładność, zwiększoną żywotność i niewielką konserwację
- całkowicie odporny na wyciek i zrównoważony silnik wrzeciona z dużą nośnością
- solidna, absorbująca wibracje konstrukcja
- prowadnice klinowe i płaskie w kierunku X i Y zapewniające stałą dokładność
- stół ruchomy podłużnie na liniowych kulowych prowadnicach; rolkowych prowadnicach
- regulowane skale do pionowej i poprzecznej regulacji pozwalają na zerowanie w każdej pozycji
- centralne smarowanie
- równoległość szlifowania 0,005 mm / 300 mm



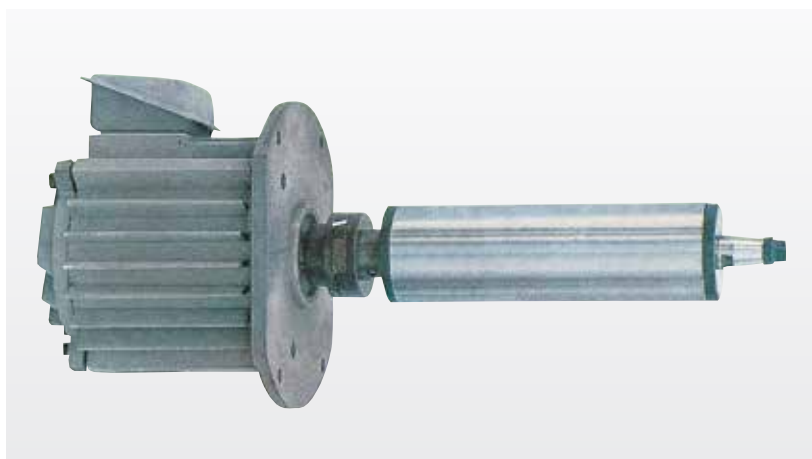
Stół magnetyczny doskonale przystosowany do szlifowania precyzyjnego



przewodnice liniowe dla zapewnienia sztywności i płynności posuwów



Imadło szlifierskie z regulacją kątową (w standardzie)



wrzeciono z kołnierzem



PSG 50: na zdjęciu (opcja)

## Dane techniczne

## FSM 480

### Przebieg roboczy

Wymiary stołu	mm	210x450
Dystans od osi wrzeciona do powierzchni stołu	mm	450

### Drogi przesuwu

Przesuw osi-X	mm	480
Przesuw osi-Y	mm	230
Dystans na obrót koła ręcznego, oś-X	mm	5
Dystans na obrót koła ręcznego, oś-Y	mm	5
Dystans na obrót koła ręcznego, oś-Z	mm	1

### Posuw roboczy

Pierścień skali oś X	mm	0,02
Podziałka pierśc. skal. osi Y	mm	0,02
Podziałka pierśc. skal. osi Z	mm	0,005

### Dokładność

Szorstkość	µm Ra	>= 0,63
------------	-------	---------

### Napęd

Moc, napęd główny	kW	1,5
-------------------	----	-----

### Wymiary i waga

Wymiary tarcz ściernych	mm	200x13x32
Waga	kg	730
nr prod.		122802

## Akcesoria standardowe:

podciśnienie, lampa robocza, magnetyczna płyta dociskowa 125 x 300 mm, obciągacz diamentowy, trzonek wyrównujący, stacja wyrównująca, regulowany kąt szlifowania imadło, uchwyt obciągacza tarczy ścierniej, narzędzia, podręcznik operatora

## Opcje

## nr prod.

• Chłodziwo (koncentrat) 5 litrów	103184
• PSG 50	128826
• Zestaw falistych płytek wzorcowych. 83 szt.	129000
• Zestaw narzędzi pomiarowych M5	108344
• Prezyjne kątowe podstawki pryzmowe	128930
• Pryzma magnetyczna I	108880
• Statyw magnetyczny z hydraulicznym zaciskiem	108810