

Шпиндели для фрезерных, токарных, расточных, шлифовальных станков.



Разработка проекта модернизации Вашего оборудования, поставка, консультации

Фирма МАЛЕКС г.Одесса

Тел.: +38 (048) 738-07-56, 36. Моб.: (050) 495-1-777. Факс: +38 (048) 738-51-62

E-mail: maleks-odessa@i.ua

www.maleks.odessa.ua

Шпиндели для фрезерных, токарных, расточных, шлифовальных станков

Электрошпиндели.



LMS-A2-5

Обороты шпинделя 6000 об/мин
Мощность шпинделя 5,5/7,5 кВт
Номинальный ток: 37 А
Максимальная частота 200 Hz
Номинальный момент 35,7 Nm
Максимальный момент 48,7 Nm
Диаметр отверстия в шпинделе 55 мм



LMS-A2-4

Обороты шпинделя 6000/8000 об/мин
Мощность шпинделя 3,7/5,5 кВт
Номинальный ток: 22 А
Максимальная частота 266 Hz
Номинальный момент 24 Nm
Максимальный момент 35,7 Nm
Диаметр отверстия в шпинделе 43 мм

Шпиндели для токарных станков



J020A2-5

Макс. обороты шпинделя:
Мощность:
Диаметр патрона:

5000/6000 об/мин
5.5/7.5 кВт
152 мм



J270A2-6

4000 об/мин
11/15/22 кВт
203 мм

Шпиндели для обрабатывающих центров серии AS.

Максимальные обороты шпинделя 6000/8000/10000/12000 об/мин.
Мощность шпинделя 7,5/11 кВт.



AS-BT40-A
стандарт



AS-BT40-B
быстрый реверс



AS-BT40-C
подача СОЖ через шпиндель

Шпиндели для обрабатывающих центров серии BS



BS-BT50

Обороты шпинделя 5000/6000/8000об/мин.
Мощность шпинделя 15/22кВт.

Шпиндели для фрезерных станков серии DM



DM-4500

Обороты шпинделя: 8000/10000/12000об/мин
Мощность шпинделя 5/7.5кВт



BS-BT30

10000/12000/15000об/мин

Шпиндели с прямым подключением двигателя.



DDS-BT30 Direct-Drive Spindle

Обороты шпинделя: 12000/20000 об/мин.
Мощность шпинделя: 2.2/3.7кВт



PDS46E Direct-Drive Spindle

Обороты шпинделя: 8000/10000/12000 об/мин.
Мощность шпинделя: 3.7/5.5/7.5кВт.

Выдвижной шпиндель для расточных станков.



Длина хода:

Максимальные обороты: 3000 об/мин

Мощность привода: 22 кВт

PNB-10

500 мм

22 кВт

PNB-130

720 мм

37 кВт

PNB-160

1000 мм

1500 об/мин

5 кВт

Шпиндели для плоскошлифовальных станков серии РВ



Рв614

Обороты шпинделя: 3600 об/мин
Мощность шпинделя 1 кВт
Конус шпинделя: 1/4



Рв6148

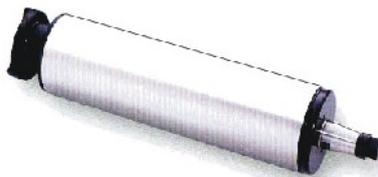
3600 об/мин
1.5/2 кВт
1/4

Шпиндели для шлифовальных станков серии РF



PF-80

Обороты шпинделя: 1200-6000 об/мин
Мощность шпинделя 1/2 кВт
Конус шпинделя: 1/4



PF-100

1450-5000 об/мин
3/5 кВт
1/5



PF-120

980-2800 об/мин
5/7 5кВт
1/5

Шпиндель для внутришлифовальных станков



JMI-45

Обороты шпинделя 1200-24000 об/мин
Мощность шпинделя 1.4/1 кВт

Шпиндели для гравировальных станков



EMS-25

Обороты шпинделя: 30000 об/мин
Мощность шпинделя: 4 кВт

EMS-30

24000 об/мин
7.5 кВт



PA-40M

Обороты шпинделя: 36000 об/мин
Мощность шпинделя: 0.8 кВт

PA-50M

30000 об/мин
1.1 кВт

PA-70M

24000 об/мин
2.35 кВт

Разработка проекта модернизации Вашего оборудования, поставка, консультации

Фирма МАЛЕКС г.Одесса

Тел.: +38 (048) 738-07-56, 36. Моб.: (050) 495-1-777. Факс: +38 (048) 738-51-62

E-mail: maleks-odessa@i.ua

www.maleks.odessa.ua