

2021

СТАНКИ ДЛЯ ЗАТОЧКИ ИНСТРУМЕНТА



















Официальный дилер в России:

ООО «ПО ИП»

Тел: +7 (812)602-77-08 E-mail: info@poip.ru

www.poip.ru



MR-13A / MR-13D - Станки для заточки спиральных сверл из быстрорежущей стали и твердых сплавов

Главные аргументы: качество, производительность и цена

- Легкая, быстрая и качественная заточка спиральных сверл. диаметром от 3 до 13 мм.
- Очень простая работа на станке, не требующая никаких специальных знаний и навыков
- Заточка угла при вершине с затыловкой и заточка заднего угла
- MR-13D: подточка перемычки для улучшения врезания сверла, повышения времени его стойкости и точности просверленного
- ▶ Высококачественные заточные круги Legao (Тайвань) с долгим сроком службы
- Цанговый патрон с 12 цангами в комплекте поставки
- Быстрое и качественное восстановление режущих кромок и геометрии изношенных сверл
- Удобная транспортировка





Арт. 730 0300

РУБ. С УЧЕТОМ НДС Арт. 730 0100

Технич. характеристики	MR-13A / MR-13D
Электропитание ~50 Гц	220 B
Двигатель	120 Вт
Число оборотов	4.400 мин ⁻¹
Диам. затачиваемого сверла	Ø 3 mm - Ø 13 mm
Угол заточки при вершине	100° - 135°
Габариты Д х Ш х В	275 X 135 X 125 MM
Macca	9 кг



Комплект поставки

- 12 цанг ER20 от Ø 3 до Ø 13 мм
- Заточной круг CBN

MR-13A:



вершине





Угол при

вершине



MR-13D:



Сменные заточные круги

Круг CBN (кубический нитрид бора) для заточки сверл из быстрорежущей стали (HSS)	730 0150	5'700
Круг SDC (синтетический алмаз) для заточки сверл из твердого сплава (НМ)	730 0160	5'700
Подставка под станок	857 4015	14'883



MR-20G - Станок для заточки спиральных сверл из быстрорежущей стали и твердых сплавов

Главные аргументы: качество, производительность и цена

- Легкая, быстрая и качественная заточка спиральных сверл. диаметром от 3 до 20 мм.
- Очень простая работа на станке, не требующая никаких специальных знаний и навыков
- Заточка угла при вершине с затыловкой и заточка заднего угла
- 4 профиля заточки задней поверхности сверла
- ▶ Высококачественные заточные круги Legao (Тайвань) с долгим сроком службы
- Два цанговых патрона с 18 цангами в комплекте поставки.
- Быстрое и качественное восстановление режущих кромок и геометрии изношенных сверл
- Удобная транспортировка







вершине











Комплект поставки

- 18 цанг от Ø 3 до Ø 20 мм
- Заточной круг CBN

Технич. характеристики	MR-20G
Электропитание ~50 Гц	220 B
Двигатель	120 BT
Число оборотов	4. 400 мин ⁻¹
Диам. затачиваемого сверла	Ø 3 MM - Ø 20 MM
Угол заточки при вершине	90° - 140°
Габариты Д х Ш х В	285 x 135 x 125 mm
Macca	9,2 кг

сменные заточные круги
Круг CBN (кубический нитрид бора) для заточки сверл из быстрорежущей стали (HSS)
Kpyr SDC (синтетический алмаз) для заточки сверл из твердого сплава (HM)
Подставка под станок

730 0750	6'960	
730 0760	6'960	
857 4015	14'883	





MR-26D - Станок для заточки спиральных сверл из быстрорежущей стали и твердых сплавов

Главные аргументы: качество, производительность и цена

- Легкая, быстрая и качественная заточка спиральных сверл. диаметром от 13 до 30 мм.
- Очень простая работа на станке, не требующая никаких специальных знаний и навыков
- Заточка угла при вершине с затыловкой и заточка заднего угла.
- Подточка перемычки для улучшения врезания сверла, повышения времени его стойкости и точности просверленного отверстия
- ▶ Высококачественные заточные круги Legao (Тайвань) с долгим сроком службы
- Цанговый патрон с 19 цангами в комплекте поставки
- Быстрое и качественное восстановление режущих кромок и геометрии изношенных сверл
- Удобная транспортировка



Технич. характеристики	MR-26D
Электропитание ~50 Гц	220 B
Двигатель	250 Вт
Число оборотов	4. 400 мин ⁻¹
Диам. затачиваемого сверла	Ø 13 mm - Ø 30 mm
Угол заточки при вершине	95° - 135°
Габариты Д х Ш х В	440 x 210 x 180 mm
Macca	27 КГ





вершине





Комплект поставки

- 19 цанг ER40 от Ø 13 до Ø 30 мм
- Заточной круг CBN

Сменные заточные круги
Круг CBN (кубический нитрид бора) для заточки сверл из быстрорежущей стали (HSS)
Круг SDC (синтетический алмаз) для заточки сверл из твердого сплава (HM)
Подставка под станок





MR-G3 - Станок для заточки спиральных сверл из быстрорежущей стали и твердых сплавов

Главные аргументы: качество, производительность и цена

- Легкая, быстрая и качественная заточка спиральных сверл диаметром от 3 до 32 мм.
- Очень простая работа на станке, не требующая никаких специальных знаний и навыков
- ▶ Большой диапазон затачиваемых сверл от Ø 3 до Ø 32 мм
- Заточка угла при вершине с затыловкой и заточка заднего угла
- Подточка перемычки для улучшения врезания сверла, повышения времени его стойкости и точности просверленного отверстия
- ▶ Высококачественные заточные круги Legao (Тайвань) с долгим сроком службы
- ▶ Три цанговых патрона (от Ø 3 до Ø 14 мм, от Ø15 до Ø 30 мм, от Ø 31 до Ø 32 мм) с 30 цангами в комплекте поставки



Технич. характеристики	MR-G ₃
Электропитание ~50 Гц	220 B
Двигатель	250 Вт
Число оборотов	4. 800 мин ⁻¹
Диам. затачиваемого сверла	Ø 3 MM - Ø 32 MM
Угол заточки при вершине	95° - 135°
Габариты Д х Ш х В	350 x 230 x 280 mm
Macca	35 кг





Задний



Перемычка

Комплект поставки

- 30 цанг от Ø 3 до Ø 32 мм
- Заточной круг CBN

Сменные заточные круги		
Круг маленький CBN (кубический нитрид бора) для заточки сверл из быстрорежущей стали (HSS)	730 0150	5'700
Круг маленький SDC (синтетический алмаз) для заточки сверл из твердого сплава (НМ)	730 0160	5'700
Круг большой CBN (кубический нитрид бора) для заточки сверл из быстрорежущей стали (HSS)	730 1350	12'660
Круг большой SDC (синтетический алмаз) для заточки сверл из твердого сплава (HM)	730 1360	12'660





MR-13Z - Станок для заточки левых спиральных сверл из быстрорежущей стали и твердых сплавов

Главные аргументы: качество, производительность и цена

- Легкая, быстрая и качественная заточка левых спиральных сверл. диаметром от 3 до 13 мм.
- Очень простая работа на станке, не требующая никаких специальных знаний и навыков
- Заточка угла при вершине с затыловкой и заточка заднего угла
- Подточка перемычки для улучшения врезания сверла, повышения времени его стойкости и точности просверленного отверстия
- ▶ Высококачественные заточные круги Legao (Тайвань) с долгим сроком службы
- Цанговый патрон с 12 цангами в комплекте поставки
- Быстрое и качественное восстановление режущих кромок и геометрии изношенных сверл
- Удобная транспортировка





РУБ. С УЧЕТОМ НДС Арт. 730 0600

MR-13Z
220 B
120 Вт
4.4 00 мин ⁻¹
Ø 3 mm - Ø 13 mm
100° - 135°
280 x 135 x 160 mm
9 кг



вершине





Комплект поставки

- 12 цанг ER20 от Ø 3 до Ø 13 мм
- Заточной круг CBN

Сменные заточные круги		
Круг CBN (кубический нитрид бора) для заточки сверл из быстрорежущей стали (HSS)	730 0150	5'700
Круг SDC (синтетический алмаз) для заточки сверл из твердого сплава (HM)	730 0160	5'700
Подставка под станок	857 4015	14'883



MR-13S - Станок для заточки правых и левых спиральных сверл из быстрорежущей стали и твердых сплавов

Главные аргументы: качество, производительность и цена

- Легкая, быстрая и качественная заточка правых и левых спиральных сверл диаметром от 4 до 14 мм.
- Очень простая работа на станке, не требующая никаких специальных знаний и навыков
- Заточка угла при вершине с затыловкой и заточка заднего угла
- ▶ Высококачественные заточные круги Legao (Тайвань) с долгим сроком службы
- Цанговый патрон с 11 цангами в комплекте поставки
- Быстрое и качественное восстановление режущих кромок и геометрии изношенных сверл
- Удобная транспортировка



Технич. характеристики	MR-13S
Электропитание ~50 Гц	220 B
Двигатель	160 Вт
Число оборотов	4.4 00 мин ⁻¹
Диам. затачиваемого сверла	Ø 4 MM - Ø 14 MM
Угол заточки при вершине	95° - 135°
Габариты Д х Ш х В	380 x 270 x 320 mm
Macca	17 КГ





вершине



- 11 цанг ER20 от Ø 4 до Ø 14 мм
- Заточной круг CBN

Сменные заточные круги		
Комплект кругов (2 шт.) CBN (кубический нитрид бора) для заточки фрез из быстрорежущей стали (HSS)	730 0550	15'180
Комплект кругов (2 шт.) SDC (синтетический алмаз) для заточки фрез из твердого сплава (НМ)	730 0560	15'180
Подставка под станок	857 4015	14'883





MR-13Q - Станок для заточки сверл для мест сварки из быстрорежущей стали и твердых сплавов

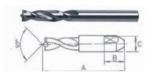
Главные аргументы: качество, производительность и цена

- Легкая, быстрая и качественная заточка специальных сверл для высверливания мест контактной сварки диаметром от 4 до 14 мм.
- Очень простая работа на станке, не требующая никаких специальных знаний и навыков
- ▶ Высококачественные заточные круги Legao (Тайвань) с долгим сроком службы
- Цанговый патрон с 12 цангами в комплекте поставки
- Быстрое и качественное восстановление режущих кромок и геометрии изношенных сверл
- Удобная транспортировка



Технич. характеристики	MR-13Q
Электропитание ~50 Гц	220 B
Двигатель	180 Вт
Число оборотов	4.400 мин ⁻¹
Диам. затачиваемого сверла	Ø 4 mm - Ø 14 mm
Угол заточки при вершине	110° - 140°
Габариты Д х Ш х В	275 X 185 X 200 MM
Macca	13 кг





Комплект поставки

- 12 цанг ER20 от Ø 4 до Ø 14 мм
- Заточной круг CBN

Сменные заточные круги		
Круг CBN (кубический нитрид бора) для заточки сверл из быстрорежущей стали (HSS)	730 0850	7'380
Круг SDC (синтетический алмаз) для заточки сверл из твердого сплава (HM)	730 0860	7'380
Подставка под станок	857 4015	14'883



MR-6A - Станок для заточки спиральных сверл малого диаметра из быстрорежущей стали и твердых сплавов

Главные аргументы: качество, производительность и цена

- Легкая, быстрая и качественная заточка спиральных сверл малого. диаметра от 0,8 до 6 мм.
- Заточка угла при вершине с затыловкой и заточка заднего угла
- Оснащен видеокамерой с 8-кратным оптическим увеличением и 15-дюймовым экраном для контроля установки
- Видеосистема: разрешение экрана 1280х1024 пикселей, видео 15 кадров в секунду, микропроцессорное управление.
- Высококачественные заточные круги Legao (Тайвань) с долгим сроком службы
- Цанговый патрон с 11 цангами в комплекте поставки
- Быстрое и качественное восстановление режущих кромок и геометрии изношенных сверл
- Удобная транспортировка



Технич. характеристики	MR-6A
Электропитание ~50 Гц	220 B
Двигатель	250 Вт
Число оборотов	4.400 мин ⁻¹
Диам. затачиваемого сверла	Ø 0,8 мм - Ø 6 мм
Угол заточки при вершине	90° - 150°
Габариты Д х Ш х В	400 X 235 X 510 MM
Macca	37 кг



Рис.: MR-6A



Задний

- 11 цанг ER16M от Ø 1 до Ø 6 мм
- Заточной круг CBN

Сменные заточные круги		
Круг CBN (кубический нитрид бора) для заточки сверл из быстрорежущей стали (HSS)	730 2650	12'660
Круг SDC (синтетический алмаз) для заточки сверл из твердого сплава (HM)	730 2660	12'660
Подставка под станок	857 4015	14'883





MR-K2 - Станок для заточки корончатых сверл

Главные аргументы: качество, производительность и цена

- Легкая, быстрая и качественная заточка кольцевых сверл из быстрорежущей (HSS) и кобальтовой стали (HSS Cobalt), корончатых сверл с напайными твердосплавными пластинками (TCT)
- Жесткая массивная конструкция позволяет с высокой точностью затачивать сверла диаметром до 52 мм
- ▶ Зажим сверл с хвостовиком Weldon 19,05 мм
- Лазерный индикатор для точной настройки углов заточки зубьев
- ▶ Высококачественные заточные круги Legao (Тайвань) с долгим сроком службы
- Очень широкие настроечные возможности позволяют затачивать сверла самой разной геометрии
- ▶ В комплекте делительные диски для заточки сверл с различным количеством зубьев
- Быстрое и качественное восстановление режущих кромок и геометрии изношенных корончатых сверл



Рис.: MR-K2

Технич. характеристики	MR-K2
Электропитание ~50 Гц	220 B
Двигатель	370 Вт
Число оборотов	2.800 мин ⁻¹
Диам. затачиваемого сверла	до Ø 52 мм
Хвостовик сверла	Weldon 19,05 мм
Ход шлифовальной головки	70 MM
Ход держателя инструмента	170 MM
Размер заточного круга	Ø 125 mm / Ø 25 mm
Габариты Д х Ш х В	320 X 175 X 170 MM
Macca	31 KF



РУБ. С УЧЕТОМ НДС Арт. 730 1900

К	Сомплект поставки
•	Лва лелительных лис

• Заточной круг CBN

Сменные заточные круги		
Круг CBN (кубический нитрид бора) для заточки сверл из быстрорежущей стали (HSS)	730 1950	14'760
Подставка под станок	857 4015	14'883



MR-8oA - Станок для заточки спиральных сверл большого диаметра

Главные аргументы: качество, производительность и цена

- Легкая, быстрая и качественная заточка сверл всех типов диаметром от 3 до 80 мм.
- Универсальный станок для заточки разнообразного осевого инструмента: стандартных спиральных сверл, ступенчатых сверл, сверл для тонколистового металла, сверл по дереву, зенковок и др.
- Жесткая массивная конструкция позволяет с высокой точностью затачивать сверла большого диаметра
- Разнообразное применение благодаря очень широким настроечным возможностям
- Быстрое и качественное восстановление режущих кромок и геометрии изношенных сверл



Технич. характеристики	MR-8oA
Электропитание ~50 Гц	220 B
Двигатель	550 Вт
Число оборотов	2.800 мин ⁻¹
Диам. затачиваемого сверла	Ø 3 mm - Ø 80 mm
Угол заточки при вершине	30° - 180°
Размер заточного круга	Ø 200 MM / Ø 32 MM
Габариты Д х Ш х В	555 x 380 x 500 mm
Macca	135 кг



Комплект поставки

• Корундовый заточной круг Ø200 мм

Сменные заточные круги		
Корундовый круг для заточки сверл из быстрорежущей стали (HSS)	730 1850	4'200
Подставка под станок	835 3010	28'440



MR-U2 - Универсальный станок для заточки сверл, фрез, резцов, штихелей и другого инструмента

Главные аргументы: качество, производительность и цена

▶ Легкая, быстрая и качественная заточка различного режущего инструмента.

> Жесткая, устойчивая к вибрации конструкция и прецизионный шпиндель обеспечивают высокое качество заточки

Индексная головка с 24 фиксированными положениями

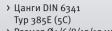
Большие возможности по изготовлению гравировальных штихелей (цилиндрических и конических)





Комплект поставки



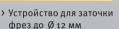


> Размер Ø4/6/8/10/12 мм



> Устройство для заточки спиральных сверел до Ø 12 мм







> Устройство для заточки резцов до 21 х 21 мм

>	Заточн	ой кі	nvr CBN

Технич. характеристики	MR-U2
Электропитание ~50 Гц	220 B
Двигатель	250 Вт
Число оборотов	5.300 мин ⁻¹
Регулировка вертикального / обратного угла	o - 45°
Регулировка горизонтального угла / конуса	o - 180°
Диам. затачиваемого инструмента	Ø 1 mm - Ø 16 mm
Габариты Д х Ш х В	350 x 450 x 340 mm
Macca	49 кг

Сменные заточные круги		
Круг CBN (кубический нитрид бора) для заточки сверл из быстрорежущей стали (HSS)	730 5270	1'380
Круг SDC (синтетический алмаз) для заточки сверл из твердого сплава (НМ)	730 5260	1'980
Подставка под станок	857 4015	14'883



MR-600G - Универсальный станок для заточки сверл, фрез, резцов, метчиков и другого инструмента

Главные аргументы: качество, производительность и цена

- Легкая, быстрая и качественная заточка практически любого инструмента: сверл, метчиков, резцов, концевых, торцевых, червячных, сферических, дисковых фрез и др.
- Линейные направляющие рабочего стола
- Шариковые винты перемещения стола и шлифовальной головки
- Механизированный подъем и опускание шлифовальной головки
- Вращение шлифовального круга на 360° в горизонтальной плоскости, на 20° вверх и на 40° вниз в вертикальной плоскости относительно горизонтальной оси
- ▶ На шлифовальной головке предустановлено два круга (корундовый и алмазный чашечный) с возможностью быстрой замены рабочего круга
- > Жесткая массивная конструкция из высококачественного чугуна Meehanite обеспечивает отсутствие вибраций и высокую точность заточки
- Может использоваться для круглой и внутренней шлифовки.



Технич. характеристики	MR-600G
Электропитание ~50 Гц	380 B
Двигатель	550 Вт
Число оборотов	2.800 мин ⁻¹
Размер рабочего стола	550 X 130 MM
Высота рабочей зоны	300 MM
Размер корундового круга	Ø 125 мм / 50 мм / Ø 32 мм
Габариты Д х Ш х В	750 x 590 x 690 mm
Macca	150 кг





MR-600G

РУБ. С УЧЕТОМ НДС Apr. 730 5500

SOUCH CONTROL OF THE PARTY OF T
Рис.: MR-600G

- Делительная головка 50Н
- Приспособление для заточки резцов 50С
- Заточной круг CBN

Дополнительные принадлежности		
Приспособление 50E для заточки концевых и сферических фрез, резцов, штихелей и др.	730 5510	76'200
Приспособление 50К для заточки спиральных сверл, метчиков, дисковых фрез и др.	730 5520	76'200
Подставка 50В для MR-600G	730 5530	19'440



MR-X1 - Станок для заточки концевых фрез из быстрорежущей стали и твердых сплавов

Главные аргументы: качество, производительность и цена

- ▶ Легкая, быстрая и качественная заточка концевых фрез диаметром от 4 до 14 мм
- Очень простая работа на станке, не требующая никаких специальных знаний и навыков
- ▶ Заточка торцевых режущих кромок, заточка заднего угла и подточка перемычки 2-х, 3-х и 4-х зубых концевых фрез
- Высококачественные заточные круги Legao (Тайвань) с долгим сроком службы
- ▶ Два цанговых патрона (для 2-х и 4-х зубых фрез и для 3-х зубых фрез) с 6 цангами в комплекте поставки
- ▶ Быстрое и качественное восстановление режущих кромок и геометрии изношенных фрез
- Удобная транспортировка













Комплект поставки

• 6 цанг ER25 от Ø 4 до Ø 14 мм

9'060

9'060

14'883

• Заточной круг SDC

730 3150

730 3160

857 4015

Сменные заточные круги	
Круг CBN (кубический нитрид бора) для заточки фрез из быстрорежущей стали (HSS)	
Круг SDC (синтетический алмаз) для заточки фрез из твердого сплава (HM)	7
Подставка под станок	



MR-X3A - Станок для заточки концевых фрез из быстрорежущей стали и твердых сплавов

Главные аргументы: качество, производительность и цена

- Легкая, быстрая и качественная заточка концевых фрез диаметром от 4 до 20 мм
- Очень простая работа на станке, не требующая никаких специальных знаний и навыков
- ▶ Заточка торцевых режущих кромок, заточка заднего угла и подточка перемычки 2-х, 3-х и 4-х зубых концевых фрез
- ▶ Высококачественные заточные круги Legao (Тайвань) с долгим сроком службы
- Четыре цанговых патрона (для 2-х и 4-х зубых фрез и для 3-х зубых фрез) с 9 цангами в комплекте поставки
- Быстрое и качественное восстановление режущих кромок и геометрии изношенных фрез
- Удобная транспортировка



Технич. характеристики	MR-X3A
Электропитание ~50 Гц	220 B
Двигатель	160 Вт
Число оборотов	4. 400 мин ⁻¹
Диам. затачиваемой фрезы	Ø 4 MM - Ø 20 MM
Угол при вершине	0° - 5°
Габариты Д х Ш х В	300 x 180 x 210 mm
Macca	15 кг









Комплект поставки

- 6 цанг ER20 от Ø 4 до Ø 14 мм
- 3 цанги ER25 от Ø 16 до Ø 20 мм
- Заточной круг SDC

Сменные заточные круги		
Комплект кругов (2 шт.) CBN (кубический нитрид бора) для заточки фрез из быстрорежущей стали (HSS)	730 3250	7'380
Комплект кругов (2 шт.) SDC (синтетический алмаз) для заточки фрез из твердого сплава (НМ)	730 3260	7'380
Подставка под станок	857 4015	14'883





MR-X6 - Станок для заточки концевых фрез из быстрорежущей стали и твердых сплавов

Главные аргументы: качество, производительность и цена

- Легкая, быстрая и качественная заточка концевых фрез диаметром от 4 до 14 мм
- Очень простая работа на станке, не требующая никаких специальных знаний и навыков
- > Заточка торцевых режущих кромок, заточка заднего угла и подточка перемычки 2-х, 3-х и 4-х зубых концевых фрез
- Заточка боковой режущей кромки (ленточки)
- ▶ Высококачественные заточные круги Legao (Тайвань) с долгим сроком службы
- Два цанговых патрона (для 2-х и 4-х зубых фрез и для 3-х зубых фрез) с 6 цангами в комплекте поставки
- Быстрое и качественное восстановление режущих кромок и геометрии изношенных фрез
- Удобная транспортировка

Технич. характеристики Электропитание ~50 Гц

Диам. затачиваемой фрезы

Двигатель

Macca

Число оборотов

Габариты Д х Ш х В



400 X 170 X 240 MM

22 KF

Ø 4 MM











Комплект поставки

• 6 цанг ER25 от Ø 4 до Ø 14 мм

14'883

Рис.: MR-X6

• Заточной круг SDC

MIK-YO	
200'460	
РУБ. С УЧЕТОМ НДС	
Арт. 730 3600	

MD V

	2-х зубая
MR-X6	
220 B	
160 BT	
4.400 МИН ⁻¹	
4 MM - Ø 14 M	M

Сменные заточные круги
Комплект кругов (2 шт.) CBN (кубический нитрид бора) для заточки фрез из быстрорежущей стали (HSS)
Комплект кругов (2 шт.) SDC (синтетический алмаз) для заточки фрез из твердого сплава (НМ)
Подставка под станок

730 3650 19'020 730 3660 19'020

857 4015



MR-X7 - Станок для заточки концевых фрез из быстрорежущей стали и твердых сплавов

Главные аргументы: качество, производительность и цена

- Легкая, быстрая и качественная заточка концевых фрез диаметром от 12 до 30 мм
- Очень простая работа на станке, не требующая никаких специальных знаний и навыков
- Заточка торцевых режущих кромок, заточка заднего угла и подточка перемычки 2-х, 3-х и 4-х зубых концевых фрез
- Заточка боковой режущей кромки (ленточки)
- Высококачественные заточные круги Legao (Тайвань) с долгим сроком службы
- Два цанговых патрона (для 2-х и 4-х зубых фрез и для 3-х зубых фрез) с 10 цангами в комплекте поставки
- Быстрое и качественное восстановление режущих кромок и геометрии изношенных фрез
- Удобная транспортировка















Комплект поставки

- 10 цанг ER40 от Ø 12 до Ø 30 мм
- Заточной круг SDC

Технич. характеристики	MR-X ₇
Электропитание ~50 Гц	220 B
Двигатель	250 Вт
Число оборотов	4.4 00 мин ⁻¹
Диам. затачиваемой фрезы	Ø 12 mm - Ø 30 mm
Габариты Д х Ш х В	560 x 320 x 380 mm
Macca	44 κι



Комплект кругов (2 шт.) CBN (кубический нитрид бора) для заточки фрез из быстрорежущей стали (HSS) Комплект кругов (2 шт.) SDC (синтетический алмаз) для заточки фрез из твердого сплава (НМ) Подставка под станок

24'240 14'883

24'240





MR-X8 - Станок для заточки сферических фрез из быстрорежущей стали и твердых сплавов

Главные аргументы: качество, производительность и цена

- Легкая, быстрая и качественная заточка сферических фрез. диаметром от 6 до 20 мм
- Простая работа на станке, не требующая никаких специальных знаний и навыков
- Заточка режущих кромок, передней и задней поверхностей 2-х зубых сферических фрез.
- ▶ Высококачественные заточные круги Legao (Тайвань) с долгим сроком службы
- Цанговый патрон с 8 цангами в комплекте поставки.
- Быстрое и качественное восстановление режущих кромок и геометрии изношенных фрез
- Удобная транспортировка



Технич. характеристики	MR-X8
Электропитание ~50 Гц	220 B
Двигатель	250 Вт
Число оборотов	4. 400 мин ⁻¹
Диам. затачиваемой фрезы	Ø 6 mm - Ø 20 mm
Радиус затачиваемой фрезы	3 - 10 MM
Угол при вершине	o° - 3°
Габариты Д х Ш х В	600 x 290 x 370 mm
Macca	37 кг



Комплект поставки

- 8 цанг ER32 от Ø 6 до Ø 20 мм
- Заточной круг CBN
- Заточной круг SDC

Сменные заточные круги		
Комплект кругов (2 шт.) CBN (кубический нитрид бора) для заточки фрез из быстрорежущей стали (HSS)	730 4050	17'520
Комплект кругов (2 шт.) SDC (синтетический алмаз) для заточки фрез из твердого сплава (НМ)	730 4060	17'520
Подставка под станок	857 4015	14'883



MR-F4 - Комбинированный станок для заточки сверл и фрез из быстрорежущей стали и твердых сплавов

Главные аргументы: качество, производительность и цена

- Легкая, быстрая и качественная заточка спиральных сверл диаметром от 3 до 13 мм и концевых фрез диаметром от 4 до 14 мм.
- ▶ Совмещает возможности станков MR-13D и MR-X1
- Для спиральных сверл: заточка угла при вершине с затыловкой, заточка заднего угла, подточка перемычки для улучшения врезания сверла, повышения времени его стойкости и точности просверленного отверстия
- Для концевых фрез: заточка торцевых режущих кромок, заточка заднего угла и подточка перемычки 2-х, 3-х и 4-х зубых концевых фрез
- ▶ Высококачественные заточные круги Legao (Тайвань) с долгим сроком службы
- Быстрое и качественное восстановление режущих кромок и геометрии изношенных сверл и фрез



РУБ. С УЧЕТОМ НДС Арт. 730 3800

Технич. характеристики	MR-F4
Электропитание ~50 Гц	220 B
Двигатель	250 Вт
Число оборотов	4.400 мин ⁻¹
Диам. затачиваемого сверла	Ø 3 мм - Ø 13 мм
Диам. затачиваемой фрезы	Ø 4 mm - Ø 14 mm
Угол при вершине сверла	95° - 135°
Угол при вершине фрезы	0° - 5°
Габариты Д х Ш х В	305 x 165 x 230 mm
Macca	21 КГ

Комплект поставки

- 11 цанг от Ø 3 до Ø 14 мм
- Заточной круг SDC



вершине







Рис.: MR-F4





4-х зубая

Сменные заточные круги		
Комплект кругов (2 шт.) CBN (кубический нитрид бора) для заточки сверл из быстрорежущей стали (HSS)	730 3850	12'660
Комплект кругов (2 шт.) SDC (синтетический алмаз) для заточки сверл из твердого сплава (НМ)	730 3860	12'660
Подставка под станок	857 4015	14'883





MR-F6 - Комбинированный станок для заточки сверл и фрез из быстрорежущей стали и твердых сплавов

Главные аргументы: качество, производительность и цена

- Легкая, быстрая и качественная заточка спиральных сверл диаметром от 12 до 30 мм и концевых фрез диаметром от 13 до 30 мм.
- ▶ Совмещает возможности станков MR-26D и MR-X5
- Для спиральных сверл: заточка угла при вершине с затыловкой, заточка заднего угла, подточка перемычки для улучшения врезания сверла, повышения времени его стойкости и точности просверленного отверстия
- Для концевых фрез: заточка торцевых режущих кромок, заточка заднего угла и подточка перемычки 2-х, 3-х и 4-х зубых концевых фрез
- Высококачественные заточные круги Legao (Тайвань) с долгим сроком службы
- ▶ Быстрое и качественное восстановление режущих кромок и геометрии изношенных сверл и фрез



РУБ. С УЧЕТОМ НДС Арт. 730 3900

MR-F6
220 B
250 Вт
4. 400 мин ⁻¹
Ø 12 мм - Ø 30 мм
95° - 135°
Ø 13 мм - Ø 30 мм
0° - 5°
420 X 230 X 285 MM
48 кг



Комплект поставки

- 18 цанг от Ø 12 до Ø 30 мм
- Заточной круг CBN
- Заточной круг SDC













. вершине

Сменные заточные круги

Комплект кругов (2 шт.) CBN (кубический нитрид бора) для заточки сверл из быстрорежущей стали (HSS)
Комплект кругов (2 шт.) SDC (синтетический алмаз) для заточки сверл из твердого сплава (НМ)
Подставка под станок

бора) 730 3950

730 3950 **26'400** 730 3960 **26'400** 857 4015 **14'883**



MR-M3 - Станок для заточки токарных резцов с напайными и сменными пластинами из твердого сплава

Главные аргументы: качество, производительность и цена

- Легкая, быстрая и качественная заточка лезвий токарных и расточных резцов, лезвий, режущих пластин и другого инструмента
- ▶ Большие возможности по настройке и регулировке, позволяющие затачивать инструмент с самой разнообразной геометрией
- Линейные направляющие суппорта, ход суппорта в двух направлениях и вращение в трех плоскостях
- Жесткая массивная конструкция из высококачественного чугуна Meehanite обеспечивает отсутствие вибраций и высокую точность заточки
- Наклон шлифовального круга на 40° вверх и на 40° вниз в вертикальной плоскости относительно горизонтальной оси
- ▶ Может использоваться для плоской шлифовки



Комплект поставки

• Заточной круг SDC

РУВ. С УЧЕТОМ ПДС Арт. 730 6000		
Технич. характеристики	MR-M ₃	
Электропитание ~50 Гц	380 B	
Двигатель	250 Вт	
Число оборотов	2.800 мин ⁻¹	
Ход суппорта	100 MM	
Высота резца	5 - 30 MM	
Радиус при вершине резца	0,4 - 10 MM	
Размер шлифовального круга	Ø 125 / 50 / Ø 32 mm	
Габариты Д х Ш х В	520 X 290 X 730 MM	
Macca	78 кг	



Сменные заточные круги		
Круг CBN (кубический нитрид бора) для заточки фрез из быстрорежущей стали (HSS)	730 6050	15'240
Круг SDC (синтетический алмаз) для заточки фрез из твердого сплава (HM)	730 6060	15'240
Подставка под станок	857 4015	14'883





MR-Y₃C - Станок для заточки прямых и спиральных метчиков из быстрорежущей стали и твердых сплавов

Главные аргументы: качество, производительность и цена

- Легкая, быстрая и качественная заточка метчиков от М5 до М2о
- Очень простая работа на станке, не требующая никаких специальных знаний и навыков
- ➤ Заточка заходной части, торца и передней режущей кромки прямых и спиральных метчиков с 2-мя, 3-мя и 4-мя канавками
- ▶ Высококачественные заточные круги Legao (Тайвань) с долгим сроком службы
- Два цанговых патрона (для 2-х и 4-х канавочных и для 3-х канавочных метчиков) с 6 цангами в комплекте поставки
- ▶ Быстрое и качественное восстановление режущих кромок и геометрии изношенных метчиков
- Удобная транспортировка



Технич. характеристики	MR-Y ₃ C
Электропитание ~50 Гц	220 B
Двигатель	160 Вт
Число оборотов	4.400 мин ⁻¹
Размер затачиваемого метчика	M5 - M20
Угол заборной части метчика	5° - 30°
Габариты Д х Ш х В	300 x 180 x 225 mm
Macca	14 КГ









Комплект поставки

- 6 цанг ER25 от Ø 5 до Ø 14 мм
- Заточной круг CBN

Сменные заточные круги		
Круг CBN (кубический нитрид бора) для заточки метчиков из быстрорежущей стали (HSS)	730 4350	14'760
Kpyr SDC (синтетический алмаз) для заточки метчиков из твердого сплава (HM)	730 4360	14'760
Подставка под станок	857 4015	14'883



MR-X4 - Станок отрезной для инструмента из быстрорежущей стали и твердых сплавов

Главные аргументы: качество, производительность и цена

- ▶ Легкая, быстрая и точная отрезка концевых фрез, сверл и инструментальных заготовок диаметром от 4 до 14 мм
- Очень простая работа на станке, не требующая никаких специальных знаний и навыков
- Отрезка обломанных и сколотых концов фрез и сверл перед последующей заточкой
- ▶ Раскрой инструментальных заготовок, подрезка хвостовиков
- ▶ Точный рез за минимальное время
- Высококачественные заточные круги Legao (Тайвань) с долгим сроком службы
- Цанговый патрон с 11 цангами в комплекте поставки
- Удобная транспортировка



Технич. характеристики	MR-X4
Электропитание ~50 Гц	220 B
Двигатель	160 Вт
Число оборотов	4.4 00 мин ⁻¹
Диаметр отрезки	Ø 4 mm - Ø 14 mm
Габариты Д х Ш х В	320 X 175 X 170 MM
Macca	12 КГ



- 11 цанг ER25 от Ø 4 до Ø 14 мм
- Заточной круг CBN

Сменные заточные круги		
Круг CBN (кубический нитрид бора) для отрезки инструмента из быстрореж. стали (HSS)	730 7350	6'960
Круг SDC (синтетический алмаз) для отрезки инструмента из твердого сплава (HM)	730 7360	6'960
Подставка под станок	857 4015	14'883





MR-Q10 - Станок для заточки пильных дисков с зубьями из инструментальной стали и твердых сплавов

Главные аргументы: качество, производительность и цена

- Легкая, быстрая и качественная заточка пильных дисков диаметром. от 60 до 350 мм.
- Станок работает в полностью автоматическом режиме работы
- > Заточка цельнолитых пильных дисков из инструментальной стали и комбинированных дисков с напайными или приваренными твердосплавными зубьями
- Регулируемая скорость вращения пильного диска при заточке.
- Быстрое и качественное восстановление передней и задней поверхности зубьев
- Конструкция станка защищена международным патентом



Технич. характеристики	MR-Q10
Электропитание ~50 Гц	220 B
Двигатель	250 Вт
Число оборотов	4. 400 мин ⁻¹
Диам. затачиваемого диска	Ø 60 мм - Ø 350 мм
Скорость заточки	40 - 60 зубьев в минуту
Габариты Д х Ш х В	620 x 550 x 440 mm
Macca	59 кг



Сменные заточные круги		
Круг CBN (кубический нитрид бора) для заточки дисков из быстрорежущей стали (HSS)	730 6550	4'200
Круг SDC (синтетический алмаз) для заточки дисков с зубьями из твердого сплава (НМ)	730 6560	4'200
Подставка под станок	857 4015	14'883



MR-S380 - Станок для заточки пильных дисков с зубьями из инструментальной стали и твердых сплавов

Главные аргументы: качество, производительность и цена

- Легкая, быстрая и качественная заточка ленточных пил с шириной полотна от 16 до 45 мм
- > Заточка ленточных пил из углеродистой стали по дереву, биметаллических ленточных пил по металлу и ленточных пил с напайными твердосплавными зубьями по металлу
- Заточка ленточных пил с переменным и постоянным шагом зубьев
- Станок работает в полностью автоматическом режиме работы
- Регулируемая скорость вращения пильного диска при заточке.
- Быстрое и качественное восстановление передней и задней. поверхности зубьев
- Конструкция станка защищена международным патентом



Технич. характеристики	MR-S ₃ 80
Электропитание ~50 Гц	220 B
Двигатель	550 Вт
Число оборотов	2.800 мин ⁻¹
Ширина полотна пилы	16 - 45 мм
Шаг зубьев	3 - 30 MM
Скорость заточки	40 - 60 зубьев в минуту
Диаметр заточного диска	Ø 150 mm
Габариты Д х Ш х В	600 x 500 x 1000 mm
Macca	102 КГ



Сменные заточные круги		
Круг CBN (кубический нитрид бора) для заточки дисков из быстрорежущей стали (HSS)	730 6750	1'500
Круг SDC (синтетический алмаз) для заточки дисков с зубьями из твердого сплава (HM)	730 6760	1'500





MR-DS16 / MR-DS16U - Высокопроизводительные электрические резьбонарезные манипуляторы

Главные аргументы: качество, производительность и цена

- ▶ Быстрое, качественное и эффективное нарезание резьбы в сквозных и глухих отверстиях заготовок из стали, чугуна, цветных сплавов и пластиков
- Американская технология GOSYNC: силовой привод от высокопроизводительного синхронного сервопривода с планетарным редуктором
- Ручной и автоматический режимы работы позволяют быстро, точно и эффективно нарезать резьбу в любой заготовке
- Интеллектуальная система управления с сенсорным дисплеем
- ▶ Программирование скорости прямого и обратного вращения, крутящего момента, глубины и шага нарезаемой резьбы
- Программируемый возвратно-поступательный режим работы предотвращает поломку метчика: после нескольких оборотов вперед шпиндель делает несколько оборотов назад
- Защита от перегрузки и превышения крутящего момента
- MR-DS16: вертикальный шпиндель с максимальной жесткостью наиболее удобен для нарезания резьб большого диаметра
- MR-DS16U: поворотный в двух плоскостях шпиндель позволяет нарезать резьбу под любым углом

Технич. характеристики	MR-DS16 / MR-DS16U				
Электропитание ~50 Гц	220 B				
Двигатель	600 Вт				
Число оборотов	о - 312 мин ⁻¹				
Нарезаемая резьба	M3 - M16				
Рабочий радиус	1100 MM				
Крутящий момент	91 HM				
Габариты в сложенном виде Д х Ш х В	720 x 560 x 180 mm				
Macca	25 кг				



Рис.: MR-DS16U с опциональным основанием PML-300

116°040Руб. С УЧЕТОМ НДС
Арт. 735 0100

MR-DS16

МR-DS16U

122⁶400

РУБ. С УЧЕТОМ НДС
Арт. 735 0500

Комплект поставки

• 8 цанг M3, M4, M5, M6-M8, M10, M12, M14, M16

MR-DS30 / MR-DS30U - Мощные электрические резьбонарезные манипуляторы для нарезания крупных резьб

Главные аргументы: качество, производительность и цена

- ▶ Быстрое, качественное и эффективное нарезание резьбы в сквозных и глухих отверстиях заготовок из стали, чугуна, цветных сплавов и пластиков
- Американская технология GOSYNC: силовой привод от высокопроизводительного синхронного сервопривода с планетарным редуктором
- Ручной и автоматический режимы работы позволяют быстро, точно и эффективно нарезать резьбу в любой заготовке
- Интеллектуальная система управления с сенсорным дисплеем
- Программирование скорости прямого и обратного вращения, крутящего момента, глубины и шага нарезаемой резьбы
- Программируемый возвратно-поступательный режим работы предотвращает поломку метчика: после нескольких оборотов вперед шпиндель делает несколько оборотов назад
- > Защита от перегрузки и превышения крутящего момента
- MR-DS30: вертикальный шпиндель с максимальной жесткостью наиболее удобен для нарезания резьб большого диаметра
- MR-DS3oU: поворотный в двух плоскостях шпиндель позволяет нарезать резьбу под любым углом

Технич. характеристики	MR-DS30 / MR-DS30U
Электропитание ~50 Гц	220 B
Двигатель	1200 Вт
Число оборотов	о - 150 мин ⁻¹
Нарезаемая резьба	M6 - M30
Рабочий радиус	1200 MM
Крутящий момент	300 Нм
Габариты в сложенном виде Д х Ш х В	930 x 660 x 210 mm
Macca	43 кг



Комплект поставки
• 9 цанг М6-М8, М10, М12, М14, М16, М18-20, М22, М24, М30



PML - Мощные магнитные основания для резьбонарезных манипуляторов

Главные аргументы: качество, производительность и цена

- ▶ Быстрое и удобное зарепление резьбонарезного манипулятора на любой поверхности из стали и чугуна
- Магнитный контур на основе неодимовых магнитов
- Крепежные отверстия М10 для закрепления на манипуляторе
- ▶ Включение и выключение путем поворота ручки
- ► PML-300 отлично подходит для закрепления MR-DS16 / MR-DS16U
- ▶ PML-600 отлично подходит для закрепления MR-DS30 / MR-DS30U



Рис.: РМL-300

Рис.: CHV-160A



Арт. 742 0300



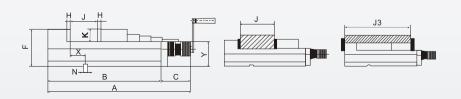
Технич. характеристики	PML-300	PML-600		
Максимальная нагрузка	300 кг	600 кг		
Максимальная прижимная сила	10500 H	18000 H		
Габариты Д х Ш х В	200 x 140 x 60 mm	300 x 160 x 60 mm		
Macca	9,6 кг	18 кг		

MR-CHV - Станочные тиски с гидроусилением для станков с ЧПУ и обрабатывающих центров

Главные аргументы: качество, производительность и цена

- Станочные тиски с высокой точностью и повторяемостью
- Предназначены для зажима заготовки на станках с ЧПУ и обрабатывающих центрах
- > Закаленные шлифованные направляющие и губки
- ✓ Литой корпус из высококачественного чугуна с шаровидным графитом GGG 60
- ▶ Повторяемость зажима при одинаковом усилии зажатия о,о1 мм
- Установка на станке вдоль и поперек стола с помощью пазов 18 Н7 и установочных шпонок





Модель	A	В	С	D	F	Н	J	Ј3	K	N	X	Y	Усилие зажатия	Macca	Габаритные размеры
CHV-100A	475	340	135	101	133	15	0-125	125-320	48	18	45	85	36 кН (3528 кг)	27кг	600x220x185
CHV-130A	540	405	135	131	150	15	0-180	180-380	55	18	65	95	46 кН (4508 кг)	40кг	665x250x205
CHV-160A	630	495	135	161	163	15	0-240	240-470	58	18	65	105	56 кН (5488 кг)	60кг	760x280x215
CHV-200A	750	570	135	201	173	15	0-280	280-540	63	18	82	115	71 кН (6958 кг)	81кг	860x320x225



MRCM (Meiri China Machine) — один из ведущих мировых производителей станков для заточки инструмента



Завод в Тайчжоу



История

Основанная более 20 лет назад, компания MRCM находится в юго-восточном Китае, провинции Чжецзян, в городе Тайчжоу.

Продукция

Компания MRCM специализируется на разработке и производстве небольших станков для заточки различного металлорежущего инструмента и станочной оснастки. Основная продукция компании это станки для заточки сверл всех типов, концевых фрез, метчиков, токарных резцов, пильных дисков и ленточных пильных полотен, универсальные заточные станки, заточные станки с ЧПУ, резьбонарезные манипуляторы, фаскосниматели, станочные тиски и др.

Качество

Являясь одним из ведущих китайских и мировых разработчиков этой продукции, MRCM имеет **72 патента** (национальных и международных) в области заточных технологий и оборудования. Система контроля качества MRCM сертифицирована по ISO 9001. Продукция компании экспортируется в Японию, США, Западную Европу и уже давно является эталоном качества и надежности

Сервис

Постоянная работа по совершенствованию выпускаемой продукции, строгий выходной контроль, внимание к нуждам покупателей и отличная сервисная служба позволяют обеспечивать высочайшее профессиональное качество станков.



Выставки

Ежегодно компания MRCM участвует в более чем 30 крупнейших промышленных выставках по всему миру, постоянно поддерживая тесный контакт с покупателями и демонстрируя свои новейшие разработки.



Официальный дилер в России:

«ПО ИП»

Тел: +7 (812)602-77-08

E-mail: info@poip.ru

www.poip.ru