

ABRASIVES AND COOLANT OIL

ABRASIVOS Y LÍQUIDO REFRIGERANTE

АБРАЗИВЫ И ОХЛАЖДАЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ

砂轮和冷却油





MVM offers its customers the supply of consumables used on our products such as

abrasives and lubricants and coolant oils, always available for immediate delivery 365 days a year.

We also offer consulting services to advise on the best abrasive in relation to the individual needs of our customers and a training service on the correct preparation and maintenance of the coolant and the grinding machine to ensure a high quality grinding results and a longer machine life.



MVM предлагает своим клиентам поставку таких материалов, используемых на выпускаемых

заточных станках, как абразивы, так и охлаждающие и смазывающие жидкости. Они всегда доступны на складе - 365 дней в году. Помимо этого предоставляется также консультация для подбора наиболее подходящего абразива в зависимости от индивидуальных потребностей клиента и услуга по обучению правильной подготовки охлаждающей жидкости и её проверки, для того чтобы гарантировать заточному станку лучшее качество использования и долгий срок службы.



MVM ofrece a sus clientes el servicio de suministro de los materiales de consumo usados en nuestros

productos, como los abrasivos y líquidos oleosos y refrigerantes, siempre disponibles listos para la entrega los 365 días del año. Además, ofrecemos servicio de asesoría para aconsejar el mejor abrasivo en relación con las exigencias específicas de nuestros clientes, y un servicio de formación acerca de la preparación y el mantenimiento correcto del líquido refrigerante, para garantizar a la máquina afiladora una mejor calidad de uso y una vida útil prolongada.



MVM 向客户提供产品消耗品比如砂轮，

润滑油和冷却油等。一年365天都可以发货。我们还可以根据客户不同的需求推荐最适合的机器，砂轮，冷却液，为客户提供培训服务，以保证磨削质量和机器的使用寿命。

ABRASIVE SEGMENTS SECTORES СЕГМЕНТЫ 分段砂轮



Абразивные сегменты это трапецевидные пористые детали из корунда (оксид алюминия) или кубитрона на керамической связке. Они размещаются на специально предназначенным для этого суппорте. Сегменты позволяют иметь особенно агрессивную обработку, гарантируя таким образом скорость выполнения работы и хорошее качество отделки, которая зависит от зернистости используемого абразива при обработке обычной стали.



The abrasive segments are trapezoidal shaped in corundum (aluminum oxide) or Cubitron with ceramic binder, suitably mounted on special segment holding wheel, and allow a particularly aggressive interrupted cut, ensuring execution speed and good quality finishing depending on the grit of abrasive. Used in grinding standard steel types.



Los sectores abrasivos son cuerpos trapezoidales porosos en corindón (óxido de aluminio) o Cubitron con aglomerante cerámico que, montados correctamente en coronas porta sectores, permiten un corte ininterrumpido particularmente agresivo, garantizando velocidad de ejecución y buena calidad de acabado en función del grano de abrasivo usado en la elaboración de los aceros comunes.



分段砂轮为梯形形状，由刚玉或者陶瓷成分粘结而成。安装在特殊的分段砂轮夹持装置上，可实现强力的磨削。保证磨削速度和磨削的质量。用于磨削通用的钢质材料。

CERAMIC CUP WHEELS MUELAS DE TAZA CERÁMICAS ЧАШЕЧНЫЕ КЕРАМИЧЕСКИЕ ШЛИФКРУГИ 陶瓷杯形砂轮



Речь идёт об абразивных пористых деталях имеющих классическую форму чаши, они изготавливаются из корунда (оксид алюминия) или кубитрона на керамической связке. Позволяют иметь отличное качество заточки на всех видах стальных ножей. В наличии также фланцы и специальные вкладыши для адаптации к посадочному отверстию.

Are cylindrical abrasive wheels with typical cup-shape, made of corundum (aluminum oxide) or Cubitron with ceramic binder, which enable a high quality sharpening of all types of steel. Also available are reduction flanges and adaptators for varying centering holes.

Son cuerpos cilíndricos abrasivos porosos, caracterizados por la típica forma de taza, realizados en corindón (óxido de aluminio) o Cubitron con aglomerante cerámico, que permiten una excelente calidad de afilado en todas las hojas de acero.

杯形砂轮是杯状的圆形砂轮，由刚玉或者陶瓷成分粘结而成。可实现所有钢质材料的高质量磨削。也可以减少法兰和接头的使用。

SUPERABRASIVE CUP WHEELS MUELA DE TAZA EN SUPERABRASIVO ЧАШЕЧНЫЕ ШЛИФКРУГИ ИЗ СУПЕР АБРАЗИВА 超精杯形砂轮



Тонкий слой абразива нанесённый на основу из алюминия в форме чаши: конической или цилиндрической. Они гарантируют высокую отдачу при заточке быстрорежущей стали (HSS) и твёрдого сплава (HM). Их ограниченное изнашивание совместно с достаточно холодным распилом позволяют существенно сократить время заточки, гарантируя при этом отличную отделку. Алмазные абразивы (D) используются исключительно для заточки инструмента из карбида вольфрама (HM), тогда как абразивы из эльбора (CBN) особенно подходят для заточки быстрорежущей стали (HSS) большой жёсткости.

Thin abrasive bands set on a cylindrical or conical cup-shaped aluminum structure, that guarantee a high efficiency in grinding of high speed steels (HSS) and tools made of tungsten carbide (HM). Their limited degree of wear combined to a particularly cold cut allows greatly reduced cycle times and ensuring an excellent surface finish. Diamond abrasives (D) are used mainly for the grinding of tungsten carbide (HM), while the abrasive cubic borazon nitride (CBN boron) are particularly suitable for high speed steel blades (HSS) of high hardness.

Finas bandas de abrasivo montadas en una estructura de aluminio a forma de taza cilíndrica o cónica, que garantizan un alto rendimiento en afilado de aceros súper rápidos (HSS) y herramientas en carburo de tungsteno (HM) Su limitado grado de desgaste combinado a un corte extremadamente frío, permiten reducir de forma considerable los tiempos de afilado garantizando un excelente acabado superficial. Los abrasivos en diamante (D) se usan exclusivamente para el afilado de las herramientas en carburo de tungsteno (HM), mientras los abrasivos en nitruro de boro cúbico o Borazon (CBN) son especialmente indicados para hojas de acero súper rápido (HSS) con durezas altas.

超精杯形砂轮呈圆柱体形状或者锥形形状。可以实现高速钢和钨钢合金的高效率磨削。磨削时砂轮磨损量非常小，可以减少磨削循环次数并且确保完美的磨削表面。

COOLANT OIL
LÍQUIDO REFRIGERANTE
ОХЛАЖДАЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ
冷却油




Synthetic oil emulsion for grinding, to be added to water at a concentration of 1.5-2%, supplied with our machines in the correct quantity for one coolant tank, and available for periodic renewal in quantities 0,5-1-5 -10-20 liters.



Synthetic oil emulsion for grinding, to be added to water at a concentration of 1.5-2%, supplied with our machines in the correct quantity for one coolant tank, and available for periodic renewal in quantities 0,5-1-5 -10-20 liters.



冷却油需要添加在水里使用，比例为1.5-2%。一台机器的冷却槽里需要配置适量的冷却油。我们提供定期更新的冷却油，容积有0.5-1-5-10-20升。

 Маслянная синтетическая эмульсия для шлифования, смешивается с водой в соотношении 1,5-2%, всегда присутствует при поставке станка в необходимом количестве. Для замены жидкости после определённого времени использования, в наличии в упаковках по 0,5-1-5-10-20 литров.

REFRACTOMETER
REFRACTÓMETRO
РЕФРАКТОМЕТР
折射计




An optical instrument that measures the percentage of oil emulsion in the coolant.



Instrumento óptico que permite detectar el porcentaje de emulsión oleosa presente dentro del líquido refrigerante aprovechando la desviación de los rayos luminosos que atraviesan una muestra de líquido.



折射计为测量冷却油与水的百分比的仪器

 Оптический инструмент, позволяющий определить процентное содержание масляной эмульсии внутри охлаждающей жидкости. Работает используя принцип отклонения световых лучей, проникающих через образец жидкости.



MVM Srl - Via del Progresso, 14
42015 CORREGGIO (RE) ITALY
Tel.+39 0522 632266
Fax +39 0522 642011
e-mail: mvmsrl@mvmsrl.it
web site: www.mvmsrl.it

