

# ВН-140-400

## HORIZONTAL HONING MACHINE ГОРИЗОНТАЛЬНО-ХОНИНГОВАЛЬНЫЙ СТАНОК



- Горизонтально-хонинговальный станок с ЧПУ для высокоточных работ и высокой производительности.
- Автоматическая компенсация веса тяжелых предметов.
- Возможность работать в ручном режиме.
- Стандартные крепежные размеры, позволяющие использовать специальные головки.
- Horizontal honing machine CNC for high precision jobs and a high production capacity.
- Automatic compensation of the weight for heavy pieces.
- Possibility to work in manual mode.
- Standard claming dimensions with possibility to use special hoing heads.

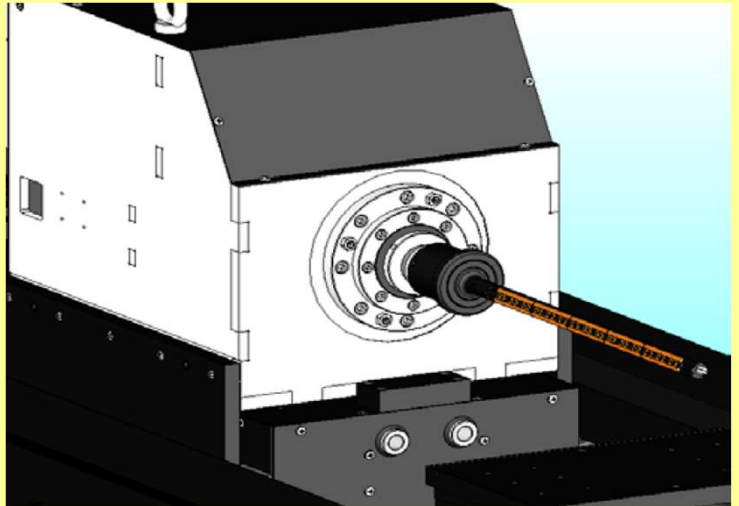
**ПРОСТОЙ ПУТЬ К ТОЧНОСТИ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ**  
**THE EASY WAY FOR PRECISION AND PRODUCTION**

**Honingtec**

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Простая и быстрая настройка и работа  
Панель управления с сенсорным экраном  
3-х осевое управление ЧПУ: подача, скорость и разжим  
Жесткая база обеспечивает качество обработки  
Низкошумный хонинговальный станок  
Высокие осевой и вращающий моменты

Easy and quick set up and operation  
Touch screen operation pannel  
3 NC axes. Stroke, rotation and expansion  
Their rigid base ensures the quality  
Low noise honing machine  
High axial and rotation torque to decrease time



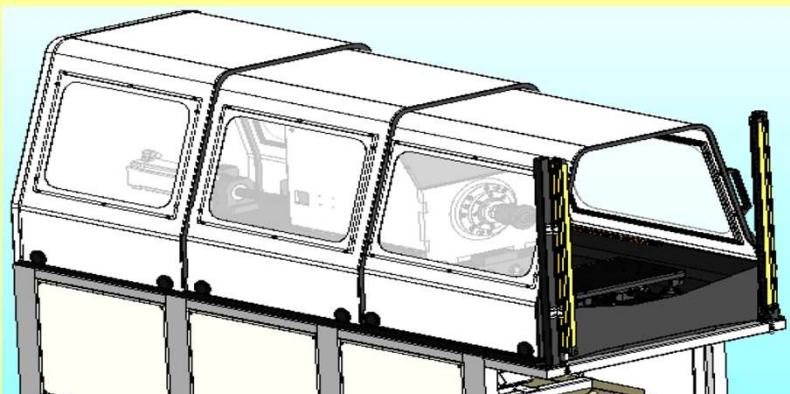
Возможно использование обычных или промышленных хонинговальных головок

The use of conventional or industrial honing heads is possible



Защитный кожух с независимым регулированием. Не мешает установке деталей.

Protection sheet with independent regulation. Do not disturbs the load of pieces



# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Высокоточная электромеханическая система разжима.  
Управляется ЧПУ.  
Автоматический компенсатор веса изделия.  
Также возможно управление в ручном режиме.

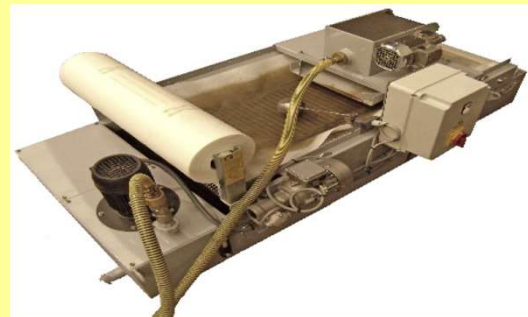
High precision electromechanical expansion system.  
NC axe  
Automatic piece weigh compensation.  
Manual operation also possible.



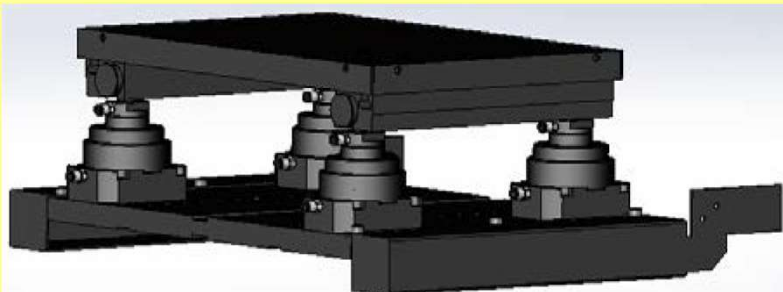
## СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ / STANDART EQUIPMENT

Стандартная оснастка для зажима изделия.  
Система фильтрации магнитный сепаратор +  
бумажный фильтр

Standard equipment for clamping pieces.  
Magnetic + paper filtering system



Специальное зажимное приспособление (опция).  
Special clamping devices (option)

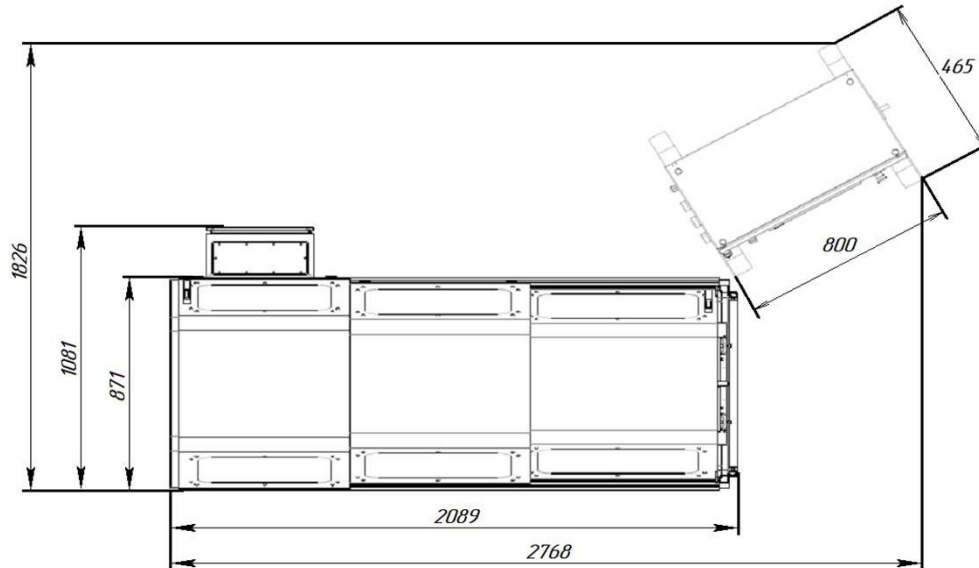


## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ (ОПЦИИ) / OPTIONAL EQUIPMENT

Система охлаждения хонинговального масла.  
Honing oil cooling system (option).

Активный контроль.  
Measuring system (option)





## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		<b>ВН - 140 - 400</b>
Максимальный ход <i>Maximum stroke</i>	мм	400
Скорость подачи шпинделя <i>Axial speed</i>	м/мин	0 - 30
Диапазон диаметров обработки <i>Diameter range</i>	мм	3 - 140 (*)
Скорость вращения шпинделя <i>Rotation speed</i>	об/мин	100 - 2500 (*)
Двигатель шпинделя <i>Spindle motor</i>	кВт	3,5 кВт / 4000 об/мин
Двигатель подачи <i>Stroke motor</i>	кВт	4,78 кВт / 3000 об/мин
Помпа хонинговального масла <i>Honing oil pump</i>	кВт - л/мин	0,63 кВт / 40 л/мин
Двигатель разжима <i>Expansion motor</i>	кВт	0,16 кВт / 2000 об/мин
Допустимый диаметр изделия над крепёжными <i>External diameter above clamping device</i>	мм	339 (*)
Объём хонинговального масла <i>Honing oil capacity</i>	л	120
Максимальный вес изделия <i>Maximum piece weigh</i>	кг/м	200
Напряжение / Частота <i>Voltage / Frequency</i>	В / Гц	230 - 400 В, ТРИ ФАЗЫ+N+T / 50 - 60 230 - 400 V, 3 PH + N + F / 50 - 60
Напряжение управления <i>Manoeuvre voltage</i>		24 VDC
Мощность суммарная <i>Total power</i>	кВт	12
Габариты рабочего места <i>Dimensions to work</i>	мм	См. чертёж с размерами. / See dimensions draw.
Вес нетто (приблизительно) <i>Machine net weight (approx.)</i>	кг	850

(\*): Ориентирован на заказчика, согласно потребностям клиента. / Customizable according to customer needs.

**Примечание:** Мы оставляем за собой право изменять технические характеристики без предварительного предупреждения.

**NOTE:** We reserve the right to change specifications without prior warning.



**HONINGTEC, S.A.**

C/ Sant Jaume, 8-14  
08550 HOSTALETS DE BALENYÀ  
Barcelona (Espanya)  
Tel. 34-93 889 84 10 / 34-93 889 80 44  
Fax 34-93 889 82 76  
e-mail: honingtec@honingtec.com  
http://www.honingtec.com

DISTRIBUIDOR / DISTRIBUTOR

**ООО "Моторист".**

**[www.honingtec.ru](http://www.honingtec.ru)**

**Тел. +7 (495) 510 70 57**