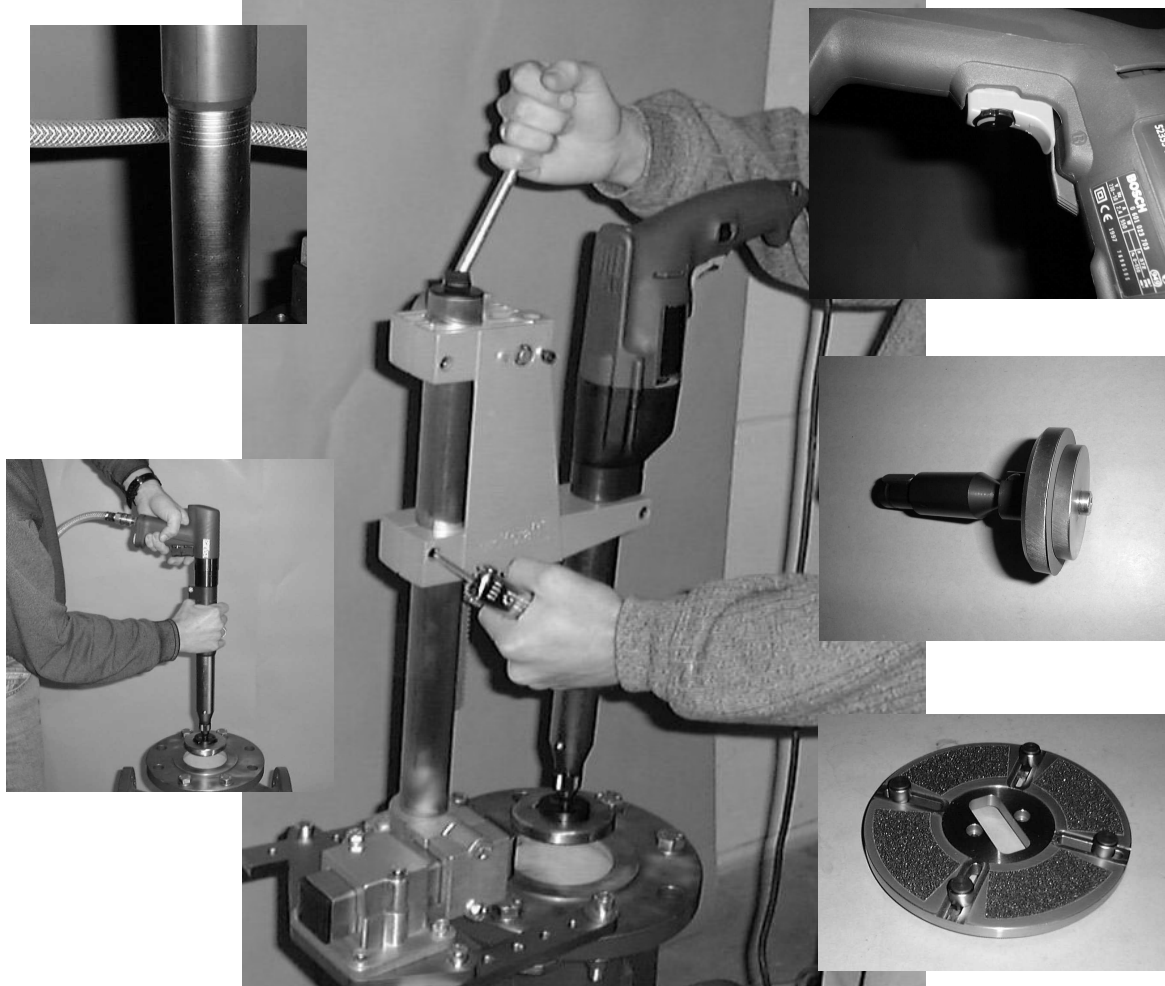


**шлифовальный и притирочный станок  
VM2050S, VM2150  
DN10 ... DN150 / DN 3/8" ... DN6"**



**Шлифование и притирка  
запорной арматуры**

**«на месте»**

**Легкая установка**

**Мощность**

**Жесткая конструкция**



**CLIMAX** GmbH

Transportable Werkzeugmaschinen

ООО «Новые технологии»

125476, г.Москва

ул.Василия Петушкова д.8

тел.+7(495)921-38-26

Fax.: +7(495)781-07-93

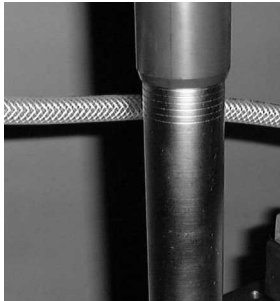
[www.clm-nt.ru](http://www.clm-nt.ru)

# VM2050S, VM2150 Описание



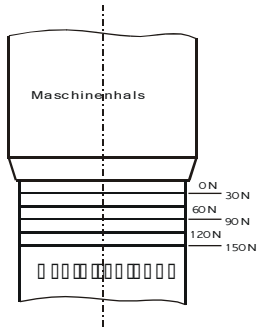
Станок может удерживаться руками или фиксироваться в специальной стойке.

Доступен электрический и/или пневматический привод.

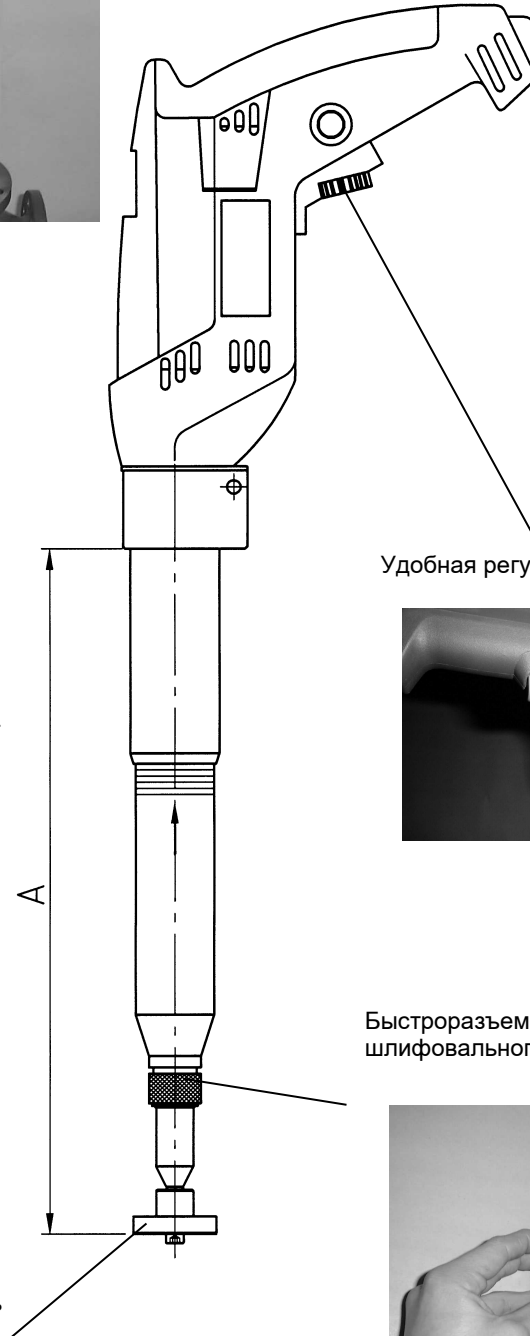


Шкала шлифовального давления

Давление на обрабатываемую поверхность может быть изменено во время работы.



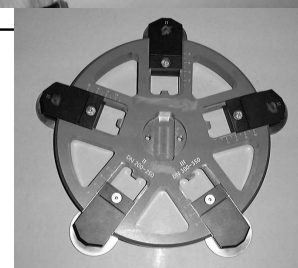
Шлифовальный шпindel



Удобная регулировка скорости



Быстроразъемное соединение для шлифовального инструмента



Планетарное колесо

<b>Технические характеристики</b>			
<b>Рабочий диапазон</b>	min	3/8"	10 mm
	max (VM2050S)	2"	50 mm
	max (VM2150)	6"	150 mm
<b>Глубина погружения</b>	max	12"	300 mm
	max (VM2150)	20"	500 mm
<b>Мощность</b>	электропривод		0,55 kW
	пневмопривод		0,40 kW
<b>Регулировка скорости шпинделя</b>	электропривод		100 ... 550 1/min
	пневмопривод		100 ... 640 1/min
<b>Крутящий момент</b>	постоянный		7,2 Nm
	максимальный		40 Nm

<b>Вес</b>	
<b>Станок VM2050S</b>	
<b>Основная машина без инструмента</b>	4 kg
<b>Станок в кейсе</b>	14 kg
<b>Станок VM2150S, VM2150SV</b>	
<b>Основная машина без инструмента</b>	4 kg
<b>Станок в кейсе</b>	12 kg
<b>Принадлежности в кейсе</b>	16 kg
<b>Станок VM2150</b>	
<b>Основная машина без инструмента</b>	4 kg
<b>Станок в кейсе (электропривод)</b>	18 kg
<b>Станок в кейсе (пневмопривод)</b>	25 kg
<b>Принадлежности в кейсе</b>	17 kg

## Модель VM2050S (DN10 ... DN50 / DN3/8" ... DN2")



P/N	Description
	<p><b>Шлифовальный станок VM2050S</b>                      Рабочий диапазон от 10 до 50 мм.                      Глубина погружения 300 мм .                      Комплектация:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• По одному шлифовальному диску диаметром: 20,25, 30,35, 40, 45, 50, 55, 60 и 65 мм.</li> <li>• По одному направляющему диску: диаметром 19, 24, 31, 39 и 48 мм.</li> <li>• Встроенный индикатор давления</li> <li>• Стартовый набор абразива 100 и 500.</li> <li>• набор инструмента для монтажа.</li> <li>• Кейс для станка и принадлежностей.</li> </ul>
210-00S-S02	VM2050S с электрическим двигателем 230 V / 50 Hz
210-00S-S03	VM2050S с пневматическим двигателем




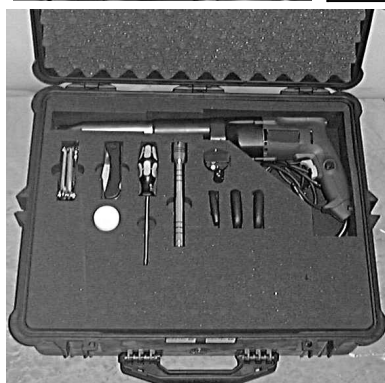
**VM2050S с электрическим двигателем**



**VM2050S с пневматическим двигателем**  
*(standard scope of supply does not include maintenance unit)*

## Модель VM2150S (DN10 ... DN150 / DN3/8" ... DN6")

	P/N	Description	
		<p><b>Шлифовальный станок VM2150S</b>                      Рабочий диапазон от 10 до 150 мм.                      Глубина погружения 300 мм.                      Комплектация:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• По одному шлифовальному диску диаметром: 20,25, 30,35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 73, 80, 85, 90, 95, 100, 105, 110, 120, 140 и 165 мм.</li> <li>• По одному направляющему диску диаметром: 19, 24, 31, 39, 48, 63, 78 и 98 мм.</li> <li>• Четыре направляющих ролика.</li> <li>• Встроенный индикатор индикатор давления.</li> <li>• Стартовый набор абразива 100 и 500.</li> <li>• Набор инструмента для монтажа.</li> <li>• Кейс для хранения и транспортировки.</li> </ul>	
	220-00S-S12	VM2150S с электрическим двигателем 230 V / 50 Hz	
	220-00S-S13	VM2150S с пневматическим двигателем	



VM2150S с электрическим двигателем



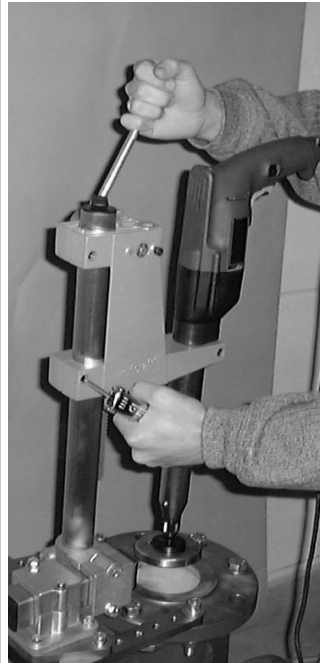
VM2150S кейс с принадлежностями



VM2150S с пневматическим двигателем

(standard scope of supply does not include maintenance unit)

## Модель VM2150 (DN10 ... DN150 / DN3/8" ... DN6")



P/N	Description
	<p><b>Шлифовальный и притирочный станок VM2150</b>                      Рабочий диапазон от 10 до 150 мм .                      Глубина погружения 300 мм).</p> <p>Комплектация:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• По одному шлифовальному диску диаметром: 20,25, 30,35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 73, 80, 85, 90, 95, 100, 105, 110, 120, 140 и 165 мм.</li> <li>• 16 pieces of solid lapping discs: (2 pieces each up to dia 80): dia 25, 30, 35, 45, 55, 65, 80, 100 and 120</li> <li>• По одному направляющему диску: 19, 24, 31, 39, 48, 63, 78 и 98 мм.</li> <li>• Четыре направляющих ролика.</li> <li>• Встроенный индикатор давления .</li> <li>• Стойка с креплением на фланцевой и безфланцевой арматуре</li> <li>• Стартовый набор абразива 100 и 500.</li> <li>• два тюбика притирочной пасты 10мкм и 30 мкм.</li> <li>• Набор инструмента для монтажа.</li> <li>• Кейс для хранения и транспортировки.</li> </ul>
220-00S-S02	VM2150 с электрический двигателем 230 V / 50 Hz
220-00S-S03	VM2150 с пневматическим двигателем



VM2150  
с электрическим  
двигателем




VM2150  
Кейс с  
принадлелжностями



VM2150 с  
пнемоприводом  
(standard scope of sup-  
ply does not include  
maintenance unit)

## Model VM2150SV for Safety Valves (DN10 ... DN150 / DN3/8" ... DN6")

	P/N	Description
		<p><b>VM2150SV Шлифовальный станок укомплектованный специально для обработки предохранительных клапанов.</b></p> <p>Рабочий диапазон от 10 до 50 мм. Глубина погружения 300 мм.</p> <p>Комплектация:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• По одному шлифовальному диску диаметром: 20,25, 30,35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 73, 80, 85, 90, 95, 100, 105, 110, 120, 140 и 165 мм.</li> <li>• По одному направляющему диску диаметром: 19, 24, 31, 39, 48, 63, 78 и 98 мм.</li> <li>• Четыре направляющих ролика</li>   <li>• Встроенный индикатор давления.</li> <li>• Стартовый набор абразива 500 и 1000.</li> <li>• Набор инструмента для монтажа.</li> <li>• Кейс для хранения и транспортировки</li> </ul>
	220-00S-S22	VM2150SV с электродвигателем 230 V / 50 Hz
	220-00S-S23	VM2150SV с пневмодвигателем



**VM2150SV**  
с электродвигателем

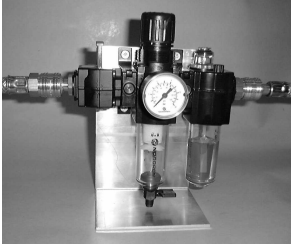
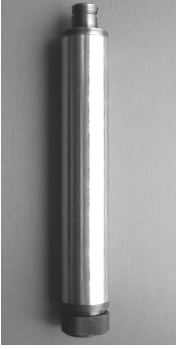

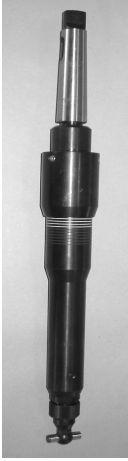


**VM2150SV**  
кейс с принадлежностями



**VM2150SV с пневматическим двигателем (standard scope of supply does not include maintenance unit)**

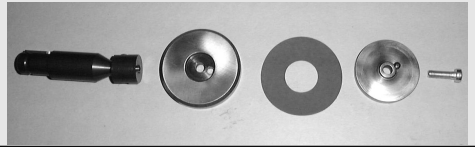
## Принадлежности

	P/N	Description	
	240-13K-001	<p><b>Блок подготовки воздуха для пневматического двигателя</b>                      Требуется для станка с пневмоприводом.                      Блок подготовки воздуха не включен в стандартную комплектацию.                      Состоит из:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• фильтр</li> <li>• масленка</li> <li>• манометр</li> <li>• регулятор скорости</li> </ul>	
	<p>220-35S-N01</p> <p>220-34S-N01</p> <p>220-33S-N01</p>	<p><b>Увеличитель глубины погружения</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Адаптер для увеличения длины шпинделя.</li> <li>• Adapted to the spindle by quick coupling.</li> <li>• Tools are adapted to the extension also by quick coupling.</li> </ul> <p><b>Увеличитель глубины погружения 100 мм</b></p> <p><b>Увеличитель глубины погружения 150 мм</b></p> <p><b>Увеличитель глубины погружения 200 мм</b></p>	
	300-11S-N01	<p><b>3-х захватный центрирующий зажим</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• для диаметров от 80 до 430</li> <li>• Увеличитель глубины до 450 мм</li> <li>• Поставляется в отдельном кейсе</li> </ul>	
	<p>185-00S-S22</p> <p>185-00S-S23</p>	<p><b>Шлифовальный адаптер</b>                      Применяется для использования инструмента станков серии VM2000 на стационарном сверлильном станке. Имеет шкалу индикации давления на обрабатываемую поверхность.</p> <p><b>Шлифовальный адаптер MT2</b>                      Для использования со стационарным сверлильным станком с конусом #2.</p> <p><b>Шлифовальный адаптер MT3</b>                      Для использования со стационарным сверлильным станком с конусом #3.</p>	

Because CLIMAX is committed to product improvement, the machine you receive may be slightly different to the pictures above.



**Solid Grinding and Lapping Discs**  
**DN 10 ... DN 65**  
**(Ball joint coupling 10 mm)**



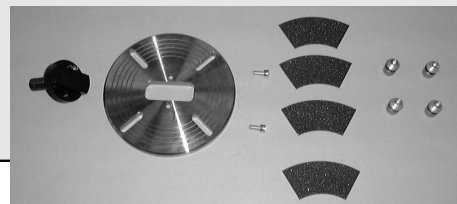
			P/N		
Nominal dia DN [mm]	Dia of Grinding- resp. Lapping disc [mm]	Dia of guiding [mm]	Grinding disc	Lapping disc	Guiding
10	20	9 (Screw head)	130-11T-001	130-12T-002	
	25		130-11T-002		
20	30	19	130-11T-003	130-12T-003	130-13T-001
25	35	24	130-11T-004	130-12T-004	130-13T-002
	40		130-11T-005		
32	45	31	130-11T-006	130-12T-006	130-13T-003
	50		130-11T-007		
40	55	39	130-11T-008	130-12T-008	130-13T-004
50	60	48	130-11T-009	130-12T-010	130-13T-005
	65		130-11T-010		
65	73	63	130-11T-011	130-12T-012	130-13T-006
	80		130-11T-012		
	85		130-11T-013		

**Solid Grinding and Lapping Discs**  
**DN 80 ... DN 100**  
**(Ball joint coupling 15 mm)**



			P/N		
Nominal dia DN [mm]	Dia of Grinding- resp. Lapping disc [mm]	Dia of guiding [mm]	Grinding disc	Lapping disc	Guiding
80	90	78	130-31T-001	130-32T-002	130-33T-001
	100		130-31T-002		
	105		130-31T-003		
100	110	98	130-31T-004	130-32T-005	130-33T-002
	120		130-31T-005		

Solid Grinding Discs  
**with adjustable bearings**  
**DN 80 ... DN 150**  
**(Ball joint coupling 15 mm)**



		P/N
Nominal dia DN [mm]	Dia of Grinding- resp. Lapping disc [mm]	Grinding disc
80	95	130-41T-001
100	115	130-41T-002
125	140	130-41T-003
150	165	130-41T-004
<b>Guide (1 Piece)</b> (4 Pieces are required)		130-42S-N01