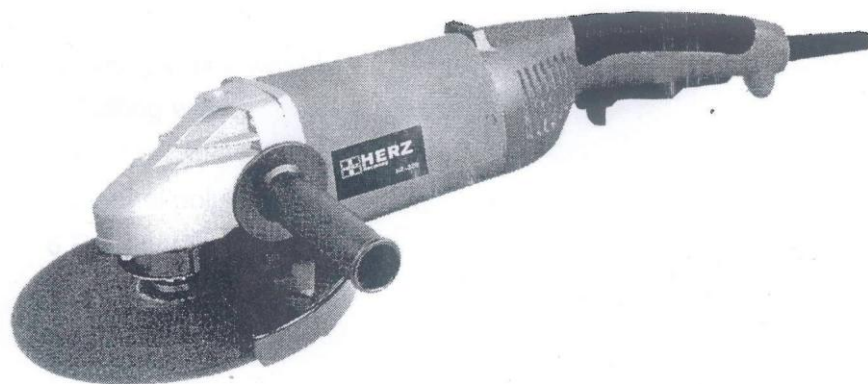




HERZ
Germany

USER MANUAL
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ANGLE GRINDER
УГЛОВОЙ ШЛИФОВАЛЬНЫЙ СТАНОК
HZ-AG230DR



Перед первым использованием прибора внимательно изучите руководство по эксплуатации. Сохраните руководство для дальнейших консультаций

НАЗНАЧЕНИЕ

Угловой шлифовальный станок предназначен для шлифовальных, отрезных и обдирочных работ. Применяется для резки твердых металлов и камня, обдирки, зачистки и шлифовки поверхностей с использованием шлифовальных и отрезных дисков, а также армированных резиновых кругов. Данная модель предназначена для ручного использования, безопасна, надежна и сконструирована согласно международным техническим характеристикам.

Угловой шлифовальный станок данной модели имеет множество преимуществ, таких как приемлемая конструкция, усовершенствованная технология, легкий вес инструмента, большая выходная мощность, высокая скорость оборотов, низкий уровень шума при работе, высокая эффективность работы, простота и удобство в обращении.

Данный шлифовальный станок широко используется для удаления заусениц на металлических деталях, для угловой отточки и полировки сварных швов, а также для резки тонких стальных труб и металлических предметов небольших размеров в машине, например в машиностроении, нефтяной промышленности, химическом машиностроении, строительстве, металлургии и т.п. Шлифовальные станки особенно полезны для объемных работ и при обработке сложных конструкций, которые не допускают применение обычного настольного шлифовального станка. Данный инструмент подходит для тонкой шлифовки и полирования поверхностей металлических и других материалов.

Комплектующие, подходящие для данного углового шлифовального станка:

1. Шлифовальный диск для грубой шлифовки
2. Шлифовальный диск для тонкой шлифовки
3. Отрезной диск
4. Проволочная щетка
5. Полировальная насадка
6. Резиновый диск

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

1. Условия окружающей среды, приемлемые для работы с угловым шлифовальным станком:
 - (1) Не выше, чем 1000м над уровнем моря.
 - (2) Температура окружающей среды – от 15⁰С до 40⁰С.
 - (3) Относительная влажность при температуре 25⁰С не должна быть больше 90%.
2. Перед эксплуатацией инструмента, его следует тщательно осмотреть, то есть проверить его на наличие каких-либо неисправностей, например, не является ли корпус инструмента сломанным или треснутым, не поврежден ли шнур питания. Всегда проверяйте крепление шлифовального или отрезного диска, а также фиксацию шпинделя. Эксплуатация станка без шпинделя строго запрещается. После этого включите прибор с помощью кнопки Вкл/Выкл и дайте инструменту поработать на холостых оборотах некоторое время, чтобы убедиться, что он работает должным образом.
3. Рекомендует проводить тщательный и регулярный осмотр инструмента и его комплектующих. В дополнение к вышеописанному, следует измерить сопротивление изоляции, и его значение не должно быть меньше 7 мегом (измеряется мегомметром). Особое внимание следует уделять в сырую погоду. Если инструмент не используется долгое время, его сопротивление изоляции меньше, чем 7 мегом, его следует повысить, просушив инструмент.
4. Перед эксплуатацией прибора, удостоверьтесь, что напряжение в сети соответствует напряжению,

- указанному на табличке с техническими данными инструмента. Проверьте, чтобы кнопка включения инструмента находилась в положении Выкл (Off), прежде чем подключать инструмент к сети. Если наблюдаются какие-либо перебои в сети, выньте штепсель из розетки, чтобы избежать внезапного включения инструмента.
5. Скорость оборотов диска не должна быть ниже, указанной скорости. Следите, чтобы диск не был поврежден. При наличии повреждения или трещин, проверьте целостность диска с помощью деревянного молотка: при ударе молотком будет слышен соответствующий звук, если диск поврежден. Если диск служит более чем один год, прежде чем снова его использовать, следует тщательно проверить его целостность, а также скорость вращения.
 6. Во время эксплуатации рекомендуется носить защитные очки. Оберегайте шлифовальный диск от резких ударов, так как он может треснуть. Если используется отрезной диск, не раскачивайте инструмент во время работы. Станок следует наклонять на 15°C - 30°C к рабочей поверхности для достижения оптимального результата.
 7. При переноске инструмента, его следует держать за корпус или рукоятку, но ни в коем случае не тяните за шнур питания.
 8. Шнур питания и штепсель инструмента имеют двойную изоляцию. Никогда не заменяйте их на обычный шнур. Оберегайте шнур от повреждений и порезов об острые края.
 9. Храните инструмент в сухом и чистом месте, вдали от агрессивных газов. Корпус прибора изготовлен из поликарбоната. Не используйте для чистки инструмента органические растворители, так как это может повредить корпус.
 10. Разборка и ремонт инструмента должны проводиться только квалифицированным специалистом или в сервисной мастерской.

ОБСЛУЖИВАНИЕ ИНСТРУМЕНТА

1. Периодически осматривайте щетки. Необходимо во время заменять изношенные щетки. После их замены, проверьте, свободно ли двигаются новые щетки в держателе для щеток. Также убедитесь, что вращающийся механизм инструмента двигается должным образом. Затем дайте инструменту поработать на холостых оборотах около 15 минут, чтобы согласовать контакт между щетками и коллектором.
2. Следите, чтобы вентиляционные отверстия были всегда чистыми. Периодически прочищайте отверстия от скопившейся пыли и грязи.
3. Если во время работы наблюдаются побочные явления в эксплуатации инструмента, прибор следует немедленно отключить от сети и отнести в сервисную мастерскую для осмотра:
 - (1) Движущиеся элементы заедают, наблюдается падение скорости оборотов или резкая остановка двигателя.
 - (2) Побочные явления в работе инструмента, например, колебания инструмента, нехарактерный звук, запах, или чрезмерное нагревание двигателя.
 - (3) Чрезмерное образование искр во время эксплуатации инструмента.

АКСЕССУАРЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ С ИНСТРУМЕНТОМ

- | | |
|-----------------------------|--------|
| 1. Шлифовальный диск | 1 шт. |
| 2. Специальный гаечный ключ | 1 шт. |
| 3. Угольные щетки | 1 пара |

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	HZ-AG230DR
Максимальный диаметр диска (мм)	230
Диаметр отверстия диска (мм)	22
Резьба шпинделя	M 14
Напряжение (В)	230
Частота (Гц)	50
Входная мощность (Вт)	2100
Скорость без нагрузки (об/мин)	6000

Срок службы:

Срок службы изделия - 2 года

No.	Teileliste	No.	Teileliste
1	Top Flange	31	Pinion
2	Grinding Wheel	32	Bearing 6202
3	Wheel Guard	33	Bearing Cover
4	Guard M8x30	34	Rotor
5	Guard Nut M8	35	Wind Guard
6	Bottom Flange	36	Screw ST3.9x14
7	Spindle	37	Stator
8	Semicirde Key 4x13	38	Bearing 608
9	Screw M5x16	39	Buckle
10	Spring Cover	40	Buckle
11	Spring Gasket	41	Bearing Cover
12	Front Cover	42	Housing
13	Bearing 6202	43	Brush Connect Seat
14	Bearing Cover	44	Screw ST3.9x10
15	Spring Gasket	45	Brush
16	Screw M4x10	46	Brush Cover
17	Big Gear	47	Screw ST3.9x14
18	Wave Gasket 14	48	Spring
19	Spring Gasket 14	49	Brush Holder
20	Bearing Φ 16x Φ 10x10	50	Screw M4x8
21	Side Handle	51	Soft Start
22	Screw ST4.8x35	52	Work Buckle
23	Screw ST4.8x40	53	Capacitance
24	Lock	54	Spring
25	Spring Lock	55	Rotary Bottom
26	Hatch Spring	56	Switch
27	Rubber Hat	57	Screw Bole ST3.9x18
28	Solowdow Box	58	
29	Nut M8	59	
30	Spring Gasket	60	