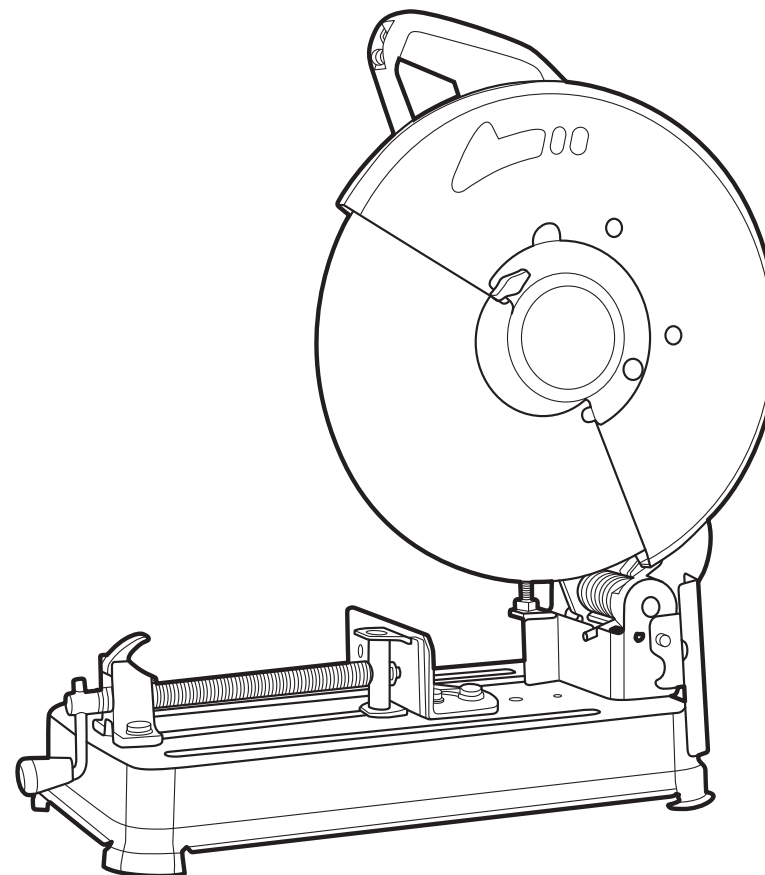




DWT_PT_Man.SDS25_11.2020_V.1.0_EASY_03

DWT® 
www.dwt-pt.com

SDS25-355 DN



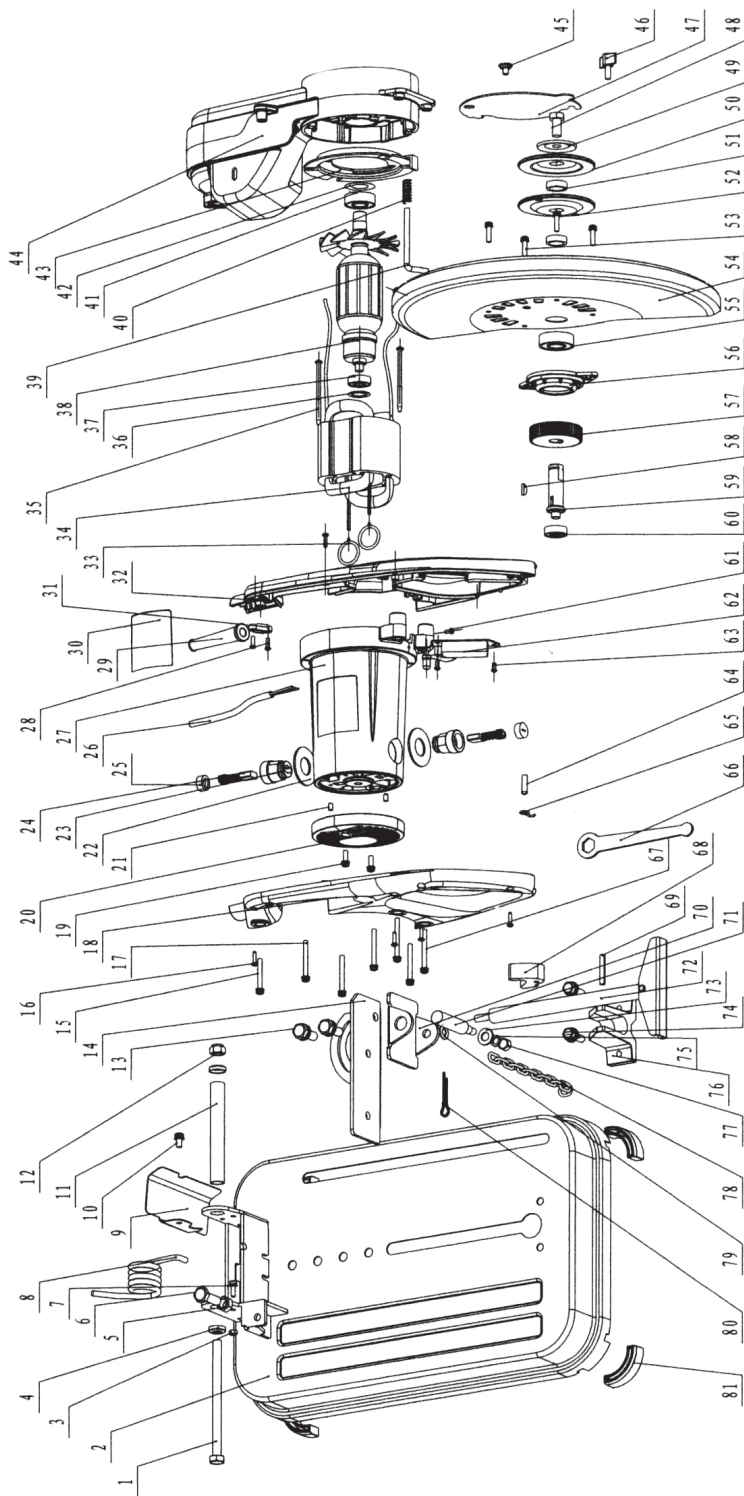
Merit Link International AG
P.O. Box 641, CH-6855 Stabio
Switzerland
www.meritlink.com



en Original instructions

ar دليل المستخدم الأصلي

ua Оригінальна інструкція з експлуатації



WARNING! When using electric tools all the safety instructions should always be observed to reduce the risk of fire, electric shock and fersonal injury before attempting to operate the tool, please read all the instructions and save it for further reference.

BASIC SAFETY PRECAUTIONS FOR ALL ELECTRIC TOOLS

1. Keep work area clean. Cluttered area and benches invite injuries.
2. Consider work area environment. Dont use electric tools in damp or wet locations. Dont expose electric tools to rain. Keep work area well lit, in particular, no inflammable liquids or gases must be present.
3. Avoid electric shock. When you are operation tool. Dont touch metal being grounded, such as. Pipe radiator freezer etc.
4. Keep children and visitors away. Dont let children contact tool on extension cord. All visitors should be kept away from work place.
5. Store idle tool. When not in use, tools should be stored dry high, or locked-up place.
6. Dont force tool. It will do the job better and safer at the rate it is intended. Avoid unnecessary over load which may put the operator at risk and impair junction of the tools.
7. Use right tool. Dont force small tools and attachment to do the job of a heavy duty tool. Dont use tools for purpose not intended, for example, dont use electric cut off machine saw for cutting logs or tree limbs.
8. Dress properly. dont wear loose clothes or jewellery. They can be caught in moving parts. Ruber gloves and non-skid footwear are recommended when working outdoors. Wear protective hair covering to contain ling hair.
9. Use safety goggles. Always wear safety goggles. If dust is produced use the special masks.
10. Dont abuse cables. Never carry tool by cable or rank it to disconnect it from socket. Keep cable form heat, oil and sharp edges.
11. Dont overreach. Keep proper footing and balance at all time.
12. Maintain tools with care. Keep tools sharp and clean for better and safer performance. Follow instruction for lubricating accessories inspect tool cords periodically and replace if damaged. Keep handles dry, clean and free from oil and grease.

13. Disconnect tools. When not in use, before servicing, and when changing accessories such as blades, bits and cutters.
14. Remove adjusting keys and wrenches. Form the habit of checking to see that keys and adjusting wrenches are removed form tool before turning it on.
15. Avoid unintentional staring. Dont carry plugged-in tool with finger on switch. Make sure the switch is off when connecting the plug to the socket.
16. Use extension cord. Fan extension cord is required always check that its cross-section measurement is equal to or greater than that of the tool capabilities and so marked.
17. Stay alert. Watch what you are doing. Use common sense. Do not operate tool when you are tired.
18. Check damage parts. Before further use of the tool, a guard or other part that is damaged should be carefully checked to determine that it will operate properly and perform its intended function, check for alignment of moving parts, blinding of moving parts, breakage of moving parts, mounting and any other conditions that may affect its operation. A guard or other part that is damaged should be properly repaired or replaced by an qualified service center unless otherwise indicated elsewhere in the instruction manual. Have defective switches replaced by an qualified service center. Do not use tool if switch does not turn it on and off.
19. Check the voltage. Do not plug the electric tool into the mains until you have checked that voltage shown on the date plate corresponds to the voltage available.
20. Replace parts. Do not plug the electric into the mains until you have checked that thevoltage shown on the data plate corresponds to the voltage available.
21. Have your tool repalred by an expert. This electric tool is in accordance with the relevant safety regulations. Repairing of electric tool may be carried out only by expert. Otherwise it may cause considerable danger of the user.

STRUCTURE AND FUNCTIONS

Cut-off machines are transportable power tools. Which include two type of class and class. The class cut-off machines, its protective structures include and earth protector. The series of the cut -off machines, which are equipped

with the fibre reinforce grinder wheel, they are mainly used to cut to cut steel pipes, casting iron tube, round steel, a ngle steel, groove steel, and so on. They have the characteristics of easy operating, reasonable construction, top efficiency, etc.

ADDITIONAL SAFETY REGULATIONS

1. If the tool that you bought is in class. I for your safety, before operateding, be sure the housing has correctly been grounded, so it is with the power supply. If an extension cord is required, use only three-core cord, plug and socket which have been correctly grounded.
2. Before plugging this tool into the mains do make sure that the cutting wheel has been tightened securely, the special spanner has been removed from the tool, and the lock pin behind the protection cover has been removed form its locked position.
3. Before moving this tool or fixing parts or adjusting the cutting angle of workpiece or replacing the cutting wheel, etc. Please turn off the switch and remove the plug from the socket.
4. Before operating , be sure to check if the safety protection devices function properly.
5. When operating this tool, it is forbidden to stop the cutting wheel by touching it with hand.
6. When cutting workpiece, dont start operating before you confirm the workpiece has been fixed on the vise securely.
7. Before the cutting wheel contacts the workpiece, you must wait until the cutting wheel reaches the maximun speed .
8. Turn off the switch immediately after finish cutting, then return the cutting wheel back to its original speed.
9. Keep the cutting wheel sharp. Replace it when it has been worn 1/3 approximately.
10. The air-vent of the tool should be cleaned regularly to make sure the motor can be cooled normally.
11. Please use the reinforce fibre cutting wheel with safety. Peripheral speed over 80m.sec. The cutting wheel to be used should be perfect and intact. It shouldnt give a voice of breakage or crack when knocked slightly by a wooden hammer.

12. Please lock the head to lowest position with the chain during storing and transportation of the tool.

TECHNICAL DATA

Model No.	SDS25-355DN
Rated power input: :	2450W
Rated voltage:	220-230V
No load speed:	3800 r/min
Disc capacity	355mm
safety class	I

Spare part list

No	Description	Qty	No	Description	Qty
1	screw M10x130	1	41	bearing 6202	1
2	base plate	1	42	dustproof gaskets	1
3	nut M5	1	43	windshield	1
4	steelbowl	2	44	gear box	1
5	nut M10	1	45	screw M6x6	1
6	screw M10x30	1	46	fly screw M6x10	1
7	screw M5x15	1	47	front board	1
8	spring	1	48	screw M10x20	1
9	spark protector	1	49	plate cover	1
10	screw M6x15	1	50	inner and oute flange	1
11	pin cotter 16x115	1	51	steel bushing	1
12	nut M10	1	52	screw M5x20	1
13	screw M10x25	2	53	screw M5x20	4
14	adjustable angle shelf	1	54	main protect cover	1
15	screw M5x38	1	55	bearng 6203	1
16	screw ST4x14	6	56	front cover	1
17	screw M5x45	4	57	gear	1
18	left handle	1	58	woodruff key 4x13	1
19	screw M5x15	2	59	output shaft	1
20	rear cover	1	60	bearing 6000	1
21	screw M5x8	2	61	screw M4x10	1
22	insulation spacer	2	62	switch	1
23	brush box	2	63	screw ST4x10	2
24	brush	2	64	pin 6x25	1
25	brush holder cover	2	65	hook	1
26	wire	1	66	wrench	1
27	housing	1	67	screw M5x48	2
28	screw ST4x14	2	68	nut for lead screw	1
29	wire protector	1	69	flexible pin 6x32	1
30	brand	1	70	splint	1
31	press plate	1	71	pin	1
32	right handle	1	72	lead screw	1
33	tension spring	1	73	spacer	1
34	stator	1	74	screw M8x25	1
35	screw M5x80	2	75	M8 spring washer	1
36	spacer 26	1	76	lead screw holder	1
37	bearing 629	1	77	nut M8	1
38	armature	1	78	chain	1
39	selflockpin	1	79	spacer M8	1
40	locking spring	1	80	cotter pin	1
			81	rubber feet	4

УВАГА! При використанні електроінструментів слід завжди дотримуватися всіх інструкцій з техніки безпеки, щоб зменшити ризик пожежі, ураження електричним струмом і поранення людини. Перш ніж використовувати інструмент, ознайомтеся з усіма інструкціями та збережіть їх для подальшого використання.

ОСНОВНІ ПРАВИЛА ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ ДЛЯ ВСІХ ЕЛЕКТРОІНСТРУМЕНТІВ

1. Підтримуйте робочу зону в чистоті. Захаращена територія та лавки зумовлюють травми.
2. Беріть до уваги середовище робочої зони. Не використовуйте електроінструменти в сирих або вологих приміщеннях. Не піддавайте електроінструмент впливу дощу. Підтримуйте робочу зону добре освітленою, зокрема тут не повинно бути легкозаймистих рідин і газів.
3. Уникайте ураження електричним струмом. Працюючи з інструментом, не торкайтесь заземленого металу, наприклад морозильної камери з трубчастим радіатором тощо.
4. Не підпускайте близько дітей і відвідувачів. Не дозволяйте дітям торкатися інструмента, який підключено через подовжувач. Усіх відвідувачів слід тримати на відстані від робочого місця.
5. Зберігайте непрацюючий інструмент. Коли інструменти не використовуються, їх потрібно зберігати в сухому, високорозташованому місці або місці, що закривається на замок.
6. Не застосовуйте силу до інструмента. Він виконає роботу краще та безпечніше при темпі, для якого його призначено. Уникайте непотрібного перевантаження, яке може становити загрозу для оператора та послабити з'єднання інструментів.
7. Використовуйте правильний інструмент. Не використовуйте дрібні інструменти та насадки для робіт, призначених для потужного інструмента. Не використовуйте інструменти не за призначенням, наприклад не використовуйте електричну відріzną пилку для різання колод або гілок дерев.
8. Одягайтеся належним чином. Не одягайте вільний одяг або ювелірні вироби. Вони можуть потрапити в рухомі частини. Під час роботи на відкритому повітрі рекомендується використовувати гумові рукавички та нековзне взуття. Одягайте захисне покриття для волосся, щоб приховати довге волосся.
9. Використовуйте захисні окуляри. Завжди носіть захисні окуляри. Якщо утворюється пил, використовуйте спеціальні маски.
10. Правильно поводьтеся з кабелями. Ніколи не переносьте інструмент за кабель і не кладіть його, щоб від'єднати від розетки. Тримайте кабель подалі від джерел тепла, мастила та гострих країв.
11. Не намагайтеся дотягнутися. Завжди дотримуйтесь належного стійкого положення ніг і рівноваги.
12. Поводьтеся з інструментами дбайливо. Підтримуйте інструменти гострими і чистими для кращої та безпечнішої роботи. Дотримуйтесь інструкцій щодо змащування обладнання, періодично перевіряйте шнури інструмента і замінійте їх у разі пошкодження. Підтримуйте ручки сухими, чистими та вільними від мастила і змазки.
13. Відключайте інструменти, коли вони не використовуються, перед сервісним обслуговуванням та при зміні частин, таких як леза, долота і різакі.
14. Знімайте розсувні та гайкові ключі. Виробіть звичку перевіряти, чи розсувні та гайкові ключі прибрані з інструмента перед його увімкненням.
15. Уникайте ненавмисного вмикання. Не переносьте підключений до мережі інструмент, тримаючи палець на вимикачі. Переконайтеся, що вимикач вимкнено, підключаючи вилку

до розетки.

16. Використовуйте подовжувач. Подовжувач для вентилятора обов'язковий. Завжди перевіряйте, що його поперечні виміри дорівнюють можливостям інструмента або перевищують їх, а також, що він відповідно маркований.

17. Будьте обережні. Слідкуйте за тим, що ви робите. Керуйтеся здоровим глуздом. Не використовуйте інструмент, коли ви втомилися.

18. Перевіряйте пошкоджені деталі. Перед подальшим використанням інструмента потрібно ретельно перевірити захисний кожух або інші пошкоджені деталі, щоб визначити, чи будуть вони працювати належним чином і виконувати необхідну їм функцію, перевірити вирівнювання рухомих частин на предмет засмічення чи поломки рухомих частин, кріплення та інші умови, які можуть вплинути на роботу інструмента. Захисний кожух або іншу пошкоджену деталь необхідно належним чином відремонтувати або замінити в кваліфікованому сервісному центрі, якщо інше не вказано в посібнику з експлуатації. Замініть несправні вимикачі у кваліфікованому сервісному центрі. Не використовуйте інструмент, якщо перемикач не вмикається чи не вимикається.

19. Перевіряйте напругу. Не підключайте електричний інструмент до електромережі, поки не перевірите, чи напруга, яка вказана на табличці з характеристиками, відповідає наявній напрузі.

20. Заміняйте деталі. Не підключайте електроінструмент до електромережі, поки не перевірите, що напруга, яка вказана на табличці з характеристиками, відповідає наявній напрузі.

21. Ремонт інструмента виконується фахівцем. Цей електроінструмент відповідає відповідним регламентам безпеки. Ремонт електроінструмента може здійснювати тільки фахівець. Інакше інструмент може становити значну небезпеку для користувача.

БУДОВА ТА ФУНКЦІЇ

Відрізнi машини – це переносний електроінструмент. До них належать два типи класу. До захисних конструкцій відрізнних машин класу також входить і заземлений захисник. Серія відрізнних машин, які оснащені шліфувальним кругом зі зміцненим волокном, в основному використовуються для різання сталевих і чавунних труб, сталі круглого, кутового та поздовжнього січення тощо.

Для них характерна легкість в експлуатації, розумна конструкція, найвища продуктивність тощо.

ДОДАТКОВІ ПРАВИЛА ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ

1. Якщо придбаний вами інструмент належить до класу I, для вашої безпеки перед експлуатацією перевірте, що корпус правильно заземлений і підключений до джерела живлення. Якщо потрібний подовжувач, використовуйте лише трижильний шнур, правильно заземлені вилку та розетку.
2. Перш ніж підключати інструмент до електромережі, перевірте, що ріжучий диск надійно затягнутий, спеціальний розсувний гайковий ключ прибраний з інструмента, а стопорний штифт за захисною кришкою знятий з положення блокування.
3. Перш ніж пересувати інструмент, закріплювати деталі, регулювати кут різання заготовки або замінювати ріжучий диск тощо, вимкніть вимикач і вийміть вилку з розетки.
4. Перед початком роботи переконайтеся в належній роботі пристроїв захисту.

5. Під час роботи з інструментом забороняється зупиняти ріжучий диск рукою.
6. Під час різання заготовки не починайте роботу, перш ніж не переконаєтеся, що вона надійно зафіксована на лещатах.
7. Перш ніж ріжучий диск торкнеться заготовки, необхідно зачекати, поки не буде досягнуто максимальної швидкості.
8. Відразу після закінчення різання вимкніть перемикач, а потім поверніть ріжучий диск до початкової швидкості.
9. Підтримуйте ріжучий диск гострим. Замініть його, коли він зноситься приблизно на 1/3.
10. Потрібно регулярно чистити вентиляційний отвір інструмента, щоб забезпечити нормальне охолодження двигуна.
11. З обережністю використовуйте ріжучий диск з армованого волокна. Периферійна швидкість – більше 80 м/с. Ріжучий диск, який буде використовуватися, повинен бути ідеальним і цілим. Він не повинен видавати звуку поломки або тріскання при незначному постукуванні дерев'яним молотком.
12. Під час зберігання та транспортування інструмента зафіксуйте головку ланцюгом у найнижчому положенні.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель №	SDS25-355DN
Номінальна потужність на вході:	2450 Вт
Номінальна напруга:	220-230 В
Швидкість без навантаження:	3800 об/хв
Робоча область диску:	355 мм
Подвійна ізоляція:	I

Перелік запчастин

№ п/п	Найменування	К-ть	№ п/п	Найменування	К-ть
1	гвинт M10×I30	1	41	підшипник 6202	1
2	плита основи	1	42	пилонепроникні сальники	1
3	гайка M5	1	43	захист від вітру	1
4	стальна чаша	2	44	редуктор	1
5	гайка M10	1	45	гвинт M6×6	1
6	гвинт M10×30	1	46	баранцевий гвинт M6×I0	1
7	гвинт M5×I5	1	47	передня дошка	1
8	пружина	1	48	гвинт M10×20	1
9	захист від іскор	1	49	кришка плити	1
10	гвинт M6×I5	1	50	внутрішній і зовнішній фланці	1
11	шпонка штифта 16×115	1	51	стальна втулка	1
12	гайка M10	1	52	гвинт M5×20	1
13	гвинт M10×25	2	53	гвинт M5×20	4
14	пластина для регулювання кута	1	54	основна захисна кришка	1

15	гвинт M5×38	1	55	підшипник 6203	1
16	гвинт ST4×I4	6	56	передня кришка	1
17	гвинт M5×45	4	57	шестерня	1
18	ліва рукоять	1	58	шпонка Вудруфа 4×13	1
19	гвинт M5×I5	2	59	вивідний вал	1
20	задня кришка	1	60	підшипник 6000	1
21	гвинт M5×8	2	61	гвинт M4×I0	1
22	ізоляційна прокладка	2	62	перемикач	1
23	обойма щіткотримача	2	63	гвинт ST4×I0	2
24	щітка	2	64	штифт 6×25	1
25	кришка щіткотримача	2	65	гачок	1
26	провід	1	66	гайковий ключ	1
27	корпус	1	67	гвинт M5×48	2
28	гвинт ST4×I4	2	68	гайка гвинтового шпінделя	1
29	захист проводу	1	69	рухомий штифт 6×32	1
30	фабричне клеймо	1	70	фіксатор	1
31	натискна пластина	1	71	штифт	1
32	права рукоять	1	72	гвинтовий шпіндель	1
33	натяжна пружина	1	73	прокладка	1
34	статор	1	74	гвинт M8×25	1
35	гвинт M5×80	2	75	пружинна шайба M8	1
36	прокладка 26	1	76	тримач гвинтового шпінделя	1
37	підшипник 629	1	77	гайка M8	1
38	обмотка	1	78	ланцюг	1
39	самостопорний штифт	1	79	прокладка M8	1
40	стопорна пружина	1	80	шпонка	1
			81	гумові ніжки	4

1	مهره M8	77	1	یاطاقان 629	37
1	زنجیر	78	1	آرمیچر	38
1	جداساز M8	79	1	سنجاق خود قفل کن	39
1	خار دو شاخه	80	1	فنر قفل شو	40
4	پایه های لاستیکی	81	1		

لیست قطعات بدکی

شماره	شرح	تعداد	شماره	شرح	تعداد
1	پیچ M10×I30	1	41	یاطاقان 6202	1
2	صفحه بیس یا پایه	1	42	درزگیر های گرد و خاک	1
3	مهره M5	1	43	شیشه محافظ باد	1
4	کاسه فولادی	2	44	جعبه دنده	1
5	مهره M10	1	45	پیچ M6×6	1
6	پیچ M10×30	1	46	پیچ اف ال وی M6×I0	1
7	پیچ M5×I5	1	47	برد جلویی	1
8	فنر	1	48	پیچ M10×20	1
9	محافظ جرقه	1	49	روکش صفحه	1
10	پیچ M6×I5	1	50	فلنج یا لبه ورودی و خروجی	1
11	خار دو شاخه 16×115	1	51	بوشن فولادی	1
12	مهره M10	1	52	پیچ M5×20	1
13	پیچ M10×25	2	53	پیچ M5×20	4
14	قفسه زاویه دار قابل تنظیم	1	54	روکش محافظ اصلی	1
15	پیچ M5×38	1	55	یاطاقان 6203	1
16	پیچ ST4×I4	6	56	روکش جلویی	1
17	پیچ M5×45	4	57	چرخ دنده	1
18	دستگیره چپ	1	58	woodruff kev 4×13	1
19	پیچ M5×I5	2	59	میله خروجی	1
20	کاور عقب	1	60	یاطاقان 6000	1
21	پیچ M5×8	2	61	پیچ M4×I0	1
22	جداساز عایق	2	62	کلید	1
23	جا زغالی	2	63	پیچ ST4×I0	2
24	زغال (جاروبک)	2	64	پین 6×25	1
25	روکش زغال گیر	2	65	قلاب	1
26	سیم	1	66	آچار	1
27	بدنه	1	67	پیچ M5×48	2
28	پیچ ST4×I4	2	68	مهره برای بست اتصال	1
29	خار سیمی	1	69	پین قابل انعطاف 6×32	1
30	برچسب	1	70	پین	1
31	صفحه پرس	1	71	پین	1
32	دستگیره راست	1	72	بست اتصال	1
33	فنر کششی	1	73	جداساز	1
34	استاتور	1	74	پیچ M8×25	1
35	پیچ M5×80	2	75	واشر فنری M8	1
36	جداساز 26	1	76	نگهدارنده بست اتصال	1

هشدار: زمانی که از ابزارهای الکتریکی استفاده می کنید، همه دستور العمل های ایمنی راهمواره باید رعایت کنید تا خطر آتش سوزی، شوک الکتریکی و آسیب فردی کاهش یابد، قبل از اینکه اقدام به راه اندازی ابزار کنید ، لطفاً همه دستور العمل ها را بخوانید و آن را برای مراجعه بعدی جهت کار با ابزار به خاطر بسپارید.

اقدامات احتیاطی مهم برای همه ابزارهای الکتریکی

- محل کار را تمیز نگه دارید، به هم ریختگی میز کار و محل کار ممکن است آسیب هایی را بوجود آورند.
- محیط ناحیه کاری را مورد بررسی قرار دهید. از لوازم الکتریکی در مکانهای مرطوب و خیس استفاده نکنید. ابزارهای الکتریکی را در معرض بارندگی قرار ندهید. ناحیه کاری روشنایی کافی داشته باشد، خصوصاً مایعات قابل اشتعال یا گازها در معرض محیط کاری شما نباشند.
- زمانی که با ابزار کار می کنید ، از شوک الکتریکی یا برق گرفتگی جلوگیری کنید. با فلزات در اتصال به زمین مثل فریزر رادیاتور لوله ای قرار نداشته باشید.
- کودکان و بازدید کننده ها را از ناحیه کاری دور کنید. به کودکان اجازه ندهید که با ابزار روی سیم سیار تماس داشته باشند. همه بازدیدکننده ها باید دور از محل کار قرار گیرند.
- ابزار بلا استفاده را ذخیره کنید، ابزارها باید در مکان خیلی خشک یا جای امن و قفل شده ذخیره شوند. از بار بیش از حد غیر ضروری جلو گیری کنید که ممکن است اپراتور را در معرض خطر قرار دهد و سبب اتصال ناقص به ابزار گردد.
- به ابزار فشار وارد نکنید. زیرا ابزار در نیرو وفشار در نظرگرفته شده بهتر و ایمن تر کار خواهد کرد.
- از ابزار، درست و صحیح استفاده کنید. به ابزار کوچک و ابزار متصل جهت انجام کار با ابزار کار سنگین فشار وارد نکنید. ابزارها را برای اهدافی که در نظر گرفته نشده به کار نبرید، برای مثال ، از اره ماشین برش الکتریکی برای قطع و برش کنده ها و یا شاخه های درخت استفاده نکنید.

8- لباس مناسب بپوشید. لباسهای گشاد نپوشید و از زیور آلات استفاده نکنید زیرا می توانند در قطعات متحرک گیر کنند. زمانی که در بیرون کار می کنید ، استفاده از دستکش های پلاستیکی و کفش های غیر لغزنده توصیه می شود. کلاه ایمنی بپوشید که از موهایتان محافظت شود.

- از عینکهای ایمنی استفاده کنید. همیشه عینک ایمنی بزنید. چنانچه گرد و خاکی ایجاد شد از ماسکهای مخصوص استفاده کنید.
- از سیم ها استفاده نادرست نداشته باشید. هرگز ابزار را باسیم جابجا نکنید یا ابزار را مرتب کنید تا آن از پریز قطع اتصال شود. سیم را دور از حرارت، مواد نفتی و لبه های تیز نگهداری کنید.
- بیش از حد بدن خود را به یک سمت ندهید و نکشید. در جای مناسب بایستید و در همه اوقات تعادل را حفظ کنید.
- با دقت از ابزار نگهداری کنید. برای عملکرد بهتر و مطمئن تر ابزار را تیز و تمیز نگه دارید. از دستور العمل های روغنکاری لوازم یدکی پیروی کنید، به طور دوره ای سیم های ابزار را بازرسی کنید و چنانچه آسیب دیده است تعویض کنید . دستگیره ها را خشک، تمیز و دور از مواد نفتی و روغنی نگهداری کنید.

13- ابزار را از برق قطع کنید. قبل از سرویس‌کاری، زمانی که از آن ها استفاده نمی کنید و زمانی که لوازم های یدکی مثل تیغه ها، سرمه ته ها را تعویض می کنید.

14- کلیدهای تنظیم و آچارها را بردارید. از روی عادت همواره ببینید که کلیدها و آچارهای تنظیم قبل از اینکه ابزار روشن شود از روی ابزار برداشته شده اند.

15- از راه اندازی ابزار به طور ناگهانی جلوگیری کنید. زمانی که ابزار روشن است به کلید اتصال دست نزنید. زمانی که دو شاخه را به سیم برق وصل می کنید مطمئن شوید که کلید خاموش است.

16- از سیم سیار استفاده کنید. همواره لازم است سیم سیار از این لحاظ چک شود که اندازه گیری مقطع عرضی آن مساوی یا بزرگتر از قابلیت های ابزار است که مشخص شده است.

17 — گوش به زنگ باشید. مراقب باشید که حین کار در سلامت کامل باشید . زمانی که خسته اید ابزار را به کار نیندازید.

18- قطعات آسیب دیده را بررسی کنید.قبل از استفاده دوباره از ابزار، حفاظ و دیگر قطعات آسیب دیده باید به دقت بررسی شوند تا مشخص شود که آن بدرستی کار خواهد کرد و کارتعیین شده برای آن انجام خواهد شد. هم تراز ی و تنظیم قطعات متحرک و گرداننده، اتصال قطعات متحرک، شکستگی قطعات، نصب و مونتاژ و دیگر شرایطی که عملکرد ابزار را تحت تاثیر قرار می دهد بررسی شود. حفاظ و دیگر قطعاتی که آسیب دیده اند باید بدرستی تعمیر شوند یا توسط مرکز سرویس و خدمات مجاز تعویض شوند ، مگر اینکه چیزی غیر این باشد که در کتاب راهنمای دستورالعمل مشخص شده است. سونیچ های معیوب باید توسط مرکز خدمات و سرویس مجاز تعویض شوند. زمانی که کلید روشن یا خاموش نمی شود از ابزار استفاده نکنید.

19- ولتاژ را چک کنید، دو شاخه و کلید اتصال ابزار الکتریکی را به سیم اصلی وصل نکنید، تا زمانی که چک کرده باشید، ولتاژ مشخص شده روی صفحه داده ها مطابق با ولتاژ موجود باشد.

20- بعد از جایگزینی قطعه، دو شاخه و کلید اتصال ابزار الکتریکی را به سیم اصلی وصل نکنید ، تا زمانی که چک کرده باشید، ولتاژ مشخص شده روی صفحه داده ها مطابق با ولتاژ موجود باشد.

21- ابزارهای خود را توسط یک کارشناس تعمیر کنید. این ابزار الکتریکی مطابق با قوانین ایمنی مربوطه کار می کند. تعمیر ابزار و لوازم الکتریکی صرفاً باید توسط کارشناسان انجام گیرد، در غیر اینصورت ممکن است خطر بسیار قابل توجهی برای کاربر داشته باشد.

ساختار و کارکردها

ماشین های قطع یا برش ، ابزارهای برقی قابل جابجایی هستند. که شامل دو نوع می باشند: ماشین های قطع یا برشی که ساختار حفاظتی آنها شامل محافظ زمین می باشد. مجموعه ای از ماشین های قطع یا برش که مجهز به فیبر هستند که چرخ سمباده را تقویت می کنند، در اصل آن ها جهت برش لوله های فولادی ، لوله آهنی چدن، فولاد گرد، فولاد زاویه ای ، فولاد شیار ی و امثال اینها به کار برده می شوند. آنها از مشخصات راه اندازی و کار آسان، ساختار مطلوب و مناسب و کارایی بالا برخوردارند.

دیگر اقدامات احتیاطی

- چنانچه ابزاری که شما خریداری کردید از نوع کلاس I است. جهت ایمنی خودتان توصیه می شود که قبل از کار با آن مطمئن باشید که بنده دستگاه بدرستی با زمین اتصال پیدا کرده است و بنابراین دارای منبع تغذیه است. هرگاه از سیم سیار استفاده می شود از سیم سه شاخه ، دوشاخه و پریز استفاده کنید که به طرز درست به زمین اتصال پیدا کرده اند.
- قبل از اینکه این ابزار را به سیم برق ورودی وصل کنید، مطمئن شوید که چرخ برش مطمئناً محکم بسته شده باشد. آچار مخصوص از روی ابزار برداشته شده باشد و بین قفل پشت کاور محافظ از جایگاه قفل شدن آن برداشته شده باشد.
- قبل از تکان دادن این ابزار یا ثابت کردن قطعات در جای خود، یا تنظیم زاویه برش قطعه کار یا تعویض چرخ برش و غیره لطفاً سونیچ را خاموش کنید و دوشاخه را از پریز بکشید.
- قبل از کار با این ابزار، اطمینان حاصل کنید که دستگاههای محافظ ایمنی بدرستی کار می کنند.
- زمانی که با این ابزار کار می کنید، از متوقف کردن چرخ برش با دست خودداری کنید.
- زمانی که قطعه کار برش داده میشود، قبل از اینکه مطمئن شوید که قطعه کار مطمئناً روی گیره ثابت قرار گرفته است، کار را آغاز نکنید.
- قبل از اینکه چرخ برش با قطعه کار تماس پیدا کند ، شما باید منتظر باشید تا اینکه چرخ برش به حداکثر سرعت خود برسد.
- پس از اتمام کار برشکاری فوراً کلید را خاموش کنید، سپس چرخ برش را به سرعت اولیه اش برگردانید.
- چرخ برش را تیز نگه دارید. زمانی که تقریباً 1/3 ساییده شد، آن را تعویض کنید.

10- قسمت تهویه یا منفذ هوای ابزار باید به طور منظم تمیز شود تا این اطمینان حاصل شود که موتور می تواند به طور نرمال سرد شود.

11– لطفاً از چرخ یا سنگ برش فیبری مقاوم و ایمن استفاده کنید. سرعت محیطی بیش از 80m.sec باشد. چرخ برش مورد استفاده باید سالم و بی عیب باشد. زمانی که به آرامی به وسیله چکش چوبی ضربه زده می شود، نباید صدای شکستگی یا ترک خوردگی بدهد.

12- لطفاً در طول ذخیره سازی و جابجایی ابزار ، سر آن را به پایین ترین قسمت با زنجیر قفل کنید و محکم ببندید.

SDS25-355DN	
شماره مدل	
توان ورودی اسمی	2450 وات
ولتاژ اسمی	220-230 ولت
سرعت بی باری	3800 دور/دقیقه
ظرفیت دیسک	355 میلیمتر
عایق مضاعف	I