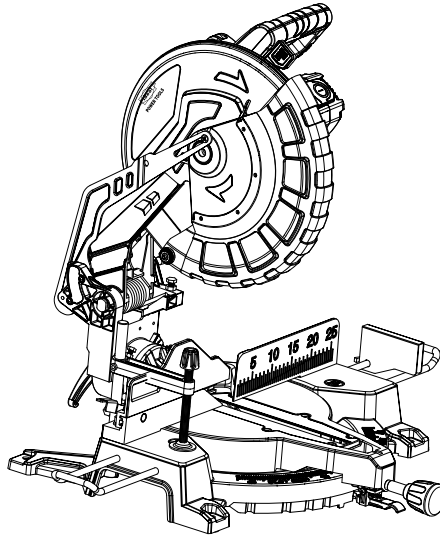


ID MS355N

Part No: 30363

MITRE SAW



 Read though carefully and understand these instructions before use.

OPERATION INSTRUCTIONS

SAFETY RULES

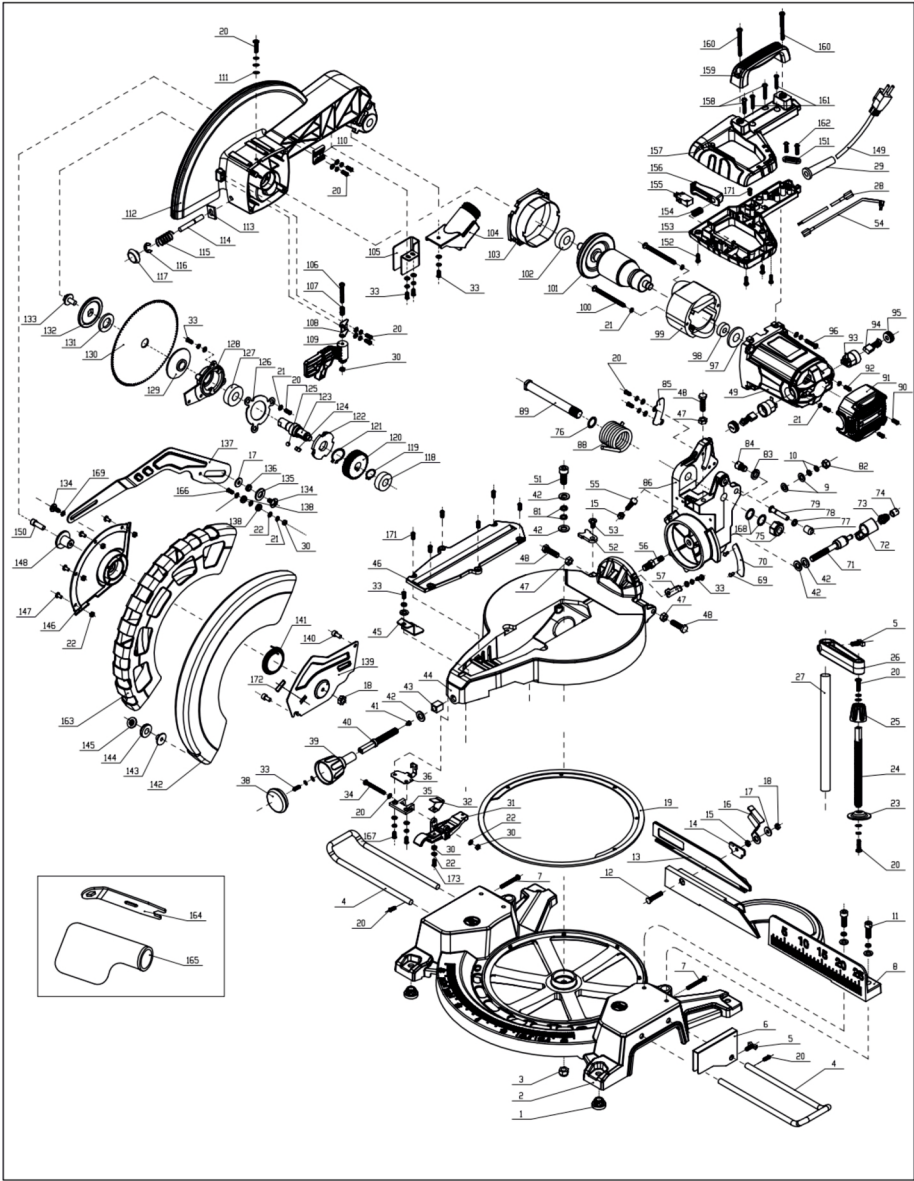
WARNING: TO AVOID MISTAKES THAT COULD CAUSE SERIOUS INJURY, DO NOT PLUG IN THE SAW UNTIL THE FOLLOWING STEPS HAVE BEEN READ AND UNDERSTOOD.

1. Read and become familiar with this entire instruction manual. Learn the tool's applications, limitations, and possible hazards.
2. Avoid dangerous conditions. Do not use power tools in wet or damp areas or expose them to rain. Keep work areas well-lit.
3. Do not use power tools in the presence of flammable liquids or gases.
4. Always keep your work area clean, uncluttered, and well-lit. Do not work on floor surfaces that are slippery with sawdust or wax.
5. Keep bystanders at a safe distance from the work area, especially when the tool is operating. Never allow children near the tool.
6. Do not force the tool to do a job for which it was not designed.
7. Dress for safety. Do not wear loose clothing, gloves, neckties, or jewellery (rings, watches) when operating the tool. They can get caught and draw you into moving parts. Always wear non-slip footwear, and tie back long hair.
8. Wear a face mask or dust mask. The sawing operation produces dust.
9. Always remove the power cord plug from the electrical outlet when making adjustments, changing parts, cleaning, or working on the tool.
10. Keep guards in place and in working order.
11. Avoid accidental start-ups. Make sure the power switch is in the off position before plugging in the power cord.
12. Remove adjusting tools. Always make sure all tools are removed from the saw before turning it on.
13. Never leave a running tool unattended. Turn the power switch off. Do not leave the tool until it has come to a complete stop.
14. Never stand on a tool. Serious injury could result if the tool tips are accidentally hit. Do not store anything above or near the tool.
15. Don't overreach. Keep proper footing and balance at all times. Wear oil-resistant rubber-soled footwear. Keep the floor clear of oil, scrap, and other debris.
16. Maintain tools properly. always keep tools clean and in good working order. Follow instructions for lubricating and changing accessories.
17. Check for damaged parts. Check for alignment of moving parts, jamming, breakage, improper mounting, or any other conditions that may affect the tool's operation. Any part that, which is damaged should be properly repaired or replaced before use.
18. Make the workshop childproof. Use padlocks, master switches, and always remove starter keys.
19. Do not operate the tool if you are under the influence of drugs, alcohol, or medication that could affect your ability to use the tool properly.

SPECIFICATIONS

MODEL	ID MS355N
Net Weight	17.6Kg
Rated Power Input	2400W
Rated Voltage	220-240V
Rated Frequency	50/60Hz
No-load Speed	3950r/min
Max. Blade Diameter	355mm
Bore Diameter	25.4mm
Bevel Cutting Angle	0-45°

EXPLODED VIEW

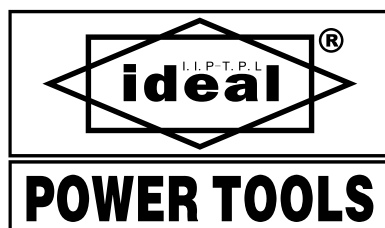


SPARE PART LIST

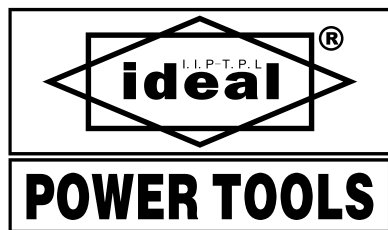
No.	Part Name	Qty.	No.	Part Name	Qty.
1	Rubber Angle	4	43	Nut M10	1
2	Base	1	44	Turnplate	1
3	Screw M10	1	45	Angle Indicator	1
4	Bracket	2	46	Slotted Board	1
5	Screw M6*15	2	47	Nut M8	3
6	Baffle Assembly	1	48	Bolt M8*35	3
7	Cross Screw M5*48	2	49	Housing	1
8	Big Baffle	1	51	Screw M10*25	1
9	Flat Washer Φ16XΦ8X1	7	52	Stop Block	1
10	Spring Washer 8	2	53	Fixed Screw	1
11	Screw M8*35	4	54	Wire Assembly	1
12	Bolt M6*35	1	55	Bolt M6*30	1
13	Active Baffle	1	56	Connector Screw	1
14	Cover Plate	1	57	Pivoting Sign	1
15	Nut M6	1	58	Laser Stand	1
16	Baffle Wrench		69	RivetΦ2XΦ4	2
17	Large WasherΦ18XΦ6X1.5	1	70	Rotating Scale Label	1
18	Nut M6	2	71	Screw Assembly	1
19	Friction Plate	1	71.1	Rotating Screw	1
20	Screw M5*12	11	72	Rotating Button	1
21	Spring Washer 5	8	73	Pin Spring	1
22	Flat washer Φ10XΦ5X0.5	4	74	Rotating Lock Button	1
23	Clamping Board	1	75	Nut M16	1
24	Clamping Screw	1	76	Flat Washer A	1
25	Clamping Handle	1	77	Limited Pin Cap	1
26	Clamping Connecting Bar	1	78	Seal 5	1
27	Support Rod	1	79	Limited Pin	1
28	Cable Harness	1	81	Washer Φ15XΦ10.3	2
29	Sheath	1	82	Nut M8	1
30	Nut M5	4	83	Spring Washer 10	1
31	Trigger	1	84	Screw M10X14	1
32	Angle Spring Plate	1	85	Cover Plate	1
33	Cross Screw M5*16	10	86	Connector	1
34	Cross Screw M5*50	1	88	Big Spring	1
35	Trigger Stand	1	89	Rockarmer Circumgyration Pin	1
36	Locking washer	1	90	Cross Screw ST4*14	2
38	Cap of Angle Handle	1	91	Rear Cover	1
39	Angle Handle	1	92	Cross Screw ST5*12	2
40	Screw	1	93	Brush Holder	2
41	Block	1	94	Carbon Brush	2
42	Flat Washer Φ20XΦ10X2	5	95	Cap of Brush Holder	2

SPARE PART LIST

No.	Part Name	Qty.	No.	Part Name	Qty.
96	Cross Screw M5*25	4	137	Connecting Rod	1
97	Washer Φ27XΦ21	1	138	Bearing 695 (φ13xφ5x4)	2
98	Bearing 6001	1	139	Position Plate	1
99	Stator	1	139.1	Position Block	1
100	Cross Screw ST5*70	2	140	Screw M6*12	2
101	Armature	1	141	Protection Cover Spring	1
102	Bearing 6202	1	142	Protection Cover	1
103	Windshield	1	143	Guiding Sheath	1
104	Dust Pipe	1	144	Guiding Wheel	1
105	Blade Protection Plate	1	145	Retaining Ring	1
106	Cross Screw M5*40	1	146	Guard Liner	1
107	Locking Spring	1	147	Rivet 5*12	4
108	Locking Stand	1	148	Guard Fixed Sheath	1
109	Locking Trigger	1	149	Cable	1
110	Wrench Sheath	1	150	Screw M6*25	1
111	Washer 5	1	151	Terminal Strip	1
112	Blade Cover	1	152	Cross Screw ST4*16	4
113	Felting Needle	1	153	Lower Cover Of Handle	1
114	Spindle Locking Pin	1	154	Switch Trigger Spring	1
115	Spindle Locking Spring	1	155	Switch	1
116	Circlip 6	1	156	Switch Trigger	1
117	Self-locking Button	1	157	Upper Cover of Handle	1
118	Bearing 6000	1	158	Cross Screw M5*30	2
119	Circlip A16	1	159	Lifting Handle	1
120	Gear	1	160	Cross Screw ST5*60	2
121	Circlip A 20	1	161	Cross Screw ST4*30	2
122	Self-locking Circlip	1	162	Cross Screw ST4*16	2
123	Spindle	1	163	Guard Sheath	1
124	Flat Key A5x16	1	164	Wrench	1
125	Steel Ball Φ5	1	165	Dust Bag	1
126	Bearing Cover	1			
127	Bearing 6203	1			
128	Front Cover	1			
129	Inner Flange	1			
130	Blade Cover	1			
131	Blading Bushing	1			
132	Outer Flange	1			
133	Bolt M10*16	1			
134	Fixed Screw	2			
135	Flat Washer Φ24xφ12x1.5	1			
136	Guiding Wheel	1			



www.idealpowertools.com

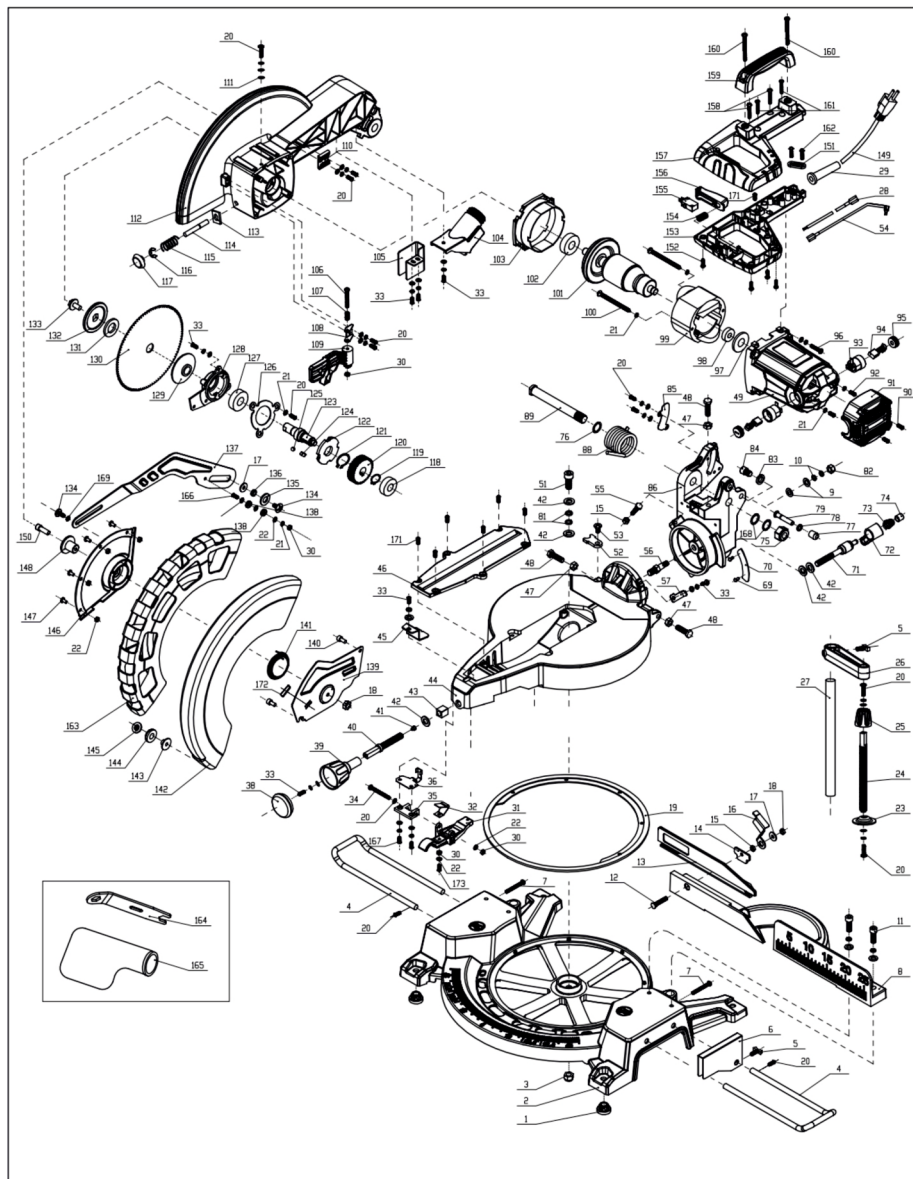


قائمة قطع الغيار

رقم	اسم الجزء	كمية	رقم	اسم الجزء	كمية
96	M5×25 برغي صليبي	4	137	قضيب توصيل	1
97	غسالة Φ27×Φ21	1	138	(Φ13×Φ5×4) محمل ٦٩٥	2
98	محمل ٦٠٠١	1	139	لوحة تحديد	1
99	العضو الثابت	1	139,1	كتلة تحديد	1
100	ST5×70 برغي صليبي	2	140	M6×12 برغي	2
101	العضو الدوار	1	141	نابض غطاء الحماية	1
102	محمل ٦٢٠٢	1	142	غطاء الحماية	1
103	واقى الرياح	1	143	غلاف التوجيه	1
104	أنبوب الغيار	1	144	عجلة التوجيه	1
105	لوحة حماية للشفرة	1	145	حلقة تثبيت	1
106	M5×40 برغي صليبي	1	146	بطانة الحماية	1
107	نابض النقل	1	147	برشام ١٢×٥	4
108	حامل النقل	1	148	غلاف تثبيت الحماية	1
109	زناد النقل	1	149	كابل	1
110	غلاف المفاح	1	150	M6×25 برغي	1
111	غسالة ٥	1	151	شريط التوصيل	1
112	غطاء الشفرة	1	152	ST4×16 برغي صليبي	4
113	إبرة تثبيت	1	153	الغطاء السفلي للمقبض	1
114	ديوس قفل المغزل	1	154	نابض زناد المفاح	1
115	نابض قفل المغزل	1	155	مفتاح	1
116	حلقة تثبيت ٦	1	156	زناد المفاح	1
117	زر ذاتي النقل	1	157	الغطاء العلوي للمقبض	1
118	محمل ٦٠٠٠	1	158	M5×30 برغي صليبي	2
119	A16 حلقة تثبيت	1	159	مقبض الرفع	1
120	ترس	1	160	ST5×60 برغي صليبي	2
121	A20 حلقة تثبيت	1	161	ST4×30 برغي صليبي	2
122	حلقة تثبيت ذاتية النقل	1	162	ST4×16 برغي صليبي	2
123	مغزل	1	163	غلاف الحماية	1
124	A5×16 مفاح مسطح	1	164	مفتاح ربط	1
125	Φ5 كره فولاذية	1	165	كيس غيار	1
126	غطاء المحمل	1			
127	محمل ٦٢٠٣	1			
128	غطاء أمامي	1			
129	فلنجة داخلية	1			
130	غطاء الشفرة	1			
131	جليه الشفرة	1			
132	فلنجة خارجية	1			
133	M10×16 مسمار	1			
134	برغي تثبيت	2			
135	Φ24×Φ12×1,5 غسالة مسطحة	1			
136	عجلة التوجيه	1			

قائمة قطع الغيار

رقم	اسم الجزء	كمية	رقم	اسم الجزء	كمية
1	زاوية مطاط	4	43	M10 صامولة	1
2	قاعدة	1	44	لوحة دوران	1
3	M10 برغي	1	45	مؤشر الزاوية	1
4	حامل	2	46	لوحة مشقوفة	1
5	M6×15 برغي	2	47	M8 صامولة	3
6	مجموعة الحاجز	1	48	M8×35 مسمار	3
7	M5×48 برغي صليبي	2	49	هيكل خارجي	1
8	حاجز كبير	1	51	M10×25 برغي	1
9	Φ16×Φ8×1 غسالة مسطحة	7	52	كتلة إيقاف	1
10	غسالة زنبركية ٨	2	53	برغي تثبيت	1
11	M8×35 برغي	4	54	مجموعة الأسلاك	1
12	M6×35 مسمار	1	55	M6×30 مسمار	1
13	حاجز متحرك	1	56	برغي موصل	1
14	لوحة غطاء	1	57	علامة محورية	1
15	M6 صامولة	1	58	حامل الليزر	1
16	مفتاح الحاجز		69	Φ2×Φ4 مسمار برشام	2
17	Φ18×Φ6×1.5 غسالة كبيرة	1	70	ملصق تدرج الدوران	1
18	M6 صامولة	2	71	مجموعة البرغي	1
19	نوحة احتكاك	1	71.1	برغي دوار	1
20	M5×12 برغي	11	72	زر الدوران	1
21	غسالة زنبركية هـ	8	73	نابض دبوس	1
22	Φ10×Φ5×0.5 غسالة مسطحة	4	74	زر قفل الدوران	1
23	نوحة التثبيت	1	75	M16 صامولة	1
24	برغي التثبيت	1	76	٨ غسالة مسطحة	1
25	مقبض التثبيت	1	77	غطاء دبوس التحديد	1
26	قضيب توصيل التثبيت	1	78	حلقة إحكام هـ	1
27	قضيب الدعم	1	79	دبوس التحديد	1
28	ضغيرة الأسلاك	1	81	Φ10.3×Φ15 غسالة	2
29	غلاف وائي	1	82	M8 صامولة	1
30	M5 صامولة	4	83	غسالة زنبركية ١٠	1
31	زنناد	1	84	M10×14 برغي	1
32	لوحة زنبرك الزاوية	1	85	لوحة غطاء	1
33	M5×16 برغي صليبي	10	86	موصل	1
34	M5×50 برغي صليبي	1	88	نابض كبير	1
35	حامل الزناد	1	89	دبوس دوران ذراع الروك	1
36	غسالة قفل	1	90	ST4×14 برغي صليبي	2
38	غطاء مقبض الزاوية	1	91	غطاء خلفي	1
39	مقبض الزاوية	1	92	ST5×12 برغي صليبي	2
40	برغي	1	93	حامل الفرشاة	2
41	كتلة	1	94	فرشاة كربون	2
42	Φ20×Φ10×2 غسالة مسطحة	5	95	غطاء حامل الفرشاة	2



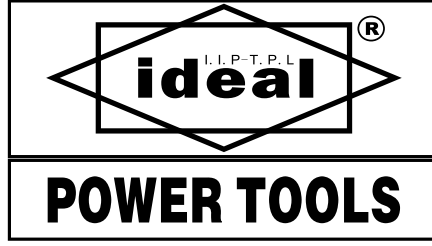
قواعد السلامة

تحذير: لتجنب الأخطاء التي قد تُسبب إصابات خطيرة، لا تُقَم بتوصيل المنشار بالكهرباء قبل قراءة وفهم الخطوات التالية.

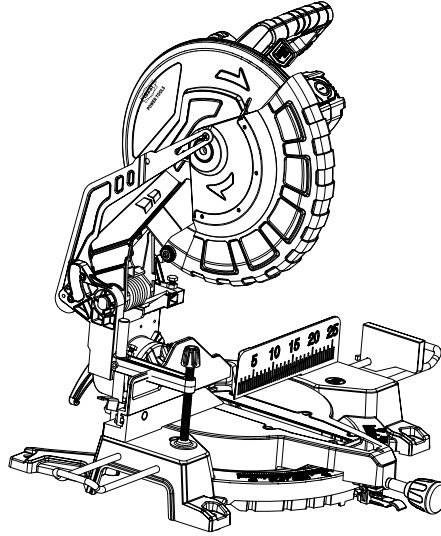
١. اقرأ هذا الدليل بالكامل وتعرّف عليه جيداً. تعلّم استخدامات الأداة، حدودها، والمخاطر المحتملة.
٢. تجنب الظروف الخطرة. لا تستخدم الأدوات الكهربائية في الأماكن الرطبة أو المبللة، ولا تعرّضها للمطر. حافظ على أن تكون مناطق العمل مضاءة جيداً.
٣. لا تستخدم الأدوات الكهربائية بالقرب من السوائل أو الغازات القابلة للاشتعال.
٤. حافظ دائماً على منطقة العمل نظيفة، خالية من الفوضى، ومضاءة جيداً. لا تعمل على أرضيات زلقة بسبب نشارة الخشب أو الشمع.
٥. أبقي المنفرجين على مسافة آمنة من منطقة العمل، خصوصاً أثناء تشغيل الأداة. لا تسمح للأطفال بالاقتراب من الأداة.
٦. لا تجبر الأداة على أداء عمل لم تُصمّم من أجله.
٧. ارتد ملابس آمنة. لا ترتد ملابس فضفاضة، قفازات، ربطات عنق، أو مجوهرات (خواتم، ساعات) أثناء تشغيل الأداة. قد تعلق هذه الأشياء وتشدك نحو الأجزاء المتحركة. ارتد دائماً أحذية غير قابلة للانزلاق، واربط الشعر الطويل.
٨. ارتد قناع وجه أو قناع غبار. عملية النشر تُنتج غباراً.
٩. افصل دائماً قابس سلك الطاقة من المقيس الكهربائي عند إجراء التعديلات، تغيير الأجزاء، التنظيف، أو العمل على الأداة.
١٠. حافظ على الحواجز الواقية في مكانها وبحالة تشغيل جيدة.
١١. تجنب التشغيل العرسي. تأكد من أن مفتاح التشغيل في وضع الإيقاف قبل توصيل سلك الطاقة.
١٢. أزل أدوات الضبط. تأكد دائماً من إزالة جميع الأدوات من المنشار قبل تشغيله.
١٣. لا تترك الأداة تعمل دون مراقبة. أطفئ مفتاح التشغيل. لا تغادر الأداة حتى تتوقف تماماً.
١٤. لا تقف أبداً على الأداة. قد يؤدي ذلك إلى إصابة خطيرة إذا انقلبت الأداة أو تمّ ضربها بالخطأ. لا تخزّن أي شيء فوق الأداة أو بالقرب منها.
١٥. لا تفرد في الوصول. حافظ على توازن ثابت ووضعية سليمة في جميع الأوقات. ارتد أحذية مطاطية مقاومة للزيت.
- حافظ على الأرضية خالية من الزيت، القصاصات، وغيرها من المخلفات.
١٦. حافظ على الأدوات بشكل صحيح. حافظ دائماً على نظافة الأدوات وفي حالة تشغيل جيدة. اتبع التعليمات الخاصة بالتشحيم وتغيير الملحقات.
١٧. افحص الأجزاء التالفة. افحص محاذاة الأجزاء المتحركة، الانحشار، الكسر، التركيب غير الصحيح، أو أي حالة أخرى قد تؤثر على تشغيل الأداة. يجب إصلاح أو استبدال أي جزء تالف بشكل صحيح قبل الاستخدام.
١٨. اجعل ورشة العمل آمنة للأطفال. استخدم الأقفال، مفاتيح التشغيل الرئيسية، وأزل دائماً مفاتيح التشغيل.
١٩. لا تشغل الأداة إذا كنت تحت تأثير المخدرات، الكحول، أو الأدوية التي قد تؤثر على قدرتك على استخدامها بشكل صحيح.

تحديد

نموذج	ID MS355N
الوزن الصافي	كجم ٦ , ١٧
مدخلات الطاقة المقدرة	٢٤٠٠ واط
الجهد المقتن	٢٢٠-٢٤٠ فولت
التردد المقدر	٥٠/٦٠ هرتز
سرعة عدم التحميل	٣٩٥٠ دورة/دقيقة
ماكس. قطر الشفرة	٣٥٥ مم
قطر تتحمل	٢٥٠,٤ مم
زاوية القطع المائلة	٤٥-٠



رأى ميتري ID MS355N الجزء رقم: ٣.٣٧٥



اقرأ هذه التعليمات بعناية وفهمها قبل الاستخدام. □

تعليمات التشغيل