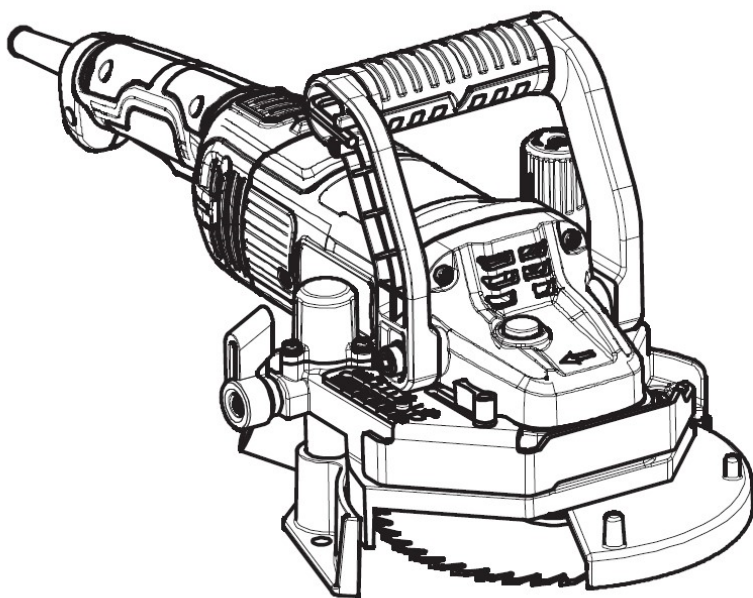


Hochleistungs-Unterschnittsäge

Bedienungsanleitung

Undercut Saw

Modell EUS1800



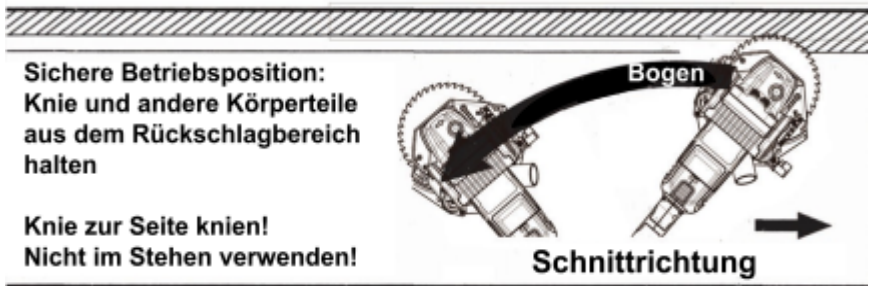


WARNHINWEISE:

- HALTEN SIE BEIM GEBRAUCH EINE HAND AM VORDEREN GRIFF UND EINE HAND AM HINTEREN GRIFF. NEHMEN SIE KEINE HAND UM SCHMUTZ ZU ENTFERNEN.
- AUSSCHALTEN UND STECKER ZIEHEN DIE SÄGE, BEVOR SIE EINSTELLUNGEN, SÄGEBLATTWECHSEL ODER REPARATUREN DURCHFÜHREN. DAS SÄGEBLATT MUSS ANGEHALTEN WERDEN.

RÜCKSCHLAGEGEFAHR:

- Die Säge beginnt einzutauchen. Tauchen Sie langsam ein, bevor Sie drücken **STATION!**
- HALTEN SIE DIE DREHZAHL HOCH. ZWINGEN SIE DIE SÄGE NICHT, VOR ALLEM WENN NÄGEL VORHANDEN SEIN KÖNNEN.
- HALTEN SIE DAS KLINGENGEGÄUß FLACH AUF EBENEN BÖDEN, UND DAS Messer ist immer parallel zum Boden.
- DRÜCKEN SIE DIE SÄGE IMMER GEGEN DIE DREHUNG DES SÄGEBLATTES. ZIEHEN SIE DIE SÄGE NIEMALS ZU SICH UND SCHNEIDEN SIE NICHT RÜCKWÄRTS.



SICHERHEIT GEHT VOR

Diese Säge ist für das Unterschneiden von befestigten hölzernen Türpfosten, Zierleisten, Sockeln, Mauerwerk, Fliesen und Steinwänden konzipiert, um einen neuen Bodenbelag darunter zu verlegen. Verwenden Sie diese Säge nicht zum Schleifen von Böden, zum Schneiden von Metall oder für andere Zwecke, die in diesem Handbuch nicht beschrieben sind.

GRIFFE: Halten Sie während des Gebrauchs stets beide Hände an den Griffen.

RÜCKSCHLAGEGEFAHR: Beim Sägen keine Gewalt anwenden. Das Gehäuse muss immer flach auf dem Boden liegen und das Sägeblatt muss parallel zum Boden sein. Bei Schrägschnitt kann es zu einem starken, gefährlichen Rückschlag kommen. Halten Sie die Drehzahl der Säge hoch. Die Verwendung eines stumpfen Sägeblattes belastet die Säge stark und erhöht die Rückschlaggefahr. Wir empfehlen ausschließlich igooo-Ersatzblätter.

STAUBMASKE: Tragen Sie eine für das zu unterschneidende Material zugelassene Staubmaske oder Atemschutzmaske. Weitere Warnhinweise zum Thema Staub finden Sie weiter unten.

AUGEN- UND GEHÖRSCHUTZ: Tragen Sie beim Gebrauch dieser Säge immer eine Schutzbrille und einen Gehörschutz.

KLINGENSCHUTZ: Der an Ihrer Säge angebrachte Sägeblattschutz dient Ihrer Sicherheit und Ihrem Schutz. Wenn er beschädigt ist, verwenden Sie Ihre Säge nicht, bis er repariert

wurde. Bewahren Sie den Sägeblattschutz im Betriebszustand beim Gebrauch der Säge eingeschaltet.

DOPPELT ISOLIERT: Diese Säge ist mit zwei getrennten Schichten elektrischer Isolierung ausgestattet. Ein mit diesem Isolationssystem gebautes Werkzeug muss nicht geerdet werden.

GEFÄHRLICHE UMGEBUNGEN: Halten Sie den Arbeitsbereich sauber; Unordnung führt zu Unfällen. Verwenden Sie die Säge nicht auf feuchten oder nassen Böden. Sorgen Sie für eine gute Beleuchtung. Diese Säge kann Funken erzeugen. Stellen Sie sicher, dass brennbare Materialien, insbesondere Explosivstoffe, keine Dämpfe, sind nicht vorhanden.

UNBEABSICHTIGTES STARTEN: Um zu vermeiden, ein unbeabsichtigtes Starten zu vermeiden, tragen Sie das Werkzeug nicht, während es eingesteckt ist oder wenn sich Ihre Finger am Schalter befinden.

Kabelmissbrauch: Tragen Sie die Säge niemals am Kabel und ziehen Sie es nicht heraus, um es von der Steckdose zu trennen. Halten Sie Kabel von Hitze, Öl und scharfen Kanten fern.

VERLÄNGERUNGSKABEL: Um den Stromverlust zu minimieren und eine Überhitzung zu vermeiden, verwenden Sie ein Verlängerungskabel mit einer Länge von maximal 25 Fuß und einem Mindestdrahtdurchmesser von 16 AWG.

HAARE & KLEIDUNG: Halten Sie lose Haare und Kleidungsstücke stets von der rotierenden Klinge fern.

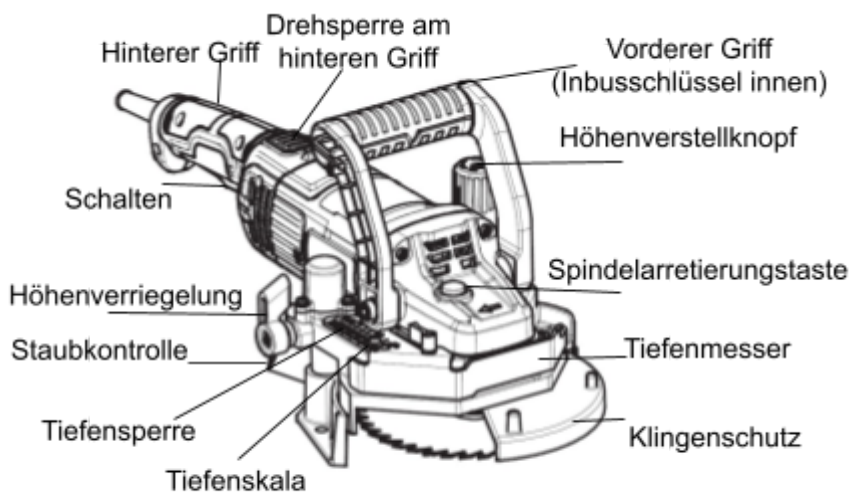


Abbildung 1



Sicherheitsalarm. Weist auf eine mögliche Verletzungsgefahr hin.



Lesen Sie die Bedienungsanleitung



Tragen Sie einen Gehörschutz
Tragen Sie einen Augenschutz
Atemschutz tragen
Kopfschutz tragen



Handschutz tragen



Scharfe Klingen oder Zähne



NICHT bei Regen verwenden.



Trennen Sie das Gerät immer vom Stromnetz, wenn Sie Zubehörteile einstellen oder austauschen, reinigen, Wartungsarbeiten durchführen und wenn Sie es nicht benutzen.



Bewegliche Teile können Quetsch- und Schnittverletzungen verursachen.



Bauklasse II
(doppelt isoliert für zusätzlichen Schutz)



Umweltschutz

Elektroaltgeräte dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Bitte recyceln Sie, wo Einrichtungen vorhanden sind. Wenden Sie sich an Ihre örtliche Behörde oder Ihren Beauftragten, um Ratschläge zum Recycling zu erhalten.



Entspricht den einschlägigen Gesetzen und Sicherheitsnormen.

Produktspezifikationen	
Stromspannung	230V50Hz
Konstruktion	Doppelt isoliert
Steckertyp	UK/DE
Leistung	1800 W
Leerlaufdrehzahl	8000 U/min
Max. Schnitttiefe	1 3/4"
Max. Schnitthöhe	1"
Min. Zehenraumhöhe	4 1/2"
Bruttogewicht	11,9 Pfund ohne Klinge

AUSPACKEN:

EUS1800 Maschine X1

Sechskantschlüssel X1 (im vorderen Griff)

Diamantbeschichtete Klinge X1

Legierungsklinge X1

KLINGENENTFERNUNG: Abbildung 2 und

Abbildung 3

- Säge ausschalten und Stecker ziehen. Sägeblatt muss angehalten sein.
- Drücken Sie den Spindelarretierungsknopf und halten Sie ihn mit einer Hand fest. Drehen Sie die Maschine um (Abbildung 3). und mit der anderen den Inbusschlüssel in die Blattschraube einführen.
- Drehen Sie den Inbusschlüssel, bis die Spindelsperre in die Spindel einrastet und die Drehung stoppt. Zum Öffnen den Inbusschlüssel fest gegen den Uhrzeigersinn drücken.

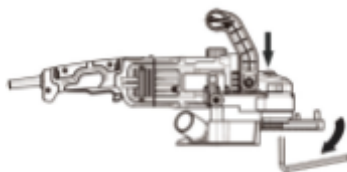


Abbildung 2

INSTALLATION DER KLINGEN: Abbildung 2

und 3

- Ausschalten und Stecker ziehendie Säge.
- Platzieren Sie die Klinge auf der Spindel, wobei die beiden Klingennoppen durch die beiden Löcher führenAnDieKlinge (z. B. Abbildung 3).
- Drücken Sie den Spindelarretierungsknopf und halten Sie ihn mit einer Hand fest. Drücken Sie den Inbusschlüssel fest im Uhrzeigersinn, um die Klinge festzuziehen. Ziehen Sie ihn vor dem Gebrauch fest an.

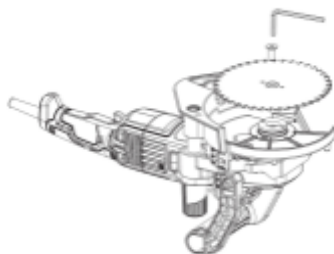
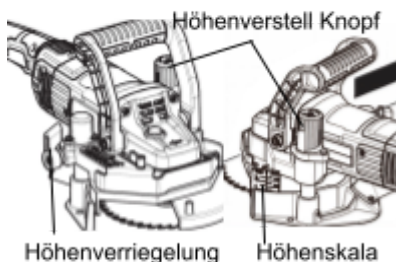


Abbildung 3

EINSTELLUNG DER KLINGENHÖHE:

- Säge ausschalten und Stecker ziehen. Abbildung 4
- Höhenverstellung lösen sperren.
- Drehen Sie den Höhenverstellknopf im Uhrzeigersinn, um die Klingenhöhe zu erhöhen und gegen den Uhrzeigersinn, um die Höhe zu verringern.
- MaxichDie maximale Schnitthöhe beträgt 1".
- Den He fest anziehenichLichteinstellungssperren.



Höhenverriegelung Höhenkala
Abbildung 4

TIEFENEINSTELLUNG: Abbildung 5

- Säge ausschalten und Stecker ziehen. Das Sägeblatt muss gestoppt werden.
- So stellen Sie den Tiefenmesser ein, Lösen Sie den Tiefenmessersperren. Der Knopf kann angehoben werden, um die Position anzupassen, wenn er das Haus erreicht. Drücken Sie das Messgerät ganz herausoder ziehen Sie das Messgerät nach Bedarf zurück, um die gewünschte Tiefe einzustellen. Die Mindesttiefe beträgt 1/8" und das Maximum ist 1-3/4". Wir empfehlen, die

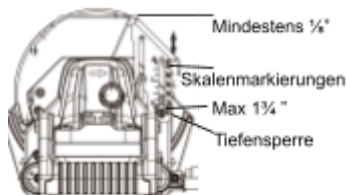


Abbildung 5

Tiefe auf nicht mehr als 1 einzustellen/2", um das Anstoßen an Wandpfosten, Nägel zu verhindern, usw.

- Beim Unterschneiden von Holzsockel oder anderen Zierleistende Tiefe, um nur die Dicke des Holzes zu schneiden (Abbildung 6). Beim Schneiden von Gipskarton entsteht Staub, der die Säge beschädigt.
- Der Tiefenmesser steuert die Schnitttiefe in jedem der drei Winkel: geradeaus (Abbildung 6), 45° "links" (Abbildung 7), oder 45° "Rechts" (Gegenteil)
- Schneiden im 45°-Winkel "links" Winkelichs am effizientesten zum Schieben der Säge (Abb. Rt6). DasichEs wird empfohlen, nur das Hartmetallblatt zum Unterschneiden von Holz zu verwenden.f.
- Zur Staubkontrolle, Schneiden bei 45° "rechter" Winkel ist vorzuziehen. Dieser Winkel fängt so viel Staub wie möglich einichdas Gehäuse. Beim Anschluss eines Vakuums dieser Winkelichs die effektivste Methode zur Staubbekämpfung (gegenüber Abbildung 7).
- Re-den Tiefenbegrenzer festziehenFeststellknopf fest verriegeln vor Gebrauch.

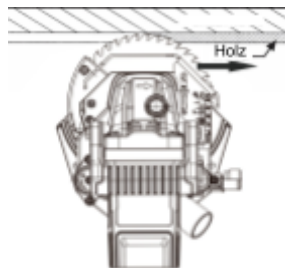


Abbildung 6

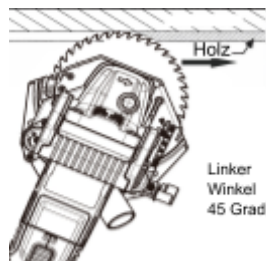


Abbildung 7

BETRIEB:

- Legen Sie die Säge flach auf den Boden neben der zu untersägenden Wand. Stellen Sie sicher, dass das Sägeblatt parallel zum Boden ausgerichtet ist.
- Stellen Sie sicher, dass die Klingenhalteschraube und die Flügelschrauben zur Höhenverriegelung fest angezogen sind.
- Halten Sie den vorderen Griff zum allgemeinen Unterschneiden immer in der vertikalen Position.
- Senken Sie den Griff, um den Zehenbereich zu unterschneidenmit dem Inbusschlüssel.
- Drücken Sie die Drehsperre des hinteren Griffs und drehen Sie den hinteren Griff in eine geeignete Position zum Halten und Umschalten. (Abbildung 8)
- Schließen Sie die Säge an die Steckdose an und fassen Sie die Griffe mit beiden Händen fest. Halten Sie immer eine Hand am vorderen Griff und die andere am hinteren Griff.
- Drücken Sie den Sicherheitsverriegelungsknopf des Schalters und ziehen Sie dann den Schalterauslöser, um die Säge zu starten.
- Um einen Schnitt zu beginnen, verwenden Sie die Wand, um den Sägeblattschutz nach hinten zu schieben und freizulegen die Klinge. VERWENDEN SIE NICHT IHRE HAND!
- Tauchen Sie zuerst einlangsam bis zur richtigen Tiefe. Zweitens, schieben Sie die Säge nach vorne. Bewegen Sie die Säge nur von links nach rechts. Wenden Sie keine Gewalt an. Lassen SieDas Sägeblatt schneidet mit der höchstmöglichen Drehzahl. Ziehen Sie die Säge nicht zu sich heran und lassen Sie sie nicht rückwärts laufen. Heben oder neigen Sie die



Abbildung 8

Säge nicht, da es sonst zu einem Rückschlag kommen kann.

- Nehmen Sie die Säge aus dem Schnitt und lassen Sie den Schalter zum Anhalten los.

Innenecken schneiden:

- Beim Unterschneiden von Holz schneiden Sie in Richtung der Ecke in einem 45°-Winkel nach links (siehe Abbildung 9), bis der Tiefenmesser die rechte Wand berührt (siehe Abbildung 10). Andernfalls schneiden Sie im 45°-Winkel mit Staubkontrolle.
- Stoppen Sie und ziehen Sie den Stecker der Säge. Ziehen Sie den Tiefenbegrenzer vollständig zurück und setzen Sie den Schnitt fort.
- Drückendie Säge in die Ecke (siehe Abbildung 11).

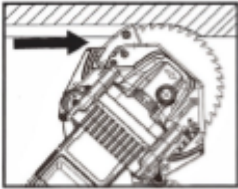


Abbildung 9

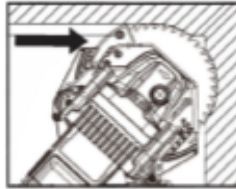


Abbildung 10

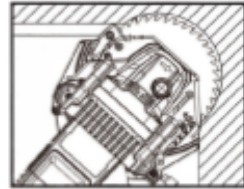


Abbildung 11

WARNUNG: Der Tiefenmesser deckt das Sägeblatt ab und erhöht die Sicherheit bei der Verwendung der Säge. Ziehen Sie immer den Stecker aus der Steckdose und setzen Sie den Tiefenmesser zurück, wenn Sie mit dem Schneiden der Innenecken fertig sind.

TÜRSCHNITT: sehen Abbildung 12

- Öffnen Sie die Tür so weit wie möglich, weg vom Türrahmen. Arbeiten Sie von der Innenseite der Tür nach außen, weg von den Scharnieren. Um ein Splintern von Furniertüren zu vermeiden, kann es ratsam sein, die Furnieroberfläche auf der gewünschten Schnitthöhe einzuritzen, bevor Sie die Säge benutzen.
- Das Auftragen von breitem Abdeckband, das den Bereich über und unter dem erwarteten Sägeschnitt abdeckt, hilft ebenfalls, Splitterbildung zu vermeiden und kann verhindern, dass das Sägegehäuse das Furnier zerkratzt. BEWEGEN ODER HEBEN SIE DIE TÜR WÄHREND DES SCHNEIDENS NICHT, DA ES ZU EINEM RÜCKSCHLAG KOMMEN KANN!

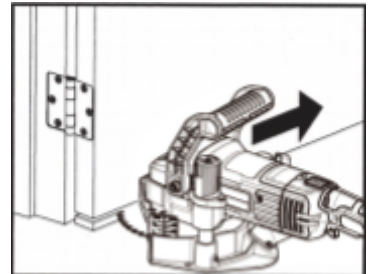


Abbildung 12

- **HINWEIS:** Die maximale Schnitttiefe beträgt $1\frac{3}{4}$ " , welcherstausreichend für die meisten Türen. Prüfen Sie vor dem Beginn, ob die Schnitttiefe ausreichend ist. Bei dickeren Türen müssen möglicherweise Schnitte von beiden Seiten der Tür vorgenommen werden. Achten Sie darauf, dass auf der gegenüberliegenden Seite kein dünner Türrest übrig bleibt, der leicht abbrechen und das Furnier reißen kann. Prüfen Sie außerdem, ob der Boden auf beiden Seiten der Tür auf gleicher Höhe ist, da sonst möglicherweise zusätzliche Höhenanpassungen erforderlich sind.



Abbildung 13

- Die maximale Schnitthöhe beträgt 2,5 cm. Um mehr als 2,5 cm abzuschneiden, legen Sie

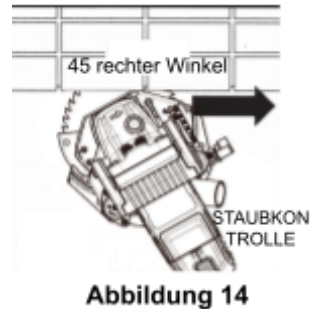
eine flache Sperrholzplatte unter die Säge.

SCHNEIDEN VON SCHIEBETÜREN: Abbildung 13

- Treffen Sie die notwendigen Vorkehrungen für Furniertüren und überprüfenTürstärkealsBeschreibungichBettüber(unter „Türenschnitten“). Zum Schneiden von Schiebetüren sind zwei Personen erforderlich. Eine Person muss die Säge nach unten und in einer festen Position halten, während die andere Person die Tür langsam herauszieht.hineindie Klinge. NICHT die Tür oder den SA anhebenB WÄHREND DES SCHNEIDENS KANN ES ZU EINEM RÜCKSCHLAG KOMMEN!
- Entfernen Sie alle unfertigen Bereiche an der Unterseite der Schiebetür mit einer Handsäge, indem Sie dem vorgegebenen Schnitt folgen.

MAUERWERK-, STEIN- ODER FLIESENSCHNEIDEN:

- **Derdiamantbeschichtete Klinge wird hauptsächlich zum Schneiden von Ziegeln, Fliesen oder Stein verwendet.**
- Beim Unterschneiden von Mauerwerk, Stein und Fliesen entsteht viel Staub. Verwenden Sie den Staubabsauganschluss mit einem Staubsauger und schneiden Sie im 45°-Winkel."Rechts"Winkel (Abbildung 14). Tragen Sie einezugelassene Staubmaske oderRespirator(weitere Informationen finden Sie weiter untenWarnungen vor Staub).Legen Sie ein leichtes Tuch über die Lufteinlass der Säge, um die Lebensdauer der Säge zu verlängern.



WARNUNG: Verwenden Sie diese Säge NICHT zum Schneiden von Stahl oder Aluminium. Funken können in der Wand hinter dem Türrahmen einen Brand verursachen.

WARTUNG:

Wenn die Säge herunterfällt, kann der Sägeblattschutz verbogen oder anderweitig beschädigt werden, wodurch die vollständige Rückkehr behindert wird. Sägestaub, der sich hinter dem Sägeblattschutz ansammelt, kann dazu führen, dass dieser sich öffnet oder schließt, insbesondere Trockenbaustaub. Überprüfen SieÜberprüfen Sie vor jedem Gebrauch die Funktion des Sägeblattschutzes. Verwenden Sie die Säge nicht, wenn der Sägeblattschutz nicht ordnungsgemäß funktioniert. Lagern Sie die Säge bei Nichtgebrauch an einem sicheren und trockenen Ort. Der Sägemotor kann auch bei defektem Schalter laufen, sodass der Motor nicht abgeschaltet wird. Verwenden Sie die Säge nicht, wenn der Schalter defekt ist. Reparieren Sie den Schalter sofort!

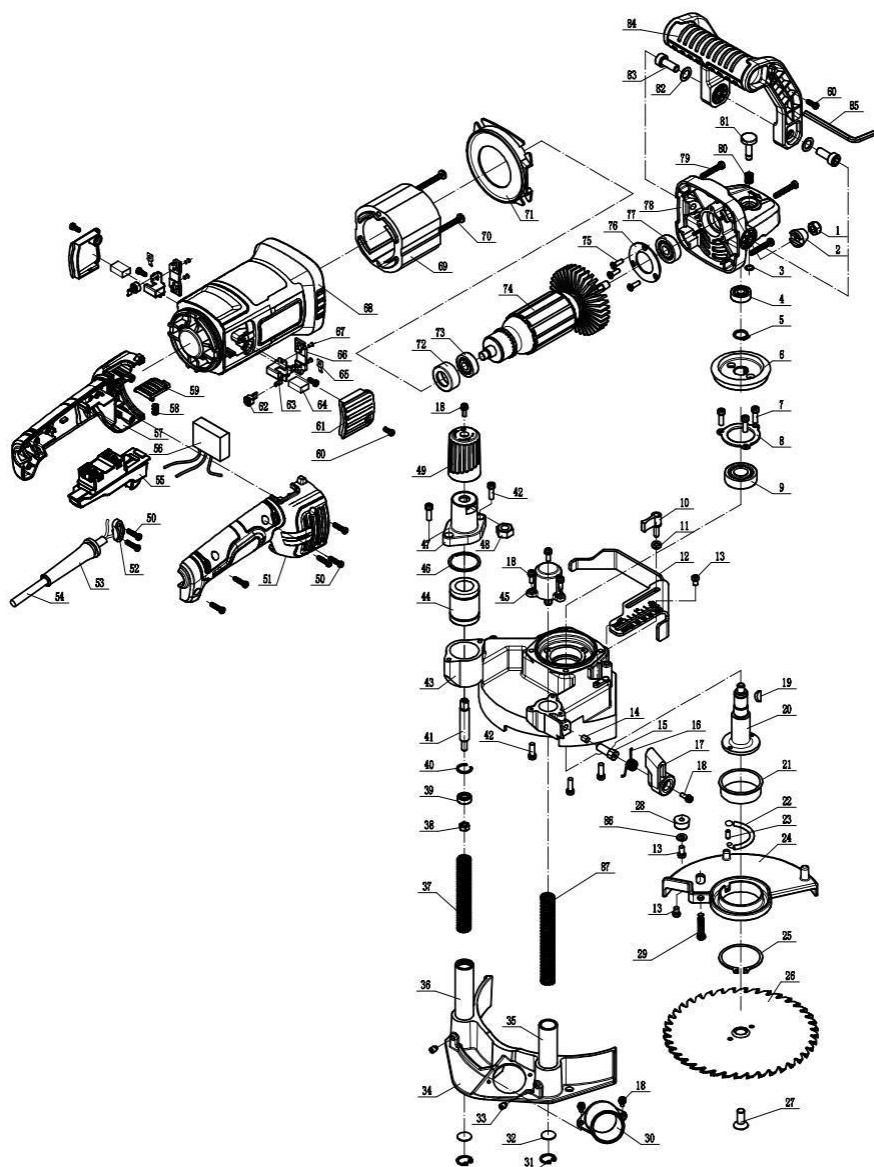
WARNUNG: Ein Teil des Staubes, der durch Schleifen, Sägen, Bohren und andere Arbeiten entsteht,Bautätigkeiten enthalten Chemikalien, von denen der Staat Kalifornien weiß, dass sie Krebs, Geburtsfehler oder andere Fortpflanzungsschäden verursachen. Einige Beispiele für diese Chemikalien sind:

- Blei aus bleihaltigen Farben,
- kristalline Kieselsäure aus Ziegeln, Zement und anderen Mauerwerksprodukten und
- Arsen und Chrom aus chemisch behandeltem Holz.

Ihr Risiko durch diese Belastungen variiert, je nachdem, wie häufig Sie diese Art von Arbeit verrichten. So reduzieren Sie Ihre Belastung durch diese Chemikalien: Arbeiten Sie in einem gut belüfteten Bereich und tragen Sie zugelassene Sicherheitsausrüstung, wie z. B. Staubmasken, die speziell dafür entwickelt wurden, mikroskopisch kleine Partikel herauszufiltern.

WARNUNG:Beim Schleifen, Schneiden oder Bohren von Stein, Mauerwerk, Ziegel, Beton, Metall, Keramikfliesen und anderen Materialien, die Kieselsäure enthalten, kann Staub oder Nebel freigesetzt werden, der kristalline Kieselsäure enthält. Kieselsäure ist ein Grundbestandteil von Sand, Quarz, Ziegelton, Granit, Marmor und zahlreichen anderen

Mineralien und Gesteinen. Das Einatmen von kristalliner Kieselsäure in der Luft kann schwere oder tödliche Atemwegserkrankungen, einschließlich Silikose, verursachen. Verwenden Sie von OSHA und NIOSH zugelassene Geräte und Methoden zur Staubüberwachung, Staubkontrolle, Staubsammlung und zum Atemschutz und befolgen Sie alle geltenden Vorschriften.



Ersatzteilnummer

IndexID	PCPNr	Teilenamen	Menge
1	GB889-86	Onal dünne Mutter M8	1
2	26M180-0-1	Gang	1
3	GB896-86	Offener Sicherungsring 5	1
4	GB/T 276-1994	Lager 608	1
5	GB894.1-86	Sicherungsringe für Wellen 14	1
6	26M180-2-1	Großes Getriebe	1
7	GB818-85	Kreuzschlitz-Linsenkopfschraube M4X12 mit elastischer Unterlegscheibe 2er Set	3
8	3M230-2-4	202 Lagerdeckel	1
9	GB/T 276-1994	Lager 6202	1
10		L-Typ Schraube M6X15	1
11	GB/T95-2002	Unterlegscheibe 6	1
12	2ZE165-0-6	Tiefeneinstellungsplatte	1
13	GB818-85	Kreuzschlitzschraube mit Linsenkopf M5X10	3
14	2R8HZ-1-6	Aluminiumstopfen	1
15	QUR8-0-14	Feststellschraube	1
16	8R8-0-8	Verriegelungsdrehfeder	1
17	8R8	Verriegelungshebel	1
18	GB818-85	Kreuzschlitz-Linsenkopfschraube M4X14 mit Federring und Unterlage 3er Set	7
19	GB1098-79	Halbrundschlüssel 4X13	1
20	2ZE165-0-16	Abtriebswelle	1
21	2ZE165-0-11	Kunststoffring	1
22	2ZE165-0-15	Kleine Zugfeder	1
23	GB/T77-2000	Stellschraube mit Innensechskant und flachem Ende M4X10	1
24	2ZE165-0-3	Bewegliche Schutzabdeckung	1
25	GB894.1-86	Sicherungsring für Welle 42	1
26	2ZE165-0-22/2ZE165-0-23	Hartmetall-Sägeblatt/Diamant-Sägeblatt	1
27	GB/T70.3-2008	Senkkopfschraube mit Innensechskant M8X20	1
28	2ZE165-0-12	Puffergummauflage	1
29	2ZE165-0-14	Große Zugfeder	1
30	2ZE165-0-10	Staubauslass-Schnittstelle	1
31	GB/T893.1-1986	Sicherungsringe für Bohrung 16	2
32	2ZE165-0-20	Feste Dichtung %15.5X1	2
33	GB/T79-2007	Zylinderkopfschraube mit Innensechskant M6X8	2
34	2ZE165-0-4	Base	1
35	2ZE165-0-18	Kurzer Leitposten	1
36	2ZE165-0-17	langer Führungsposten	1
37	2ZE165-0-13	Lange Führungsfeder	1
38	GB/T889.1-2000	Sechskantmutter M6	1
39	GB/T 276-1994	Lager 619/6	1
40		Ohrloser Sicherungsring für Löcher 16	1
41	2ZE165-0-19	Einstellhebel	1
42	GB818-85	Kreuzschlitz-Linsenkopfschraube M5X16 mit elastischer Unterlegscheibe 2er Set	6
43	2ZE165-0-2	Das Cover	1
44		Linearlager LM20UU	1
45	2ZE165-0-8	Federführungskappe	1
46		Ohrloser Sicherungsring für Welle 32	1
47	2ZE165-0-5	Lagerdruckhülse	1
48	GB889-86	Sechskantmutter M10	1
49	2ZE165-0-9	Einstellknopf	1
50	GB845-85	Linsen-Blechschraben mit Kreuzschlitz ST4.2X16	7
51	37M230-0-4	Rechter Griff	1
52	3M230-0-21	Kabeldruckplatte	1
53	3M230-0-15	Kabelmantel	1
54		Kabel	1
55	HLT-230B-13	Schalten	1
56	6M230	Sanftanlauf (120 V)	1
57	37M230-0-3	Linker Griff	1
58	6R8-0-7	Druckfeder	1
59	37M230-0-7	Knopf	1

60	GB845-85	Selbstschneidende Schrauben mit Kreuzschlitz und Linsenkopf ST4.2X10F	5
61	37M230-0-6	Bürstenabdeckung	2
62	8M230-0-4	Schraubenfeder	2
63	91M230-0-14	Bürstenhalter	2
64	91M230-0-2P	Bürste (120 V)	2
65	91M230-0-14	Adapter	2
66	8M230-0-6	Bürstenhalterträgerplatte	2
67	Großbritannien	Hohlniete 3X6	4
68	37M230A-1-1	Chassis	1
69	2ZE165-1-1P/120	Stator	1
70	GB845-85	Selbstschneidende Schrauben mit Kreuzschlitz und Linsenkopf ST4.8X66	2
71	37M230-0-5	Windschutzscheibe	1
72	8M230-0-11	Lagerhülse	1
73	GB/T 276-1994	Lager 629	1
74	2ZE165-3P/120	Rotor	1
75	GB819-85	Senkkopfschraube mit Kreuzschlitz M4X10	3
76	5M125FG-0-4	201 Lagerdeckel	1
77	GB/T 276-1994	Lager 6200	1
78	2ZE165-0-1	Getriebe	1
79	GB845-85	Selbstschneidende Schrauben mit Kreuzschlitz und Linsenkopf ST4.8X30	4
80	7M115-0-4	Druckfeder	1
81	32M230-0-2	Bremsbolzen	1
82	GB/T95-2002	Unterlegscheibe 8	2
83	GB/T70.2-2008	Innensechskantschraube M8X20	2
84	2ZE165-0-7	D-Typ-Griff	1
85		Inbusschlüssel 5	1
86	GB/T95-2002	Unterlegscheibe 5	1
87	2ZE165-0-24	Kurzanleitung spr	1