



# UNIVERSALSÄGE

# KS380-----A

## TYPE 1



Pos. Nr	Ersatzteilnummer	Beschreibung	Preis	Variants	
101	1	369453-04	ANKER 230V		PT
101	1	369453-04	ANKER 230V		SE
101	1	369453-04	ANKER 230V		ZA
101	1	369453-04	ANKER 230V		IT
101	1	369453-04	ANKER 230V		NL
101	1	369453-04	ANKER 230V		NO
101	1	369453-04	ANKER 230V		FI
101	1	369453-04	ANKER 230V		FR
101	1	369453-04	ANKER 230V		GR
101	1	369453-04	ANKER 230V		DE
101	1	369453-04	ANKER 230V		DK
101	1	369453-04	ANKER 230V		ES
101	1	369453-04	ANKER 230V		AT
101	1	369453-04	ANKER 230V		BE
101	1	369453-04	ANKER 230V		CH
101	1	369453-05	ANKER 240V		GB
101	1	369453-05	ANKER 240V		IE
101	1	369453-05	ANKER 240V		KW
102	1	373007-16	FELD 240V		GB
102	1	373007-16	FELD 240V		IE
102	1	373007-16	FELD 240V		KW
102	1	373007-15	FELD 230V		PT
102	1	373007-15	FELD 230V		SE
102	1	373007-15	FELD 230V		ZA
102	1	373007-15	FELD 230V		IT
102	1	373007-15	FELD 230V		NL
102	1	373007-15	FELD 230V		NO
102	1	373007-15	FELD 230V		FI
102	1	373007-15	FELD 230V		FR
102	1	373007-15	FELD 230V		GR
102	1	373007-15	FELD 230V		DE
102	1	373007-15	FELD 230V		DK
102	1	373007-15	FELD 230V		ES
102	1	373007-15	FELD 230V		AT
102	1	373007-15	FELD 230V		BE
102	1	373007-15	FELD 230V		CH
103	1	911897	HALTER		
104	1	322491	SCHRAUBE		
105	1	330003-19	KUGELLAGER		
106	2	916231	SCHRAUBE		
107	1	322330	GEHAEUSE		
108	1	916128	LUEFTERABDECKUNG		
109	1	322894	BRUECKE		
110	2	894748	SCHRAUBE		
111	2	321337	KOHLEHALTER		
112	2	322950	KOHLE 230V		
113	2	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR		
114	1	321384	KONDENSATOR		
117	1	322369-00	HEBEL		
118	1	323136	HEBEL		
119	1	859013	SCHUTZ		
120	1	821070	KABELKLEMME		
121	2	911324	SCHRAUBE		
122	1	324817-00	GETR.GEH.		
123	1	322667	GETR.GEH.		
124	11	810091-00	SPEZIALSCHRAUBE		
125	1	494466-00	REPARATURSATZ		
126	2	878756	LITZE 200MM SCHW.		

# UNIVERSALSÄGE

# KS380-----A

## TYPE 1



127	1	322377	KUGELLAGER	
129	1	325990-00	DICHTUNG	
130	1	368469-00	KLAMMER ZSB RECHTS	
131	1	368470-00	KLAMMER ZSB LINKS	
132	2	495253-00	REPARATURSATZ	
135	1	324770-00	SCHIENE	KS380
135	1	325334-00	SCHIENE	KS385
136	2	324776-00	SCHRAUBE	
138	2	322661	EINSATZ	
139	1	322662	DISTANZSCHEIBE	
141	1	322659	EINSATZ	
142	1	322660	EINSATZ	
143	1	325602-04	GEHAEUSE	
144	9	911325	SCHRAUBE	
145	2	911018	MUTTER	
146	2	322370	GRIFF	
147	2	911281	SCHRAUBE	
148	1	322763-00	SCHUTZ	
149	1	322929	IMBUSSCHLUESSEL	
150	1	747032-16	KABELSATZ (EURO)	PT
150	1	747032-16	KABELSATZ (EURO)	SE
150	1	747032-16	KABELSATZ (EURO)	ZA
150	1	747032-16	KABELSATZ (EURO)	GR
150	1	747032-16	KABELSATZ (EURO)	NL
150	1	747032-16	KABELSATZ (EURO)	NO
150	1	747032-16	KABELSATZ (EURO)	ES
150	1	747032-16	KABELSATZ (EURO)	FI
150	1	747032-16	KABELSATZ (EURO)	FR
150	1	747032-16	KABELSATZ (EURO)	BE
150	1	747032-16	KABELSATZ (EURO)	DE
150	1	747032-16	KABELSATZ (EURO)	DK
150	1	747032-16	KABELSATZ (EURO)	AT
150	1	799334-13	KABELSATZ	GB
150	1	799334-13	KABELSATZ	IE
150	1	799334-13	KABELSATZ	KW
150	1	747032-16	KABELSATZ (EURO)	CH
150	1	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	IT
153	1	322363-04	GRIFFBEDECKUNG	
154	1	326568-00	SCHALTER	
155	4	911026	SCHRAUBE	
158	1	322928	SCHRAUBE	
162	1	323504-00	WARNSCHILD	
163	1	325881-00	LAGER,SONDER	
164	2	494466-00	REPARATURSATZ	
800	1	870889-02	FETT, LUBRICANT, 100	
GMS				
816	1	369710-01	TYPENSCHILD	KS380
816	1	584453-00	TYPENSCHILD	KS385

R10137de.rtf

## R10137

DW390 DW391 DW392 DW393 DW394 - KS380 - KS385 (Universals ä ge)  
MSU275 - MSU275L - MSU275E - MSU430 - MSU430PL (Universals ä ge)

### Bemerkungen

Teil 25 oder 125 ist ein Reparatursatz, er enth ä lt den vorderen Lagerblock (Teile 67, 65 oder 163), St ö ß elwellen (Teile 25 oder 125), Schrauben (Teil 32 oder 32 ) und Nadelh ü Isen (Teile 164, 68 oder 66).  
Teil 32, Tragen Sie vor dem Zusammenbau auf jedes Schraubengewinde Loctite 2701 auf.

Die Messer sind Zubeh ö r (Teil 34 ).

Vor jeder Reparatur sind die S ä gebl ä tter zu entfernen.

Zum Entfernen des Griffs ist die Feststellschraube mit einem 5 mm Inbusschl ü ssel zu l ö sen. Ziehen Sie den Griff vorsichtig aus dem Geh ä use und drehen ihn auf das Messer zu, bis er herausgehoben werden kann.

Vor dem Ö ffnen des Geh ä uses mu ß der Aufkleber auf der Unterseite quer ü ber der Trennlinie des Geh ä uses entfernt werden. Denken Sie daran, diesen Aufkleber sp ä ter wieder anzubringen.

Beim Wiederanbringen des Schalters ist darauf zu achten, da ß sich die Verriegelungsverbindung an der richtigen Stelle befindet. Siehe Zeichnung E11088.

Die einzelnen gro ß en Getriebe f ü r den Getriebekasten sind nicht einzeln erh ä ltlich. Wechseln Sie die entsprechend passende Getriebekastenabdeckung aus.

Die St ö ß elwellen sind ein maschinell gefertigtes Paar und nur als Teil eines Reparatursatzes erh ä ltlich. Bei einer Besch ä digung einer der Wellen ist der Reparatursatz zu verwenden.

Beim Wiedereinsetzen der Wellen m ü ssen diese mit aufeinander ausgerichteten waagerechten Schlitten eingesetzt werden, die mit einem Punkt markierten Fl ä chen zeigen aufeinander zu, und die Lager sind zwischen den Wellen und den Getrieber ä dern waagrecht gegeneinandergestellt. Siehe Reparaturzeichnung E11088.

Beim Wiedereinsetzen der Getriebegeh ä useschrauben m ü ssen diese in der auf der Reparaturzeichnung E11088 angezeigten Reihenfolge auf 2,5 Nm angezogen werden.

Beim Einsetzen der vorderen (hexagonalen) Schraube durch das Messer mu ß darauf geachtet werden, diese nicht zu fest anzuziehen, da dadurch das Geh ä use besch ä digt werden k ö nnte.

Ziehen Sie die beiden Feststellschrauben f ü r die Schienen auf 10 Nm an.

Getriebekastenschmierfett Paragon EP 1/2 0,035 kg.

230 V Anker-Kaltwiderstand 2,45 Ohm

230 V Feld-Kaltwiderstand 1,65 Ohm

240 V Anker-Kaltwiderstand 3,20 Ohm

240 V Feld-Kaltwiderstand 2,45 Ohm

Schienenl ä nge ca.

200mm / 8 " = KS380

275mm / 11 " = KS385 DW390 DW391 - MSU275 - MSU275E

430mm / 17 " = DW392 DW393- DW394 - MSU430 - MSU430PL