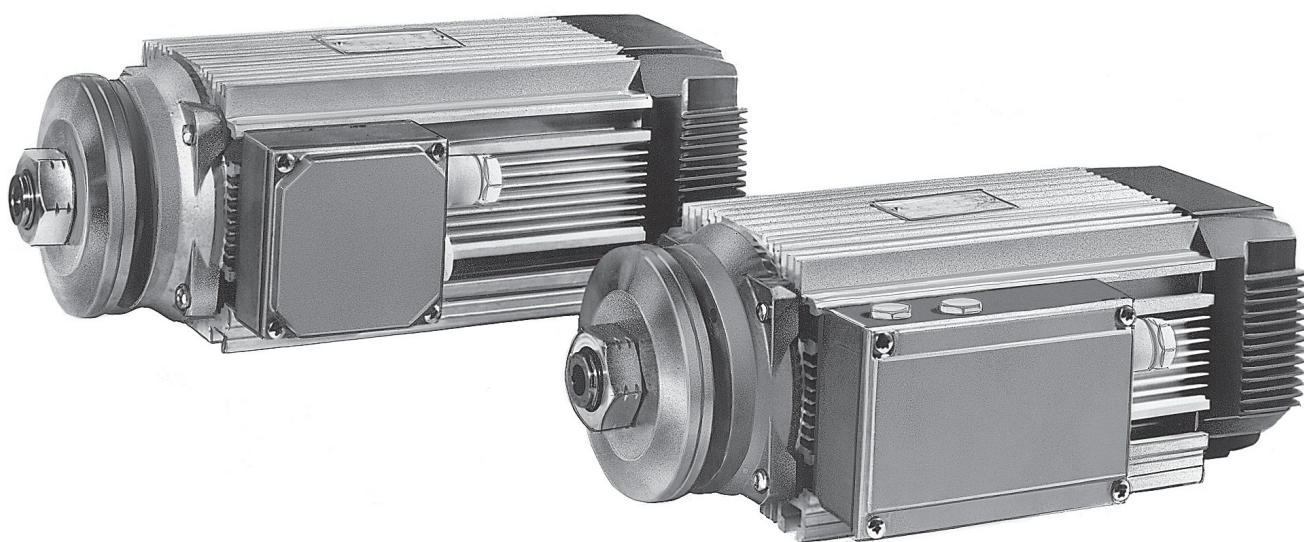


ATG Kreissägeflachmotor Reihe KPE

ATG Circular saw flat motor
Seris KPE

Preise Pricelist

2024/2025 Listenpreise /LVW SULFHV



Preisliste Kreissägeflachmotor Serie KPE

Price list circular saw flat motor series KPE

*Wählbar mit Linksgewinde für Rechtslauf oder Rechtsgewinde für Linkslauf/

Selectable with left-hand thread for clockwise rotation or right-hand thread for anticlockwise rotation

*Schutzart IP54/ Protection class IP54

*Betriebsart S6-60%ED / Duty cycle S6-60%ED

*Frequenz 50Hz/ Frequency 50Hz

*Betriebsart S1-100%ED / Duty cycle S1-100%ED

3x400V Dreiphasen/ Three phase

2-polig/ 2 poles

Type Model	Nennleistung Rated power		Drehzahl Speed r/min	Wirkungs- grad Efficiency %	Listenpreis ohne Bremse list price without brake		Aufschlag für DC Sicherheitsbremse surcharge for DC safety brake	Brems- daten brake data
	S6-60% kW	S1-100% kW						
D50SA-2	0,42	0,33	2740	64	305,00 €		+70%	Gr.2 2,5 Nm
D50SB-2	0,62	0,5	2730	66	325,00 €			
D50MB-2	0,95	0,8	2720	67	360,00 €			
D50LB-2	1,3	1,1	2710	67	407,50 €			
D63SA-2	1,4	1,15	2785	74	422,50 €		+54%	Gr.3 4 Nm
D63MA-2	1,8	1,5	2830	79	472,50 €			
D63MB-2	2,2	1,85	2830	83	525,00 €			
D63LA-2	2,6	2,2	2850	84	582,50 €			
D63LB-2	3	2,6	2830	83	645,00 €			
D71SA-2	2,8	2,3	2855	82	640,00 €		+43%	Gr.4 7 Nm
D71MA-2	3,5	3	2865	83	735,00 €			
D71MB-2	4	3,5	2850	83	805,00 €			
D71LA-2	4,6	4	2860	84	890,00 €			
D71LB-2	5,2	4,6	2870	86	987,50 €			
D80XA-2	5,3	4,4	2875	84	985,00 €		+34%	Gr. 5 11 Nm
D80SA-2	6,8	5,8	2870	85	1.167,50 €			
D80MA-2	8,6	7,5	2870	86	1.392,50 €			
D80LA-2	10,5	9,2	2860	86	1.612,50 €			

Alle genannten Preise verstehen sich zzgl. Materialteuerungszuschlag und gesetzlicher MwSt.

All prices are quoted exclusive of material surcharge and statutory VAT.

3x400V Dreiphasen/ Three phase

4-polig/ 4 poles

Type Model	Nennleistung Rated power		Drehzahl Speed r/min	Wirkungs- grad Efficiency %	Listenpreis ohne Bremse list price without brake	Aufschlag für DC Sicherheitsbremse surcharge for DC safety brake	Brems- daten brake data
	S6-60% kW	S1-100% kW					
D50SB-4	0,33	0,27	1330	62	317,50 €	+69%	Gr.2 2,5 Nm
D50MB-4	0,51	0,43	1330	65	350,00 €		
D50LB-4	0,7	0,6	1330	66	402,50 €		
D63SA-4	0,9	0,75	1370	76	422,50 €	+55%	Gr.3 4 Nm
D63MB-4	1,3	1,1	1350	72	517,50 €		
D63LB-4	1,7	1,5	1375	78	615,00 €		
D71SA-4	1,8	1,5	1415	75	660,00 €	+43%	Gr.4 7 Nm
D71MB-4	2,4	2,1	1385	77	825,00 €		
D71LB-4	3	2,6	1405	77	967,50 €		
D80XA-4	3,1	2,6	1435	82	1.040,00 €	+33%	Gr. 5 11 Nm
D80SA-4	3,8	3,3	1435	85	1.212,50 €		
D80MA-4	4,7	4,1	1435	84	1.417,50 €		
D80LA-4	5,6	5	1435	85	1.622,50 €		

3x400V Dreiphasen/ Three phase

2/4-polig polumschaltbar (Dahlander) / 2/4 poles pole-changing (Dahlander)

Type Model	Nennleistung Rated power		Drehzahl Speed r/min	Wirkungs- grad Efficiency %	Listenpreis ohne Bremse list price without brake	Aufschlag für DC Sicherheitsbremse surcharge for DC safety brake	Brems- daten brake data
	S6-60% kW	S1-100% kW					
D50SB-2/4	0,33/0,22	0,27/0,18	2800/1360	67/47	377,50 €	+60%	Gr.2 2,5 Nm
D50MB-2/4	0,51/0,34	0,43/0,29	2850/1400	68/48	415,00 €		
D50LB-2/4	0,7/0,48	0,6/0,41	2880/1400	70/51	470,00 €		
D63SA-2/4	0,9/0,65	0,75/0,55	2805/1365	71/67	487,50 €	+49%	Gr.3 4 Nm
D63MB-2/4	1,3/0,87	1,1/0,75	2815/1375	73/70	595,00 €		
D63LB-2/4	1,75/1,25	1,5/1,1	2860/1380	79/73	710,00 €		
D71SA-2/4	1,8/1,3	1,5/1,1	2880/1420	71/70	747,50 €	+37%	Gr.4 7 Nm
D71MB-2/4	2,6/1,75	2,2/1,5	2880/1420	77/74	942,50 €		
D71LB-2/4	3,1/2,1	2,7/1,85	2880/1410	76/75	1.102,50 €		
D80XA-2/4	3,2/2,2	2,7/1,85	2860/1420	78/74	1.167,50 €	+30%	Gr. 5 11 Nm
D80SA-2/4	4,1/2,7	3,5/2,3	2915/1445	84/84	1.362,50 €		
D80MA-2/4	5,2/3,5	4,5/3	2900/1440	83/88	1.590,00 €		
D80LA-2/4	6,2/4,2	5,5/3,7	2900/1435	83/81	1.825,00 €		

Alle genannten Preise verstehen sich zzgl. Materialteuerungszuschlag und gesetzlicher MwSt. All prices are quoted exclusive of material surcharge and statutory VAT.

1x230V Einphasen/ **Single phase**

2-polig / **2 poles**

Type Model	Nennleistung Rated power		Drehzahl Speed r/min	Wirkungs- grad Efficiency %	Listenpreis ohne Bremse list price without brake		Aufschlag für DC Sicherheitsbremse surcharge for DC safety brake	Brems- daten brake data
	S6-60% kW	S1-100% kW						
W50SB-2	0,35	0,27	2960	55	357,50 €		+62%	Gr.2 2,5 Nm
W50MB-2	0,55	0,43	2675	62	395,00 €			
W50LB-2	0,77	0,6	2775	67	447,50 €			
W63SA-2	0,77	0,6	2755	68	462,50 €		+56%	Gr.3 4 Nm
W63MA-2	1,09	0,85	2780	75	520,00 €			
W63MB-2	1,41	1,1	2770	70	577,50 €			
W63LB-2	1,93	1,5	2750	72	645,00 €			
W71SA-2	1,93	1,5	2780	74	730,00 €		+45%	Gr.4 7 Nm
W71MA-2	2,38	1,85	2785	72	842,50 €			
W71LA-2	2,83	2,2	2820	78	985,00 €			

Alle genannten Preise verstehen sich zzgl. Materialteuerungszuschlag und gesetzlicher MwSt.

All prices are quoted exclusive of material surcharge and statutory VAT.

Mehrpreisliste Optionen
Additional pricelist Options

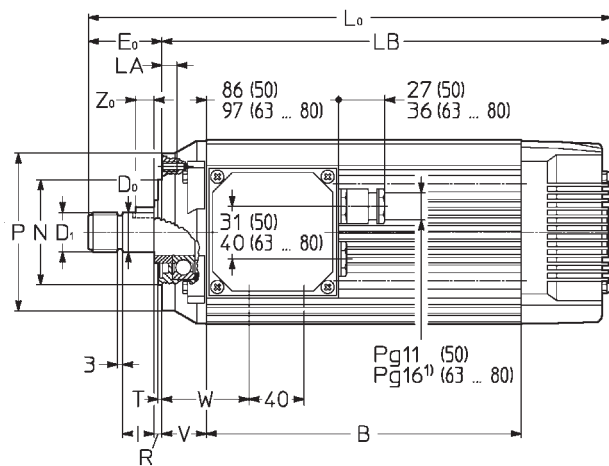
Baugröße Size	KPED (3Ph.)				KPEW (1 Ph.)			
	50	63	71	80	50	63	71	80
Sonderpspannung bei 50 Hz No standard motor supply at 50 Hz	60,00 €	55,00 €	95,00 €	105,00 €	45,00 €	55,00 €	95,00 €	105,00 €
Iso. Klasse H Ins. Cl. H	35,00 €	45,00 €	50,00 €	55,00 €	35,00 €	45,00 €	50,00 €	55,00 €
Hilfskondensator Auxiliary Capacitor	85,00 €	115,00 €	160,00 €	-	85,00 €	115,00 €	160,00 €	-
Hilfs-kondensator mit elektronischem Trennschalter Auxiliary capacitor with electronic disjuncter	195,00 €	245,00 €	310,00 €	-	195,00 €	245,00 €	310,00 €	-
Auslasslöcher für Feuchtigkeit Out let holes for humidity	37,50 €	47,50 €	52,50 €	60,00 €	37,50 €	47,50 €	52,50 €	60,00 €
Zusätzliche Wicklungsimpregnierung Additional winding impregnation	40,00 €	50,00 €	57,50 €	62,50 €	40,00 €	50,00 €	57,50 €	62,50 €
Motor für 230/460V 60 Hz Motor for supply 230/460V 60 Hz	50,00 €	60,00 €	105,00 €	115,00 €	50,00 €	60,00 €	105,00 €	115,00 €
IP55 Schutzart (Wellenende mit Gewinde) IP55 Protection (threaded shaft end)	75,00 €	95,00 €	115,00 €	150,00 €	75,00 €	95,00 €	115,00 €	150,00 €
IP55 Schutzart (Standard-Wellenende) IP55 protection (standard shaft end)	40,00 €	50,00 €	60,00 €	75,00 €	40,00 €	50,00 €	60,00 €	75,00 €
Zweites Wellenende Second shaft end	35,00 €	45,00 €	50,00 €	55,00 €	-	-	-	-
Kaltleiter PTC	57,50 €	72,50 €	82,50 €	92,50 €	57,50 €	72,50 €	82,50 €	92,50 €
Bi-Metall-Temperaturfühler Bi-metal type thermal probes	57,50 €	72,50 €	82,50 €	92,50 €	57,50 €	72,50 €	82,50 €	92,50 €
Keine Standardspannung der DC- Bremsversorgung No standard voltage of DC brake supply	-	-	-	-	57,50 €	72,50 €	82,50 €	92,50 €
Externer Entstörkondensator (EMV-Richtlinie) External noise-reducing capacitor (EMC directive)	-	-	-	-	40,00 €	50,00 €	57,50 €	62,50 €
KN Standardsägeblatthalterung KN Standard saw blade holding kit design	90,00 €	110,00 €	125,00 €	175,00 €	90,00 €	110,00 €	125,00 €	175,00 €
KP Präzise Sägeblatthalterung Design KP Precise saw blade holding kit design	115,00 €	130,00 €	150,00 €	225,00 €	115,00 €	130,00 €	150,00 €	225,00 €
Sammelfutter-Wellenende Collect chuck shaft end	105,00 €	-	-	-	105,00 €	-	-	-
Motorauswuchtung Schwingstärkestufe R Motor balancing Vibration level R	37,50 €	47,50 €	52,50 €	60,00 €	37,50 €	47,50 €	52,50 €	60,00 €
Klemmenkastenposition anders als Fo (Ro für KPEW50) Terminal box position different to Fo (Ro for KPEW50)	35,00 €	45,00 €	50,00 €	55,00 €	35,00 €	45,00 €	50,00 €	55,00 €
Kugellager 2RS Bearings 2RS	25,00 €	40,00 €	50,00 €	60,00 €	25,00 €	40,00 €	50,00 €	60,00 €

Alle genannten Preise verstehen sich zzgl. Materialteuerungszuschlag und gesetzlicher MwSt.

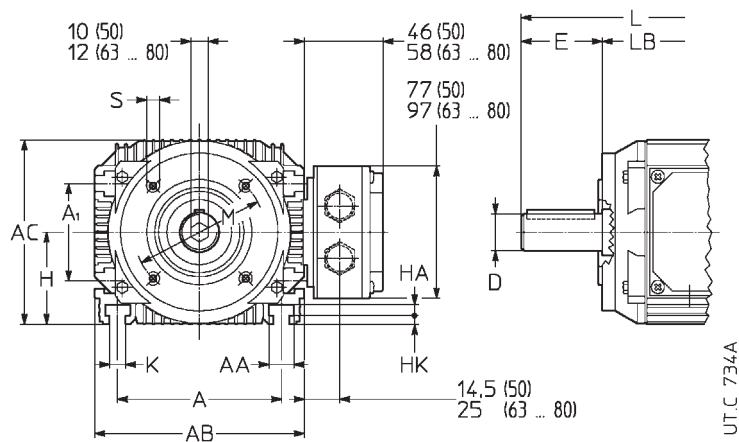
All prices are quoted exclusive of material surcharge and statutory VAT.

Abmessungen/ Dimensions

KPE Wellenende mit Gewinde/ Threaded shaft end

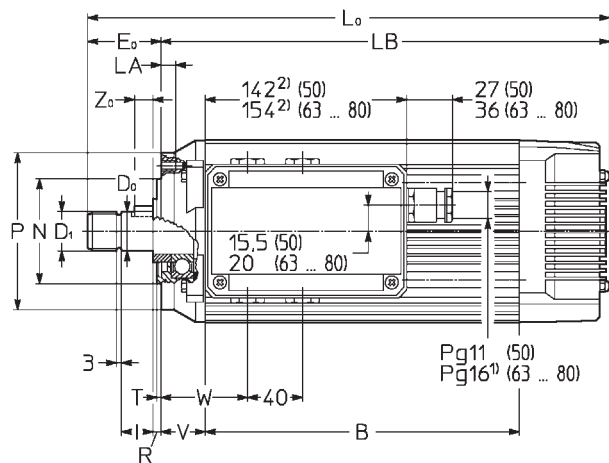


Standard Wellenende/ Standardized shaft end

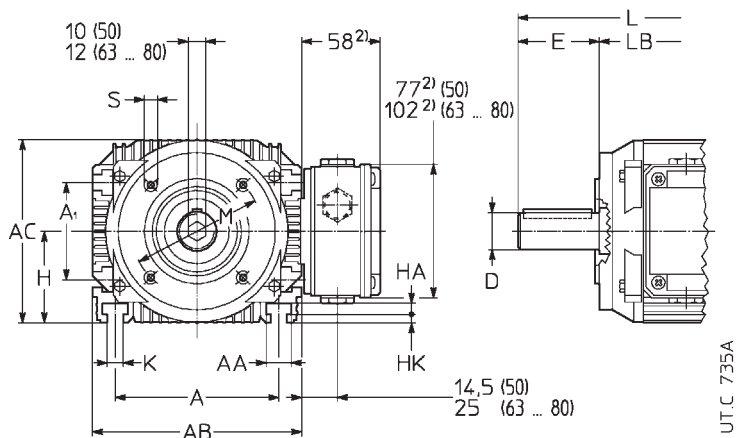


UT.C 734A

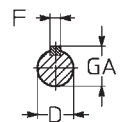
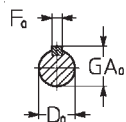
KPE mit Bremse Wellenende mit Gewinde/ Threaded shaft end



Standard Wellenende/ Standardized shaft end



UT.C 735A



Motor	Wellenende/ Shaft end										Flansch/ Flange						Fuß/ Feet									
	AB	AC	B	H	L0	L	LB	R	V	W	Do Eo D1	Fo GAo	I	Zo	D E	F GA	M ø	N ø j6	P ø	LA	S ø	T	A	A1	AA HA HK	K
50 S M L	115	98,5	125	50	251	247	207	4,5	27	52 ¹⁾	25 h6	6	19	8	19 j6	6	75	60	90	7,5	M5	2,5	92	55	14	8
			160		286	282	242				44	27,5			40	21,5									6,5	
			200		326	322	282				M22x1,5					4,5										
63 S M L	140	122	160	63	310	306	256	5	30	59	30 h6	8	23	10	24 j6	8	85	70	105	9	M6	3	112	70	16	10
			200		350	346	296				54	33			50	27									7	
			240		390	386	336				M30x2					6,5										
71 S M L	160	141	200	71	361	365	305	7	36	65	30 h6	8	23	10	28 j6	8	100	80	120	12	M8		125	74	19	12
			240		401	405	345				56	33			60	31									8	
			280		441	445	385				M30x2					7,5										
80 X S M L	185	160	230	80	438	448	368	10	43	72	40 h6	10	30	14	38 k6	10	115	95	140	15	M10	3,5	140	90	23	14
			270		478	488	408				70	43			80	41									9	
			310		518	528	448				M39x2					8,5										
			350		558	568	488																			

- Bei Größe 63 Kabelverschraubung reduziert auf Pg 13,5.
- Für die Baugrößen 63 und 71 einphasige Motorabmessungen 154, 58, 102 werden 206, 72, 116 bzw. das Maß V verringert sich um 8 mm. Der Hilfskondensator, falls vorhanden, kann an der außenseite des Klemmenkastens (parallel zu diesem) angebracht werden, mit folgenden Abmessungen: Ø 45 für Baugröße 63; Ø 50 für Baugröße 71.
- T-Nut für entsprechende Mutter nach UNI 5531, DIN 508; Gewinde M6, M8, M10, M12 für Größe 50, 63, 71, 80
- Bei Einphasenmotoren der Baugröße 50 werden der Betriebskondensator und der Hilfskondensator, falls vorhanden, auf der Außenseite des Klemmenkastens angebracht. Für die Abmessungen und Positionierung fragen Sie uns.
- Das Maß W der KPE-Bremsmotoren beträgt 87, 122 bzw. 162 für 50S, 50M und 50L, bezogen auf die Standardposition R..., um 180° gedreht (Position des Klemmenkastens siehe Typenschlüssel Seite 6).
- For sizes 63 cable gland reduced to Pg 13,5.
- For sizes 63 and 71 single-phase motor dimensions 154, 58, 102 become 206, 72, 116 or the dimension V is reduced by 8 mm. The auxiliary capacitor, if present, can be fitted on the outside of the terminal box (parallel to it) with the following dimensions: Ø 45 for size 63; Ø 50 for size 71.
- Tee slot for relevant nut according to UNI 5531, DIN 508; M6, M8, M10, M12 threads for size 50, 63, 71, 80
- For single-phase motors of size 50, the operating capacitor and the auxiliary capacitor, if present, are fitted on the outside of the terminal box. Please contact us for the dimensions and positioning.
- The dimension W of the KPE brake motors is 87, 122 or 162 for 50S, 50M and 50L, based on the standard position R..., rotated by 180° (for the position of the terminal box, see type code on page 6).

Typenschlüssel / Type code

KPED - 80MA - 2 - B34 - F0 - GR - Z0

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

No	Beschreibung / Description
1	KPED = Drehstrom-Kreissägeflachmotor Reihe KPE / Three-phase flat circular saw motor series KPE KPEW = Wechselstrom-Kreissägeflachmotor Reihe KPE / Single-phase flat circular saw motor series KPE
2	80MA = Motorgröße/ Motor size
3	2 = Polzahl / number of poles
4	B34 = Bauform/ design
5	F0 = Klemmenkasten auf Antriebsseite + Position / Terminal box on DE and position R0 = Klemmenkasten auf Nicht-Antriebsseite + Position / Terminal box on NDE and position
	<p>The diagram shows a perspective view of a motor terminal box. The top view is labeled with R0, R1, R2, and R3, indicating different terminal positions. The side view is labeled with F0, F1, F2, and F3, indicating different terminal positions from the opposite side. The drawing shows a rectangular box with a circular terminal block on top and a circular terminal block on the side.</p>
6	GR = Rechtslauf (Blick auf Welle) mit Linksgewinde / Clockwise rotation (view of shaft) with left-hand thread GL = Linkslauf (Blick auf Welle) mit Rechtsgewinde / Anti-clockwise rotation (view of shaft) with right-hand thread 24 = Angabe Wellendurchmesser mit Nut nach DIN und ohne Gewinde / Specification of shaft diameter with keyway according to DIN and without shaft thread
7	Z0 = Anzahl Optionen / Number of Options

Werner Krauter GmbH

Siemensstraße 2
D-73037 Göppingen
Telefon 07161/9383-0
Telefax 07161/9383-9120
E-Mail info@krauter.de

www.krauter.de

