

K2F

**Die neue Ära
präziser Schnitte
bei gleichbleibender
Zuverlässigkeit**

Industriemotoren

Kommerzielle Elektromotoren &
-geräte

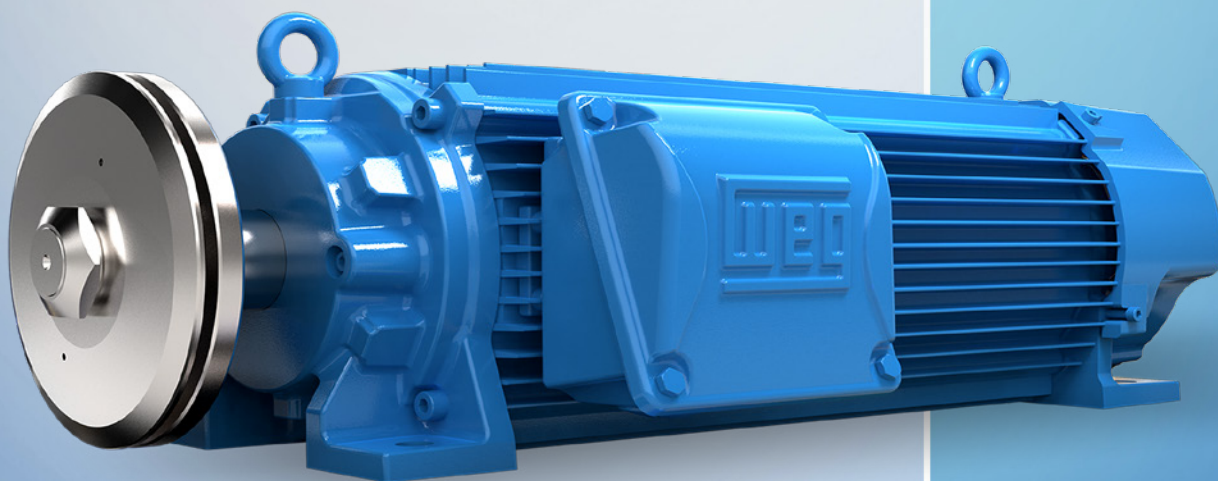
Automatisierungstechnik

Digitale Systeme

Energieerzeugung

Energieübertragung und -
verteilung

Lacke

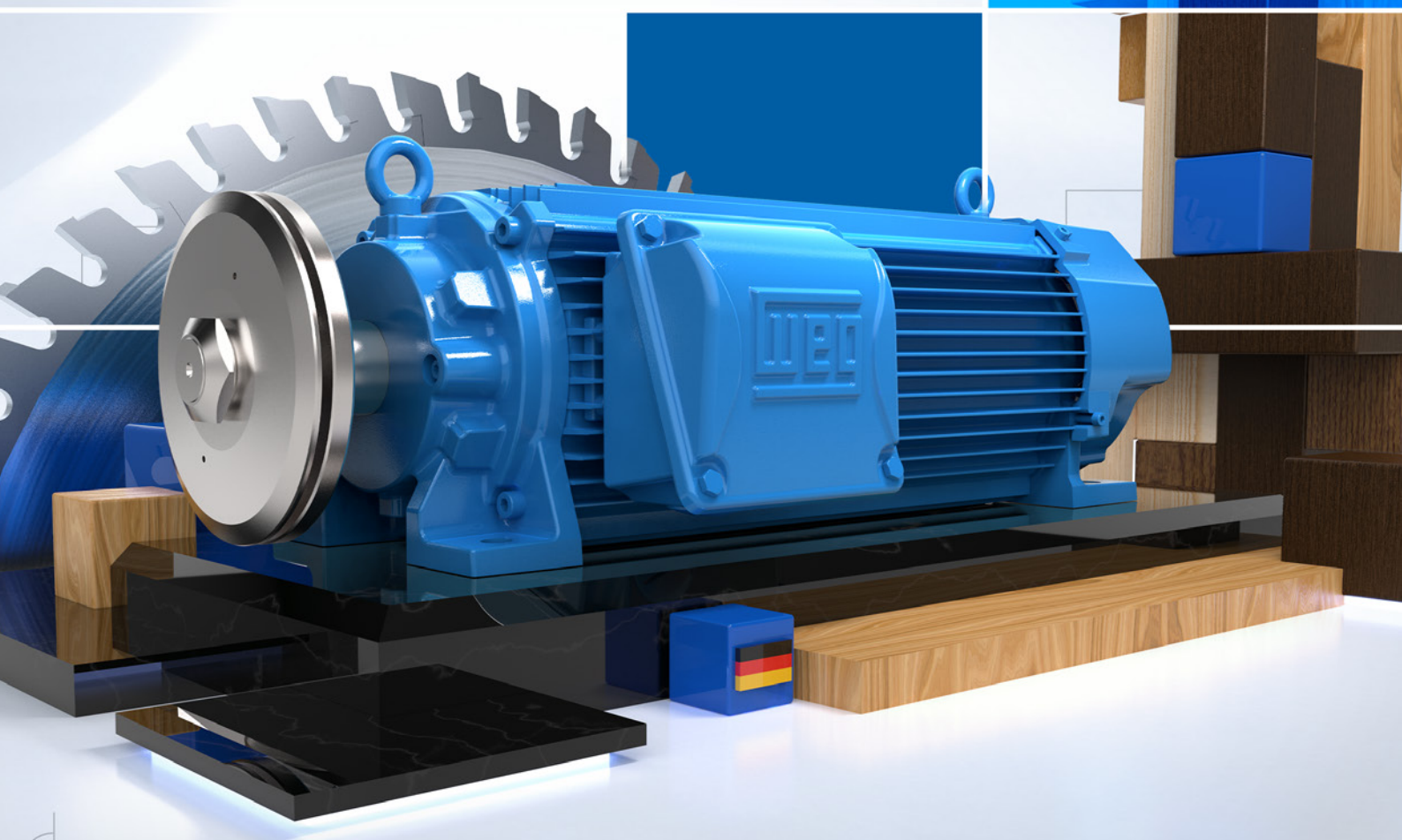


Driving efficiency and sustainability



K2F

Die neue Ära
präziser Schnitte bei
gleichbleibender
Zuverlässigkeit.



Die von AKH in Deutschland entwickelte **K2F** ist eine Weiterentwicklung der K1F-Reihe. Die neue Reihe ist robuster, vielseitiger und anpassbarer und bietet **maximale Präzision und Leistung für Schneide- und Fräsmaschinen** und sorgt so für mehr Effizienz in der Holz-, Stein- und Keramikindustrie. Mit der Erweiterung des Drehzahlbereichs und der Möglichkeit des S1- und S6-Arbeitszyklus übertrifft die **K2F** die Erwartungen und bietet **absolute Zuverlässigkeit und Haltbarkeit** für eine Produktionslinie, die kontinuierlich produzieren soll.



Umfang:

Leistungsbereich: 1,5 kW bis 30 kW (3000/3600 U/min)

Polzahlen: 2P (DOL)

Frequenz: 50/60 Hz

Spannung: 220/380V, 230/400V, 240/415V, 400/690V

Wirkungsgradklasse: IE3 oder IE4 (S1), Keine (S6-60%)

Servicefaktor: 1,0

Rahmengrößen (Wellenhöhe):

K2 - 75 mm | K3 - 90 mm | K4 - 110 mm

Umgebungstemperatur: -20 bis 40°C

Kühlung: C411

Gehäuse: TEFC

Schutzart: IP54/55

Montage: B3/V1

Lagertyp: Kugellager (lebensdauergeschmiert)

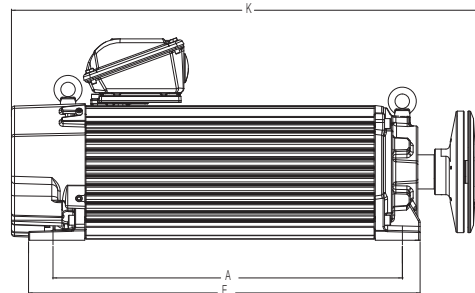
Wellenmaterial: C45

Zertifizierung: CE, UK CA, UL/CSA



Referenzmodell Motor

Ausgang	Modell	Dimensions (mm)		
		A	E	K
K2	S	260	305	395
	M	340	385	475
	L	420	465	555
K3	S	460	516	624
	M	510	566	674
	L	570	626	734
K4	M	525	570	699
	L	615	650	779



Elektrische Daten

K2F Serie - Super Premium Effizienz - 50 Hz - IE4 - 400V

Ausgang		Rahmen	Modell	Vollastdrehmoment (Nm)	Anlaufstrom I _I /I _n	Anlaufdrehmoment T _V /T _n	Kippmoment T _b /T _n	Trägheitsmoment J (kgm²)	Zulässige Anlaufzeit des blockierten Rotors (s)		Gewicht (kg)	400V								Vollaststrom I _n (A)
												Nenn-Drehzahl (U/min)	% der Vollast							
													Effizienz			Leistungsfaktor				
kW	HP								Heiß	Kalt			50	75	100	50	75	100		
1.1	1.5	K2	M	3,6	10.0	4.5	4.7	0.0026	24	53	31.0	2912	79.4	82.8	85.2	0.65	0.76	0.82	2.27	
1.5	2	K2	M	4.9	10.2	5.2	5.3	0.0028	18	40	32.0	2917	80.9	84.1	86.5	0.63	0.72	0.79	3.17	
2.2	3	K2	L	7.3	10.3	5.4	5.3	0.0040	16	35	39.0	2911	84.3	86.4	88.0	0.65	0.76	0.82	4.40	
3	4	K2	L	9.8	10.6	5.8	5.6	0.0051	15	33	44.0	2910	85.7	87.6	89.1	0.66	0.77	0.83	5.86	
4	5.5	K3	M	13.0	10.3	4.0	4.4	0.0091	11	24	57.0	2919	88.0	89.6	90.0	0.70	0.81	0.87	7.37	
5.5	7.5	K3	M	17.9	11.5	4.8	5.3	0.0122	8	18	65.0	2930	88.6	90.3	90.9	0.67	0.79	0.85	10.3	
7.5	10	K3	L	24.4	12.4	5.9	5.8	0.0154	8	18	73.0	2930	89.7	91.1	91.7	0.68	0.80	0.86	13.7	
9.2	12.5	K3	L	30.0	12.3	5.8	5.8	0.0186	7	15	81.0	2925	90.1	91.4	92.2	0.69	0.81	0.86	16.7	
11	15	K4	M	35.8	12.4	6.1	6.3	0.0228	8	18	103	2934	90.0	91.6	92.6	0.67	0.78	0.84	20.4	

K2F Serie - Premium Effizienz - 50 Hz - IE3 - 400V

Ausgang		Rahmen	Modell	Vollastdrehmoment (Nm)	Anlaufstrom I _L /I _n	Anlaufdrehmoment T _V /T _n	Kippmoment T _b /T _n	Trägheitsmoment J (kgm²)	Zulässige Anlaufzeit des blockierten Rotors (s)		Gewicht (kg)	400V								Vollaststrom I _n (A)
												Nenn-Drehzahl (U/min)	% der Vollast							
													Effizienz			Leistungsfaktor				
kW	HP								Heiß	Kalt			50	75	100	50	75	100		
1.1	1.5	K2	M	3,6	8.9	3,6	3,7	0.0023	18	40	29.0	2905	78.4	81.8	82.7	0.65	0.76	0.83	2.31	
1.5	2	K2	M	4.9	8.5	3.7	3.6	0.0023	15	33	30.0	2895	80.2	82.9	84.2	0.66	0.77	0.83	3.10	
2.2	3	K2	L	7.3	8.7	4.4	4.5	0.0030	12	26	35.0	2896	82.3	84.6	85.9	0.62	0.74	0.81	4.56	
3	4	K2	L	9.9	7.9	4.2	4.2	0.0040	11	24	39.0	2880	84.2	86.1	87.1	0.70	0.80	0.85	5.85	
4	5.5	K2	L	13.2	9.1	5.1	4.5	0.0049	10	22	45.0	2890	85.6	87.1	88.1	0.68	0.78	0.84	7.80	
4	5.5	K3	S	13.1	8.7	3.0	3.8	0.0080	7	15	54.0	2910	86.0	87.7	88.1	0.66	0.79	0.85	7.71	
5.5	7.5	K3	S	18.0	9.3	3.7	4.1	0.0096	6	13	58.0	2905	87.6	89.0	89.2	0.68	0.80	0.86	10.3	
7.5	10	K3	S	24.6	10.4	4.8	4.8	0.0122	6	13	65.0	2910	88.5	90.0	90.1	0.67	0.79	0.86	14.0	
9.2	12.5	K3	M	30.2	10.4	4.9	4.7	0.0149	6	13	72.0	2905	89.7	90.6	90.7	0.72	0.83	0.88	16.6	
11	15	K3	L	36.0	11.4	5.7	5.7	0.0181	5	11	82.0	2920	89.1	90.6	91.2	0.66	0.78	0.85	20.5	
11	15	K4	L	36.1	9.9	4.5	4.8	0.0199	7	15	95.0	2910	89.3	90.6	91.2	0.64	0.76	0.83	21.0	
15	20	K4	L	49.2	10.1	5.1	5.0	0.0242	8	18	109	2910	90.2	91.3	91.9	0.66	0.78	0.84	28.0	

K2F Serie - Premium Effizienz - 50 Hz - 400V - S6

Ausgang		Rahmen	Modell	Vollastdrehmoment (Nm)	Anlaufstrom I/In	Anlaufdrehmoment TV/Tn	Kippmoment Tb/Tn	Trägheitsmoment J (kgm²)	Zulässige Anlaufzeit des blockierten Rotors (s)		Gewicht (kg)	400V								Vollaststrom In (A)
												Nenn-Drehzahl (U/min)	% der Vollast							
													Effizienz			Leistungsfaktor				
kW	HP								Heiß	Kalt			50	75	100	50	75	100		
3,7	5	K2	S	13,2	4,7	2,2	1,9	0.0023	4	9	30,0	2669	76,3	76,3	76,3	0,79	0,86	0,89	7,86	
5	6,8	K2	M	17,2	5,6	3,3	2,9	0.0037	4	9	38,0	2783	81,9	81,9	81,9	0,73	0,83	0,87	10,1	
6,5	8,8	K2	M	22,4	5,1	3,3	2,9	0.0042	4	9	40,0	2777	81,4	81,4	81,4	0,71	0,81	0,86	13,4	
9	12,2	K2	L	31,2	5,2	3,1	2,8	0.0058	3	7	23,0	2757	83,0	83,0	83,0	0,78	0,85	0,89	17,6	
11	15	K3	S	36,9	7,5	3,5	3,2	0.0122	2	4	65,0	2847	86,6	86,6	86,6	0,77	0,86	0,90	20,4	
13	17,7	K3	M	43,1	8,2	4,3	4,1	0.0144	2	4	71,0	2877	87,1	87,3	87,3	0,66	0,79	0,85	25,3	
18	24,4	K3	L	59,8	8,1	4,4	4,2	0.0186	2	4	83,0	2872	82,2	82,2	82,2	0,70	0,82	0,88	35,9	
20	27,2	K4	M	66,3	8,1	4,5	4,4	0.0235	3	7	108	2881	88,2	88,2	88,2	0,6	0,72	0,8	40,9	
25	34	K4	L	83,9	7,6	3,6	3,5	0.0271	3	7	116	2843	89,2	89,2	89,2	0,76	0,85	0,89	45,5	

K2F Serie - Super Premium Effizienz - 60 Hz - IE4 - 460V

Ausgang		Rahmen	Modell	Volllastdrehmoment (Nm)	Anlaufstrom I _{II} /I _N	Anlaufdrehmoment T _V /T _N	Kippmoment T _b /T _N	Trägheitsmoment J (kgm²)	Zulässige Anlaufzeit des blockierten Rotors (s)		Gewicht (kg)	460V								Volllaststrom I _N (A)
												Nenn-Drehzahl (U/min)	% der Volllast							
													Effizienz			Leistungsfaktor				
kW	HP								Heiß	Kalt			50	75	100	50	75	100		
1.1	1.5	K2	M	3.0	11.7	5.1	5.7	0.0026	24	53	31.0	3522	79.5	83.4	85.5	0.62	0.73	0.80	2.02	
1.5	2	K2	M	4.1	11.9	6.0	6.4	0.0028	18	40	32.0	3526	81.2	84.7	86.5	0.61	0.70	0.77	2.83	
2.2	3	K2	L	6.0	12.2	6.3	6.4	0.0040	16	35	39.0	3521	84.2	87.1	88.5	0.63	0.74	0.80	3.90	
3	4	K2	L	8.1	12.4	6.8	6.8	0.0051	15	33	44.0	3520	85.6	88.1	89.5	0.64	0.75	0.81	5.19	
4	5.5	K3	M	10.8	12.2	4.7	5.6	0.0091	11	24	57.0	3530	88.0	89.5	89.5	0.68	0.79	0.85	6.60	
5.5	7.5	K3	M	14.8	13.7	5.7	6.8	0.0122	8	18	65.0	3540	88.4	90.2	90.2	0.64	0.77	0.83	9.22	
7.5	10	K3	L	20.2	14.8	7.0	7.4	0.0154	8	18	73.0	3539	89.5	91.5	91.7	0.66	0.78	0.84	12.2	
9.2	12.5	K3	L	24.9	14.8	7.0	7.4	0.0186	7	15	81.0	3535	89.9	91.7	91.7	0.67	0.79	0.85	14.8	
11	15	K4	M	29.7	14.2	7.1	7.4	0.0228	8	18	103	3543	88.3	90.6	92.4	0.65	0.76	0.83	18.0	

K2F Serie - Premium Effizienz - 60 Hz - IE3 - 460V

Ausgang		Rahmen	Modell	Vollastdrehmoment (Nm)	Anlaufstrom I _L /I _N	Anlaufdrehmoment T _V /T _N	Kippmoment T _b /T _N	Trägheitsmoment J (kgm²)	Zulässige Anlaufzeit des blockierten Rotors (s)		Gewicht (kg)	Nenn-Drehzahl (U/min)	460V								Vollaststrom I _N (A)
													% der Vollast								
													Effizienz			Leistungsfaktor					
kW	HP											50	75	100	50	75	100				
1.1	1.5	K2	M	3,0	10,6	4,1	4,6	0.0023	18	40	29,0	3515	78,8	82,7	84,0	0,62	0,73	0,80	2,05		
1.5	2	K2	M	4,1	4,3	4,3	4,5	0.0023	15	33	30,0	3510	80,8	84,1	85,5	0,64	0,75	0,81	2,72		
2.2	3	K2	L	6,0	5,2	5,2	5,6	0.0030	12	26	35,0	3512	82,9	85,8	86,5	0,60	0,72	0,79	4,04		
3	4	K2	L	8,2	5,1	5,1	5,2	0.0040	11	24	39,0	3498	84,8	87,5	88,5	0,67	0,78	0,83	5,13		
4	5,5	K2	L	10,9	10,8	6,1	5,5	0.0049	10	22	45,0	3505	85,8	88,0	88,5	0,66	0,77	0,83	6,83		
4	5,5	K3	S	10,8	10,4	3,6	5,0	0.0080	7	15	54,0	3525	86,4	88,5	88,5	0,64	0,77	0,83	6,83		
5,5	7,5	K3	S	14,9	11,3	4,5	5,3	0.0096	6	13	58,0	3520	88,0	89,5	89,5	0,66	0,78	0,85	9,07		
7,5	10	K3	S	20,3	12,5	5,8	6,2	0.0122	6	13	65,0	3525	88,8	90,2	90,2	0,65	0,78	0,84	12,4		
9,2	12,5	K3	M	25,0	12,7	5,8	6,0	0.0149	6	13	72,0	3520	89,9	90,2	90,2	0,70	0,81	0,87	14,7		
11	15	K3	L	29,8	13,6	7,0	7,3	0.0181	5	11	82,0	3530	89,3	91,0	91,0	0,64	0,77	0,83	18,3		
11	15	K4	L	29,8	11,4	5,2	5,8	0.0199	7	15	95,0	3525	87,8	90,0	91,0	0,61	0,74	0,81	18,7		
15	20	K4	L	40,7	11,5	6,0	6,0	0.0242	8	18	109	3520	88,7	90,7	91,0	0,63	0,75	0,82	25,2		

K2F Serie - Premium Effizienz - 50 Hz - 460V - S6

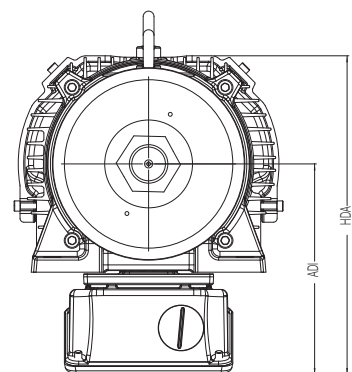
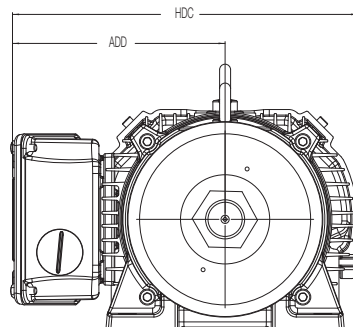
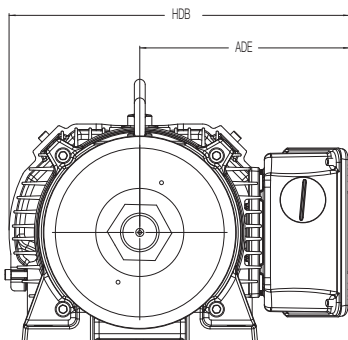
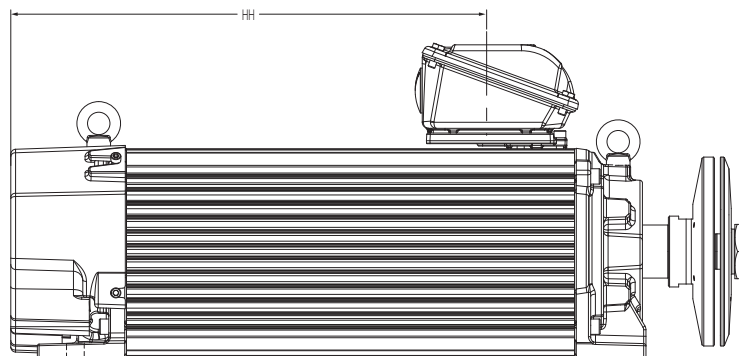
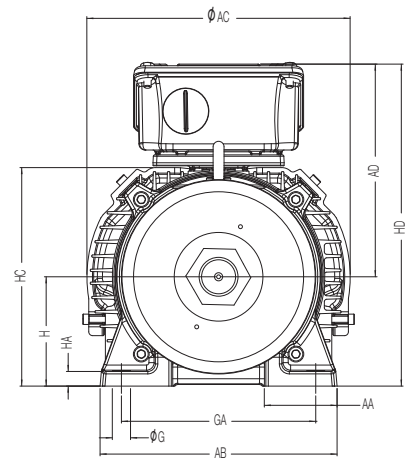
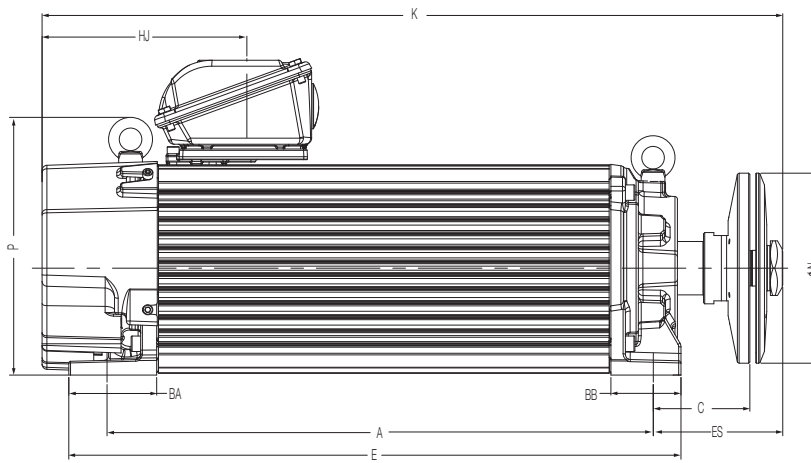
Ausgang		Rahmen	Modell	Volllastdrehmoment (Nm)	Anlaufstrom I _L /I _N	Anlaufdrehmoment T _V /T _N	Kippmoment T _b /T _N	Trägheitsmoment J (kgm ²)	Zulässige Anlaufzeit des blockierten Rotors (s)		Gewicht (kg)	460V							
												Nenn-Drehzahl (U/min)	% der Vollast			Vollaststrom I _N (A)			
													Effizienz		Leistungsfaktor				
kW	HP											50	75	100	50	75	100		
4.4	5.9	K2	S	12,9	4,7	2,2	2	0.0023	4	9	30,0	3254	77,5	77,5	77,5	0,81	0,87	0,89	8,01
6	8	K2	M	17,0	5,9	3,3	3	0.0037	4	9	38,0	3366	83,5	83,5	83,5	0,77	0,85	0,88	10,2
7.5	10	K2	M	21,2	5,4	3,5	3,2	0.0042	4	9	40,0	3371	83,4	83,4	83,4	0,74	0,83	0,87	13,0
11	15	K2	L	31,5	5,2	3,1	2,9	0.0058	3	7	23,0	3331	83,2	83,2	83,2	0,81	0,87	0,89	18,6
13	17,7	K3	S	36,1	7,9	3,5	3,4	0.0122	2	4	65,0	3438	87,9	87,9	87,9	0,80	0,88	0,90	20,6
15	20	K3	M	41,2	8,9	4,6	4,5	0.0144	2	4	71,0	3473	88,3	89,0	89,0	0,70	0,81	0,87	24,3
21	28,5	K3	L	57,9	8,8	4,5	4,4	0.0186	2	4	83,0	3466	89,5	89,5	89,5	0,75	0,85	0,89	33,1
25	34	K4	M	69,0	7,9	4,3	4,1	0.0235	3	7	108	3461	86,1	88,0	88,3	0,66	0,78	0,84	42,3
30	40	K4	L	83,5	7,6	3,5	3,4	0.0271	3	7	116	3431	89,0	89,1	89,1	0,79	0,87	0,90	46,9



Mechanische Daten

K2F Serie - Flach

Rahmen	Modell	Extern																				Welle						Lager			
		A	E	BA	BB	G	GA	AB	AA	HA	P	H	HC	AC	HH	HJ	AD	HD	ADE	HDB	ADI	HDA	ADD	HDC	C	ES	N	K	D.E.	N.D.E.	
K2	S	260	304,8	63	58,3	12	140	165	51,5	13	188,8	75	150,5	193,1	*	143	137,3	212,3	*	*	*	*	*	*	56	98	120	395	6309	6206	
		260	304,8	63	58,3	12	140	165	51,5	13	188,8	75	150,5	193,1	*	143	*	*	*	136,8	233	*	*	*	*	56	98	120	395	6309	6206
		260	304,8	63	58,3	12	140	165	51,5	13	188,8	75	150,5	193,1	*	143	*	*	*	*	*	137,3	212,8	*	*	56	98	120	395	6309	6206
		260	304,8	63	58,3	12	140	165	51,5	13	188,8	75	150,5	193,1	*	143	*	*	*	*	*	*	136,8	233	56	98	120	395	6309	6206	
		260	304,8	63	58,3	12	140	165	51,5	13	188,8	75	150,5	193,1	201	*	137,3	212,3	*	*	*	*	*	*	56	98	120	395	6309	6206	
		260	304,8	63	58,3	12	140	165	51,5	13	188,8	75	150,5	193,1	201	*	*	*	*	136,8	233	*	*	*	*	56	98	120	395	6309	6206
		260	304,8	63	58,3	12	140	165	51,5	13	188,8	75	150,5	193,1	201	*	*	*	*	*	137,3	212,8	*	*	56	98	120	395	6309	6206	
	M	340	384,8	63	58,3	12	140	165	51,5	13	188,8	75	150,5	193,1	*	143	137,3	212,3	*	*	*	*	*	*	56	98	120	475	6309	6206	
		340	384,8	63	58,3	12	140	165	51,5	13	188,8	75	150,5	193,1	*	143	*	*	*	136,8	233	*	*	*	*	56	98	120	475	6309	6206
		340	384,8	63	58,3	12	140	165	51,5	13	188,8	75	150,5	193,1	*	143	*	*	*	*	137,3	212,8	*	*	56	98	120	475	6309	6206	
		340	384,8	63	58,3	12	140	165	51,5	13	188,8	75	150,5	193,1	*	143	*	*	*	*	*	136,8	233	56	98	120	475	6309	6206		
		340	384,8	63	58,3	12	140	165	51,5	13	188,8	75	150,5	193,1	281	*	137,3	212,3	*	*	*	*	*	56	98	120	475	6309	6206		
		340	384,8	63	58,3	12	140	165	51,5	13	188,8	75	150,5	193,1	281	*	*	*	*	136,8	233	*	*	*	*	56	98	120	475	6309	6206
		340	384,8	63	58,3	12	140	165	51,5	13	188,8	75	150,5	193,1	281	*	*	*	*	*	137,3	212,8	*	*	56	98	120	475	6309	6206	
	L	420	464,8	63	58,3	12	140	165	51,5	13	188,8	75	150,5	193,1	*	143	137,3	212,3	*	*	*	*	*	*	56	98	120	555	6309	6206	
		420	464,8	63	58,3	12	140	165	51,5	13	188,8	75	150,5	193,1	*	143	*	*	*	136,8	233	*	*	*	*	56	98	120	555	6309	6206
		420	464,8	63	58,3	12	140	165	51,5	13	188,8	75	150,5	193,1	*	143	*	*	*	*	137,3	212,8	*	*	56	98	120	555	6309	6206	
		420	464,8	63	58,3	12	140	165	51,5	13	188,8	75	150,5	193,1	*	143	*	*	*	*	*	136,8	233	56	98	120	555	6309	6206		
		420	464,8	63	58,3	12	140	165	51,5	13	188,8	75	150,5	193,1	361	*	137,3	212,3	*	*	*	*	*	56	98	120	555	6309	6206		
		420	464,8	63	58,3	12	140	165	51,5	13	188,8	75	150,5	193,1	361	*	*	*	*	136,8	233	*	*	*	*	56	98	120	555	6309	6206
		420	464,8	63	58,3	12	140	165	51,5	13	188,8	75	150,5	193,1	361	*	*	*	*	*	137,3	212,8	*	*	56	98	120	555	6309	6206	
	K3	S	460	515,5	74	59	15	160	195,2	61,5	12	217	90	180	217	*	169	175	265	*	*	*	*	*	*	81	109	160	624	6309	6206
			460	515,5	74	59	15	160	195,2	61,5	12	217	90	180	217	*	169	*	*	174	282,5	*	*	*	*	81	109	160	624	6309	6206
460			515,5	74	59	15	160	195,2	61,5	12	217	90	180	217	*	169	*	*	*	175	265	*	*	*	81	109	160	624	6309	6206	
460			515,5	74	59	15	160	195,2	61,5	12	217	90	180	217	*	169	*	*	*	*	*	174	282,5	81	109	160	624	6309	6206		
460			515,5	74	59	15	160	195,2	61,5	12	217	90	180	217	406	*	175	265	*	*	*	*	*	81	109	160	624	6309	6206		
460			515,5	74	59	15	160	195,2	61,5	12	217	90	180	217	406	*	*	*	174	282,5	*	*	*	*	81	109	160	624	6309	6206	
460			515,5	74	59	15	160	195,2	61,5	12	217	90	180	217	406	*	*	*	*	175	265	*	*	*	81	109	160	624	6309	6206	
M		510	565,5	74	59	15	160	195,2	61,5	12	217	90	180	217	*	169	175	265	*	*	*	*	*	*	81	109	160	674	6309	6206	
		510	565,5	74	59	15	160	195,2	61,5	12	217	90	180	217	*	169	*	*	*	175	265	*	*	*	81	109	160	674	6309	6206	
		510	565,5	74	59	15	160	195,2	61,5	12	217	90	180	217	*	169	*	*	*	*	174	282,5	81	109	160	674	6309	6206			
		510	565,5	74	59	15	160	195,2	61,5	12	217	90	180	217	456	*	175	265	*	*	*	*	*	81	109	160	674	6309	6206		
		510	565,5	74	59	15	160	195,2	61,5	12	217	90	180	217	456	*	*	*	174	282,5	*	*	*	*	81	109	160	674	6309	6206	
		510	565,5	74	59	15	160	195,2	61,5	12	217	90	180	217	456	*	*	*	*	175	265	*	*	*	81	109	160	674	6309	6206	
		510	565,5	74	59	15	160	195,2	61,5	12	217	90	180	217	456	*	*	*	*	*	*	174	282,5	81	109	160	674	6309	6206		
L		570	625,5	74	59	15	160	195,2	61,5	12	217	90	180	217	*	169	175	265	*	*	*	*	*	*	81	109	160	734	6309	6206	
		570	625,5	74	59	15	160	195,2	61,5	12	217	90	180	217	*	169	*	*	174	282,5	*	*	*	*	81	109	160	734	6309	6206	
		570	625,5	74	59	15	160	195,2	61,5	12	217	90	180	217	*	169	*	*	*	175	265	*	*	*	81	109	160	734	6309	6206	
		570	625,5	74	59	15	160	195,2	61,5	12	217	90	180	217	516	*	175	265	*	*	*	*	*	81	109	160	734	6309	6206		
		570	625,5	74	59	15	160	195,2	61,5	12	217	90	180	217	516	*	*	*	174	282,5	*	*	*	*	81	109	160	734	6309	6206	
		570	625,5	74	59	15	160	195,2	61,5	12	217	90	180	217	516	*	*	*	*	175	265	*	*	*	81	109	160	734	6309	6206	
		570	625,5	74	59	15	160	195,2	61,5	12	217	90	180	217	516	*	*	*	*	*	174	282,5	81	109	160	734	6309	6206			
K4		M	525	569,5	80	62	15	180	219	64,6	16	243,5	104	206,5	244,3	*	166,2	190	294	*	*	*	*	*	*	85	138	200	699	6311	6208
			525	569,5	80	62	15	180	219	64,6	16	243,5	104	206,5	244,3	*	166,2	*	*	189	311	*	*	*	*	85	138	200	699	6311	6208
	525		569,5	80	62	15	180	219	64,6	16	243,5	104	206,5	244,3	*	166,2	*	*	*	*	190	293	*	*	85	138	200	699	6311	6208	
	525		569,5	80	62	15	180	219	64,6	16	243,5	104	206,5	244,3	*	166,2	*	*	*	*	*	189	311	85	138	200	699	6311	6208		
	525		569,5	80	62	15	180	219	64,6	16	243,5	104	206,5	244,3	440,5	*	190	294	*	*	*	*	*	85	138	200	699	6311	6208		
	525		569,5	80	62	15	180	219	64,6	16	243,5	104	206,5	244,3	440,5	*	*	*	*	*	*	189	311	85	138	200	699	6311	6208		
	525		569,5	80	62	15	180	219	64,6	16	243,5	104	206,5	244,3	440,5	*	*	*	*	*	*	*	189	311	85	138	200	699	6311	6208	
	L	615	649,5	80	62	15	180	219	64,6	16	243,5	104	206,5	244,3	*	166,2	190	294	*	*	*	*	*	*	85	138	200	779	6311	6208	
		615	649,5	80	62	15	180	219	64,6	16	243,5	104	206,5	244,3	*	166,2	*	*	189	311	*	*	*	*	85	138	200	779	6311	6208	
		615	649,5	80	62	15	180	219	64,6	16	243,5	104	206,5	244,3	*	166,2	*														

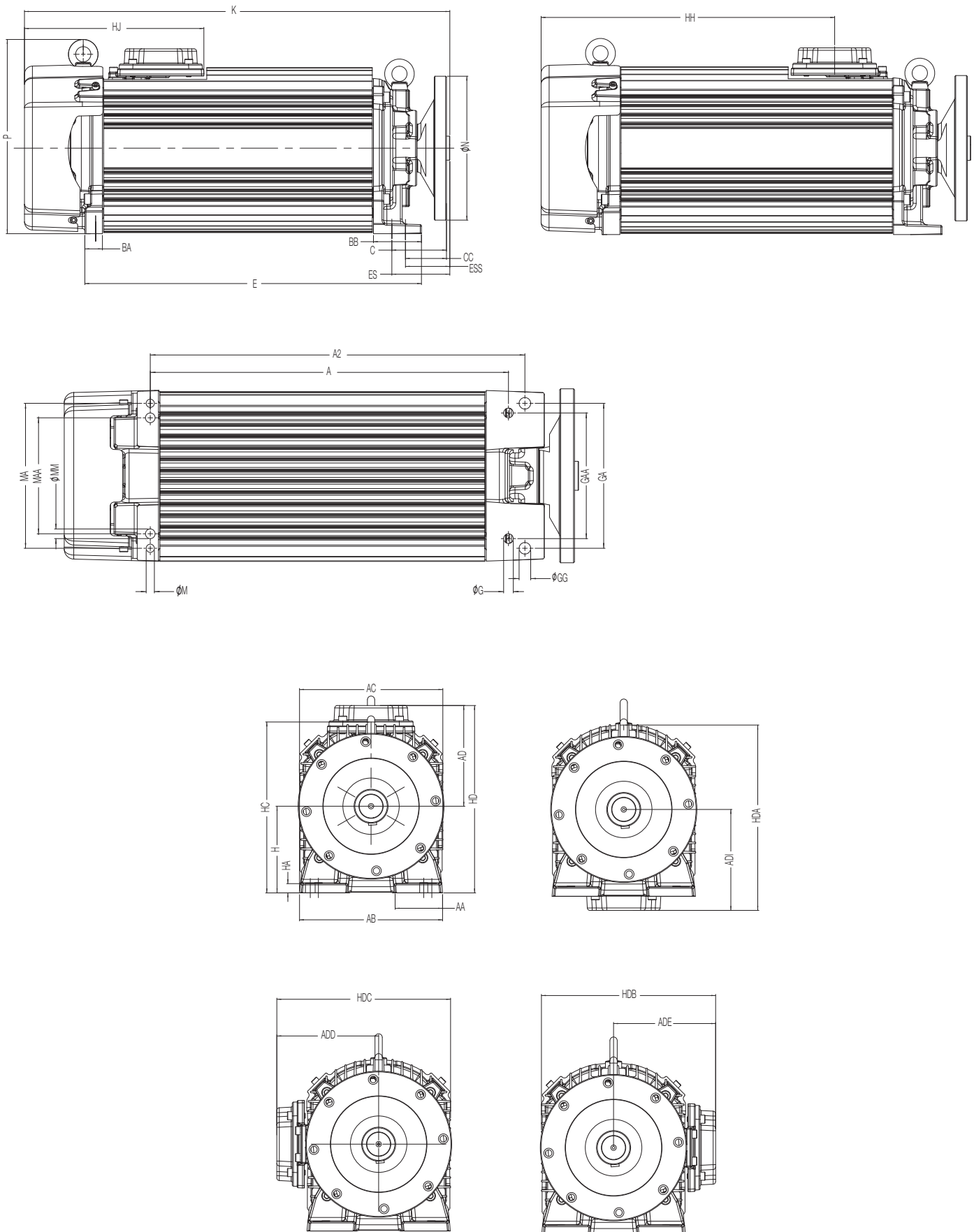




K2F-Linie - Schmal

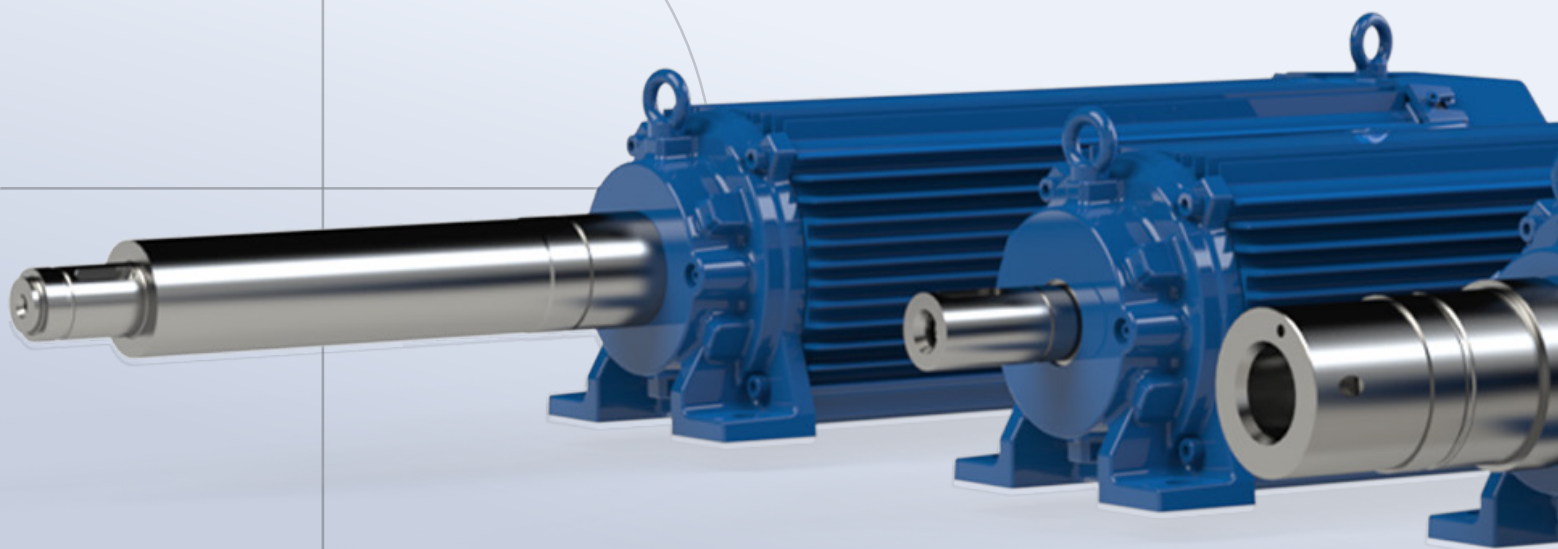
Rahmen	Modell	Extern																								Welle					Lager					
		BB	G	GG	GA	GAA	M	MM	AB	AA	MA	MAA	HA	P	H	HC	AC	HH	HJ	AD	HD	ADD	HDC	ADE	HDB	ADI	HDA	K	C	CC	ES	ESS	N	D.E.	N.D.E.	
K3	S	60	10	11	150	130	M10	10	176,5	61,5	150	120	11,4	243	107	211	177	125,5	*	124,3	231,3	*	*	*	*	*	*	462	57	40	61,5	44,5	150	6208	6206	
		60	10	11	150	130	M10	10	176,5	61,5	150	120	11,4	243	107	212,7	177	125,5	*	*	*	*	125,4	214	*	*	*	462	57	40	61,5	44,5	150	6208	6206	
		60	10	11	150	130	M10	10	176,5	61,5	150	120	11,4	243	107	211	177	125,5	*	*	*	*	*	124,3	230	*	*	462	57	40	61,5	44,5	150	6208	6206	
		60	10	11	150	130	M10	10	176,5	61,5	150	120	11,4	243	107	212,7	177	125,5	*	*	*	*	*	*	*	125,4	214	462	57	40	61,5	44,5	150	6208	6206	
		60	10	11	150	130	M10	10	176,5	61,5	150	120	11,4	243	107	211	177	*	224,5	124,3	231,3	*	*	*	*	*	*	462	57	40	61,5	44,5	150	6208	6206	
		60	10	11	150	130	M10	10	176,5	61,5	150	120	11,4	243	107	211	177	*	224,5	*	*	*	125,4	214	*	*	*	*	462	57	40	61,5	44,5	150	6208	6206
	M	60	10	11	150	130	M10	10	176,5	61,5	150	120	11,4	243	107	212,7	177	*	224,5	*	*	*	*	124,3	230	*	*	462	57	40	61,5	44,5	150	6208	6206	
		60	10	12	150	130	M10	10	176,5	61,5	150	120	11,4	243	107	211	177	125,5	*	124,3	231,3	*	*	*	*	*	*	532	68	51	72,5	55,5	180	6208	6206	
		60	10	12	150	130	M10	10	176,5	61,5	150	120	11,4	243	107	212,7	177	125,5	*	*	*	125,4	214	*	*	*	*	532	68	51	72,5	55,5	180	6208	6206	
		60	10	12	150	130	M10	10	176,5	61,5	150	120	11,4	243	107	211	177	125,5	*	*	*	*	*	124,3	230	*	*	532	68	51	72,5	55,5	180	6208	6206	
		60	10	12	150	130	M10	10	176,5	61,5	150	120	11,4	243	107	212,7	177	125,5	*	*	*	*	*	*	*	125,4	214	532	68	51	72,5	55,5	180	6208	6206	
		60	10	12	150	130	M10	10	176,5	61,5	150	120	11,4	243	107	211	177	*	224,5	124,3	231,3	*	*	*	*	*	*	532	68	51	72,5	55,5	180	6208	6206	
		60	10	12	150	130	M10	10	176,5	61,5	150	120	11,4	243	107	211	177	*	224,5	*	*	125,4	214	*	*	*	*	532	68	51	72,5	55,5	180	6208	6206	
		60	10	12	150	130	M10	10	176,5	61,5	150	120	11,4	243	107	212,7	177	*	224,5	*	*	*	*	*	124,3	230	*	*	532	68	51	72,5	55,5	180	6208	6206
		60	10	12	150	130	M10	10	176,5	61,5	150	120	11,4	243	107	211	177	*	224,5	*	*	*	*	*	*	*	125,4	214	532	68	51	72,5	55,5	180	6208	6206
		60	10	12	150	130	M10	10	176,5	61,5	150	120	11,4	243	107	212,7	177	*	224,5	*	*	*	*	*	*	*	125,4	214	532	68	51	72,5	55,5	180	6208	6206
60	10	12	150	130	M10	10	176,5	61,5	150	120	11,4	243	107	212,7	177	*	224,5	*	*	*	*	*	*	*	125,4	214	532	68	51	72,5	55,5	180	6208	6206		





K2F

Verschiedene
Wellenmöglichkeiten





Driving efficiency and sustainability



Der Umfang der Lösungen der WEG-Gruppe
beschränkt sich nicht auf die in diesem Katalog
vorgestellten Produkte und Lösungen.

**Um unser Portfolio zu sehen, kontaktieren
Sie uns bitte.**

**Für WEG's weltweite
Operationen besuchen
Sie unsere Website.**



www.weg.net



Antriebstechnik **KATT** Hessen
AKH
WEG Group

 +49 (0) 5618/99 52-0

 wak-info@weg.net

 Bahnhofstraße 66 34576
Homberg, Germany

Cod: 50143556 | Rev: 00 | Datum (m/j): 05/2025.

Die angegebenen Werte können ohne vorherige Ankündigung
geändert werden. Die enthaltenen Informationen sind Richtwerte.