

# DRUCKLUFT-DOPPELROTORMOTOREN

## DOUBLE ROTOR AIR ENGINES



### AUSWAHLTABELLE

#### SELECTION TABLE

Artikel Nr. Item No.	Artikel Item	Leistung Power kW	Drehzahlbereich Useful Speed min <sup>-1</sup>	Optim. Drehzahlber. Optimal Speed min <sup>-1</sup>	Anlaufmoment Starting Torque Nm	Gewicht Weight kg	Länge Length mm	Durchmesser Diameter mm
54307000	NF100	0,22	0 - 10.200	1.570 - 7.300	0,61	0,45	89	36
54307400	NF114	0,22	0 - 2.620	400 - 1.880	2,35	0,75	109	36
54307900	NF116	0,22	0 - 1.870	290 - 1.340	3,3	0,75	109	36
54308400	NF11414	0,22	0 - 675	105 - 485	9,2	0,9	122	36
54308900	NF11416	0,22	0 - 480	75 - 345	12,9	0,9	122	36
54309400	NF11616	0,22	0 - 340	55 - 245	18,2	0,9	142	36
54310900	SF200/B	0,55	0 - 27.000	4.000 - 18.000	0,5	1	102	49
54311400	NF200	0,55	0 - 6.400	850 - 4.000	2,1	1,1	117	49
54312100	NF224	0,53	0 - 1.450	200 - 950	8,7	1,4	152	49
54312900	NF226	0,53	0 - 950	130 - 600	13	1,4	152	49
54313700	NF22424	0,53	0 - 400	50 - 210	35	1,8	187	49
54337000	NF2242424C	0,21	0 - 95	12 - 50	50	2,2	223	49
54314600	NF22634/F75	0,53	0 - 200	30 - 130	60	3,6	230	77
54315400	NF22637/F75	0,53	0 - 110	18 - 80	98	3,7	230	77
54338000	NF2263436/F75	0,35	0 - 39	5 - 24	220	5,6	300	87
54339000	NF280	0,80	0 - 6.400	850 - 4.000	3,1	1,3	134	49
54340000	NF284	0,80	0 - 1.450	200 - 950	13,2	1,6	169	49
54341000	NF286	0,80	0 - 950	130 - 600	20	1,6	169	49
54342000	NF28424	0,80	0 - 400	50 - 210	52,8	2	204	49
54343000	NF28634/F75	0,80	0 - 200	30 - 130	90	3,6	230	77
54344000	NF28637/F75	0,80	0 - 110	18 - 80	147	3,7	230	77
54316200	SF300/F65	1,32	0 - 19.000	2.500 - 11.000	1,75	1,7	101	70
54316900	NF300/F75	1,30	0 - 4.500	650 - 3.000	6,6	2,9	152	70
54317600	NF308/F75	1,30	0 - 2.300	300 - 1.500	13	3,7	152	92
54318300	NF334/F75	1,30	0 - 1.000	150 - 650	29	3,9	201	77
54319100	NF337/F75	1,30	0 - 550	80 - 400	47	4,1	201	77
54321000	NF33434/F75	1,25	0 - 225	30 - 145	125	5,8	271	88

Artikel Nr. Item No.	Artikel Item	Leistung Power kW	Drehzahlbereich Useful Speed min <sup>-1</sup>	Optim. Drehzahlber. Optimal Speed min <sup>-1</sup>	Anlaufmoment Starting Torque Nm	Gewicht Weight kg	Länge Length mm	Durchmesser Diameter mm
54321700	NF33436/F75	1,25	0 - 170	25 - 110	158	5,8	271	88
54322500	SF400/F100	2,15	0 - 11.000	1.400 - 7.000	4	3,8	118	105
54323100	EF400/F100	2,10	0 - 3.300	450 - 2.000	13,5	6	175	105
54345000	XEF400/F100	2,10	0 - 2.600	400 - 1.700	16	6	175	105
54323700	LF400/F100	2,10	0 - 1.700	250 - 1.100	24,5	6,2	175	105
54324300	EF434/F100	2,05	0 - 750	100 - 450	59	8,1	242	108
54324900	LF434/F100	2,05	0 - 380	55 - 250	110	8,4	242	108
54325500	SF500/F100	3,15	0 - 11.000	1.400 - 7.000	6	4,8	146	105
54326100	EF500/F100	3,10	0 - 3.300	450 - 2.000	20	7	203	105
54326700	LF500/F100	3,10	0 - 1.700	250 - 1.100	37	7,2	203	105
54327300	EF534/F100	3,00	0 - 750	100 - 450	87	9,1	270	108
54327900	LF534/F100	3,00	0 - 380	55 - 250	160	9,4	270	108
54328500	SF600/F100	4,10	0 - 9.000	1.100 - 5.500	11	9	161	132
54329100	EF600/F115	4,00	0 - 3.000	400 - 1.900	31,5	12,5	231	132
54331000	LF600/F115	4,00	0 - 1.500	180 - 900	61,5	13,1	231	132
54331600	EF675/F115	4,00	0 - 650	80 - 420	140	23,4	333	132
54332200	LF675/F115	4,00	0 - 320	40 - 200	270	24	333	132
54332800	SF700/F100	5,10	0 - 9.000	1.100 - 5.500	13,5	10,4	187	132
54333400	EF700/F115	5,00	0 - 3.000	400 - 1.900	39	13,9	257	132
54334000	LF700/F115	5,00	0 - 1.500	180 - 900	77	14,5	257	132
54334600	EF775/F115	4,90	0 - 650	85 - 420	170	24,8	359	132
54335200	LF775/F115	4,90	0 - 320	40 - 200	330	25,4	359	132
54335700	2XE7X/F215	10,00	0 - 2.600	320 - 1.600	92	34	334	130x264
54335900	SF800/F215	8,60	0 - 6.700	800 - 4.000	31	27	236	180
54336300	EF800/F215	8,40	0 - 3.400	400 - 2.000	58,5	30	334	180
54336700	LF800/F215	8,40	0 - 1.250	150 - 800	154	31	334	180

Alle Motoren sind mit DIN bzw. IEC-Flanschen lieferbar

Je nach Typ sind folgende Sonderausführungen verfügbar:

- Mit eingebauter Lamellenbremse
- Mit Konus und/oder Bohrfutter
- Mit axialen Längenausgleichen
- Mit Wellenausführung nach Zeichnung
- Mit Stirnrad- oder Schneckengetriebe bis 10.000 Nm
- Auf Anfrage ATEX II 2 GD c T4 – T6

All motors are available with DIN or IEC flanges.

Depending on the type of motor, the following special models are available:

- With built-in multiple disc break
- With cone and/or drilling chuck.
- With axial linear compensation
- With shaft according to drawing
- With spur or worm gear up to 10,000 Nm
- ATEX II 2 GD c T4 – T6 on request