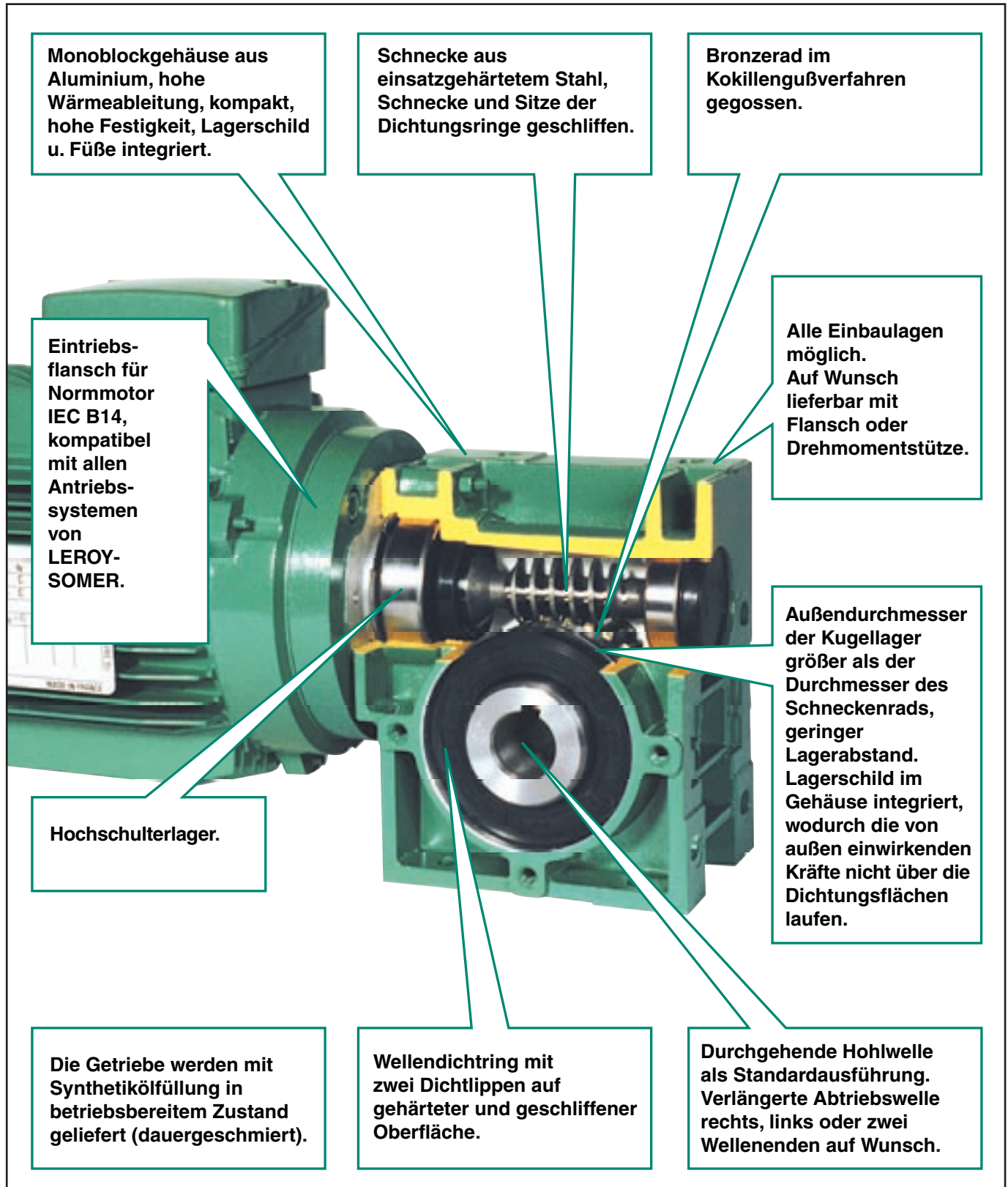


MULTIBLOC 2101
Schneckengetriebemotoren
Ergänzung zur Baureihe MULTIBLOC 2000

MULTIBLOC 2101

Schneckengetriebe mit Hohlwelle, für alle Einbaulagen, wartungsfrei

Lieferbar mit allen Motoren von LEROY-SOMER
12 Untersetzungen von 1/7,5 bis 1/100
Für industrielle Anwendungen im Dauerbetrieb



Auswahltabelle

Abtriebsmomente in m.N AGMA 1-Klasse 1 - Betriebsfaktor 1

- Asynchronmotoren oder -bremsmotoren (FMC - FAST - FCO) für Dreh- oder Wechselstrom⁽¹⁾ LS 4-polig (1450 min⁻¹) kW / Baugröße

		Leistung in kW						
		0,06	0,09	0,12	0,18	0,25	0,37	0,55
Abtriebs- drehzahl min ⁻¹	Untersetzung	Drehstrommotor LS 4-polig, Typ und Baugröße						
		LS 56		LS 63		LS 71		
		Einphasenmotor LS 4-polig, Typ und Baugröße						
		LS 56 P	LS 63 P		LS 71 P			
9,5	100 ⁽²⁾	20,4						
11,8	80 ⁽²⁾	18,2						
14,5	100	17,7	23,5					
18,1	80	15,8	23,7	30,1				
24,1	60	13,3	19,9	26,6				
29	50	11,6	17,4	23,3	34,9 ^Δ			
36,2	40	9,9	14,9	19,9	29,9	41,5 ^Δ		
48,3	30	7,9	11,9	15,8	23,8	33,1		
58	25	7,2	10,8	14,4	21,6	30		
72,5	20	5,9	8,9	11,8	17,8	24,7	36,5 ^Δ	
96,6	15	4,5	6,7	9	13,5	18,7	27,8	41,3 ^Δ
116	12,5	3,9	5,9	7,9	11,8	16,4	24,3	36,2
145	10	3,2	4,9	6,5	9,7	13,5	20	29,7
193,3	7,5	2,5	3,7	5	7,5	10,3	15,3	22,8
126,7	7,5 ⁽²⁾	2,8	5,7	7,6	11,4	15,9	23,4	
		LS 56	LS 63		LS 71			
Abtriebs- drehzahl min ⁻¹	Untersetzung	Motor LS 6-polig, Typ und Baugröße						
		0,045	0,09	0,12	0,18	0,25	0,37	

⁽¹⁾ Einphasenmotoren mit Betriebskondensator : $M_A = 0,6 M_N$

⁽²⁾ Drehstrommotoren LS 6-polig (950 min⁻¹) kW/Baugröße

ANMERKUNG: Der Betrieb der Drehstrommotoren mit einem Frequenzumrichter des Typs FMV 1104 ist möglich.

- Gleichstromgetriebemotoren mit Stromrichtern des Typs MVE (3000 min⁻¹) kW / Baugröße

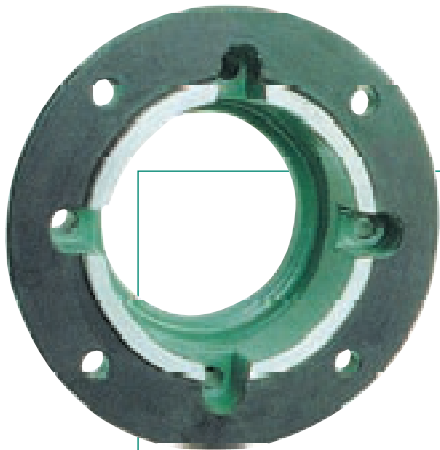
		Leistung in kW				
		0,075	0,12	0,18	0,25	0,37
Abtriebs- drehzahl min ⁻¹	Untersetzung	Stromrichtertyp				
		MVE 7 - 56S	MVE 12 - 56L	MVE 18 - 63S	MVE 25 - 63M	MVE 36 - 63L
2 bis 30	100	10,7	17,2	25,8 ^Δ		
2,5 bis 37,5	80	9,6	15,3	23	31,9 ^Δ	
3,3 bis 50	60	8	12,8	19,3	26,8	39,6 ^Δ
5 bis 75	40	6,1	9,7	14,6	20,3	30
6,6 bis 100	30	4,8	7,7	11,5	16	23,7
10 bis 150	20	3,6	5,8	8,6	12	17,8
13,3 bis 200	15	2,8	4,4	6,6	9,1	13,5
20 bis 300	10	2	3,1	4,7	6,5	9,6

Δ : relative Einschaltdauer ED max. 80 %

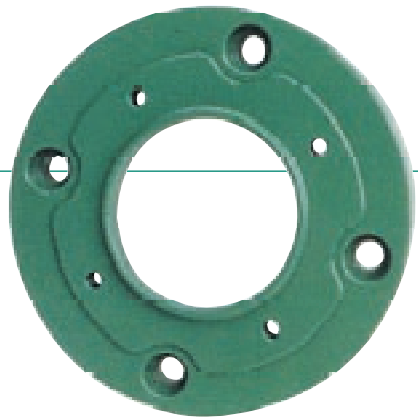
ANMERKUNG: Standardausführung mit Anstrich RAL 6000 - System I

MULTIBLOC 2101

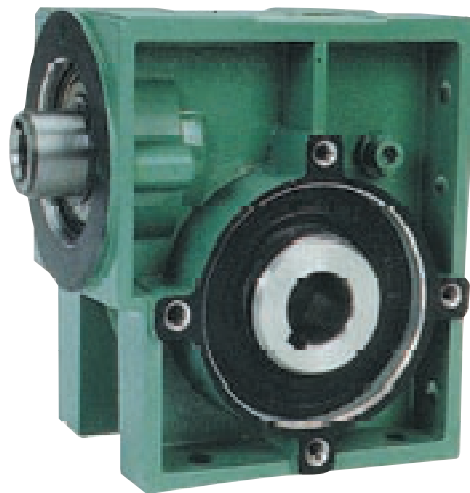
Das Getriebe im Baukastensystem



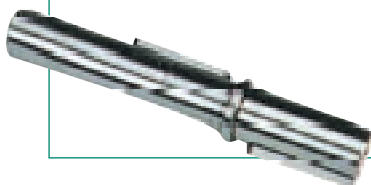
Flansch



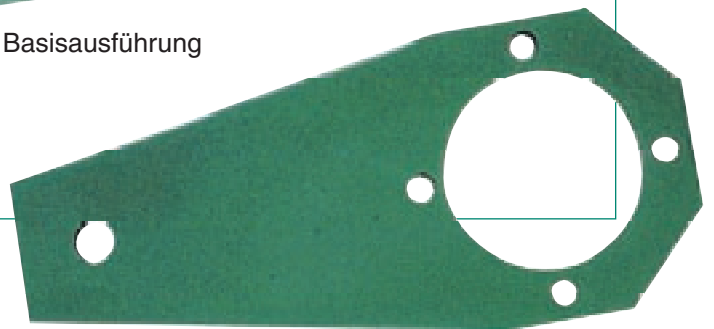
Motorenflansch



Basisausführung



Abtriebswelle (D, G oder X)



Drehmomentstütze