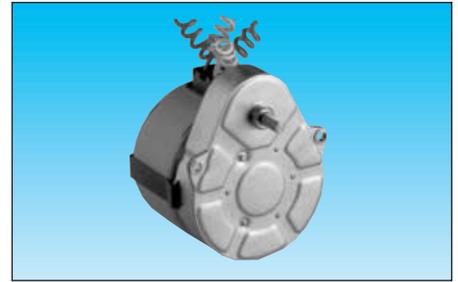


Synchrongetriebemotoren, 2 Drehrichtungen, mit Kondensator

- Konstante Geschwindigkeit abhängig von der Netzfrequenz
- Umfangreiche Untersetzungsverhältnisse
- Drehrichtung bestimmt durch einen Phasenverschiebungskondensator
- Rotor mit Permanentmagnet
- UL, CSA, VDE zugelassen; entspricht den IEC-Normen



Anwendungen

- Schieber (Ventil)-Antrieb
- Rolladen (Klappen)-Antrieb
- Büromaschinen
- Heizkesselsystem
- Spielautomaten
- Automaten
- medizinische Geräte
- Laborgerät
- Quetschschlauchpumpen

Produkte auf Anfrage

Motoren:

- Weitere Spannungen/Frequenzen
- Länge der Drähte
- Spulen für Leistungen +30 % im Vergleich zu Standard (Wenden Sie sich bitte an uns).
- verschraubter Motor (anstatt geklipst)
- Winkelangabe der Ausgangsritzen relativ zum Getriebe

Getriebe:

- weitere Ausgangsgeschwindigkeiten
- Spezialwelle
- Spezialschmierung
- Kugellager (nur 81 021)

Weitere Informationen

Grundbegriffe siehe Seite 2/6
 Abmessungen siehe Seite 2/28
 Anmerkung: Die Drehzahl eines Motors bei 60 Hz ist um 20% größer als bei 50 Hz.

Typ

Typ	82 524 0	82 524 4
Basisdrehzahl des Motors (min ⁻¹)	250	375

Ausgangsgeschwindigkeit (min⁻¹)

Motoren	250 min ⁻¹	375 min ⁻¹	Untersetzung (i)	Bestell-Nr.	
	53,33	80	75/16	82 524 001	•
	25	37,5	10	82 524 002	•
	20,83	31,25	12	82 524 003	•
	20	30	25/2	82 524 004	•
	13,33	20	75/4	82 524 005	•
	12,50	18,75	20	82 524 006	•
	10,42	15,62	24	82 524 008	•
	10	15	25	82 524 010	•
	8,33	12,5	30	82 524 011	•
	6,94	10,41	36	82 524 013	•
	6,25	9,37	40	82 524 014	•
	5,21	7,81	48	82 524 016	•
	5,00	7,50	50	82 524 019	•
	4,17	6,25	60		•
	4	6	125/2		•
	3,47	5,20	72	82 524 021	•
	3,13	4,68	80		•
	2,50	3,75	100		•
	2,08	3,12	120		•
	2,00	3	125		•
	1,67	2,5	150		•
	1,56	2,34	160		•
	1,25	1,87	200		•
	1,04	1,56	240		•
	1,00	1,50	250		•
	0,83	1,25	300		•
	0,69	1,04	360		•
	0,67	1	375		•
	0,50	0,75	500		•
	0,46	0,69	540		•
	0,42	0,62	600		•
	0,35	0,52	720		•
	0,33	0,50	750		•
	0,31	0,46	800		•
	0,23	0,34	1080		•
	0,21	0,31	1200		•
	0,17	0,26	1440		•
	0,14	0,20	1800		•
	0,12	0,17	2160		•
	0,10	0,15	2400		•

Ausgangsgeschwindigkeit (h⁻¹)

	8,21	7,8	2880	•	•
	5	7,5	3000	•	•
	4,17	6,25	3600	•	•
	3,47	5,21	4320	•	•
	2,5	3,75	6000	•	•
	2,08	3,128	7200	•	•
	1,67	2,5	9000	•	•
	1,39	2,08	10800	•	•
	1,25	1,87	12000	•	•
	1,04	1,56	14400	•	•
	0,69	1,04	21600	•	•
	0,42	0,625	36000	•	•
	0,35	0,52	43200	•	•
	0,25	0,42	54000	•	•
	0,21	0,31	72000	•	•
	0,14	0,21	108000	•	•
	0,10	0,15	144000	•	•
	0,08	0,125	180000	•	•
	1/14,4	1/9,6	216000	•	•
	1/28,8	1/19,2	432000	•	•
	1/57,6	1/38,4	864000	•	•

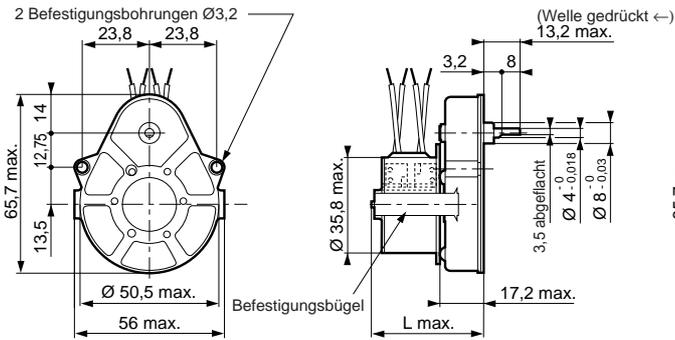
Standardgetriebewelle siehe Abmessungen (Seite 2/28)

Optionen: für auf Bestellung gefertigte Produkte

Spannungen /Frequenzen	230-240 V 50 HZ	•	•
	115 V 60 Hz	•	•
	24 V 50 Hz	•	•
	24 V 60 Hz	•	•
Momentbegrenzer Symbol F (siehe Seite 2/34)		•	•
Weitere Getriebeausgangswellen (siehe Seite 2/28)		•	•

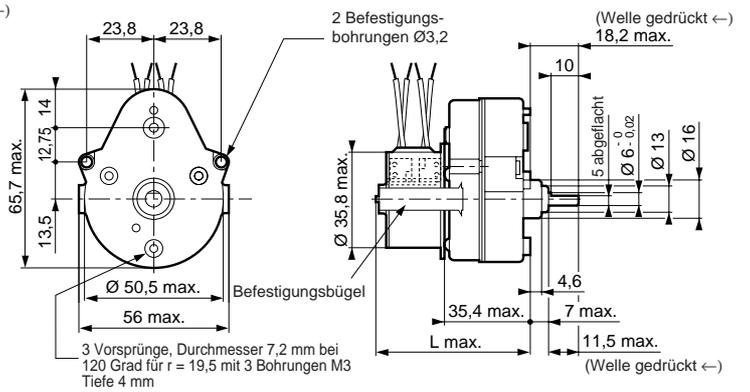
Synchrontriebemotoren, 2 Drehrichtungen

Abmessungen 82 514 0 - 82 554 0



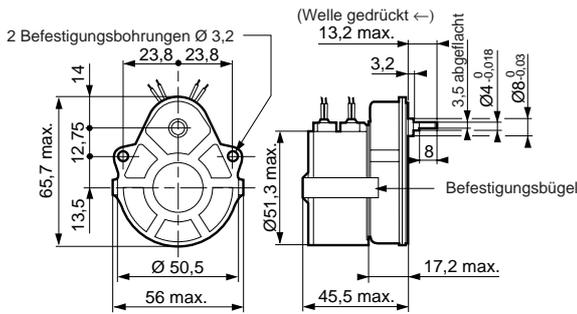
	L max.
82 514 0	40,5
82 554 0	42,8

82 519 0 - 82 559 0

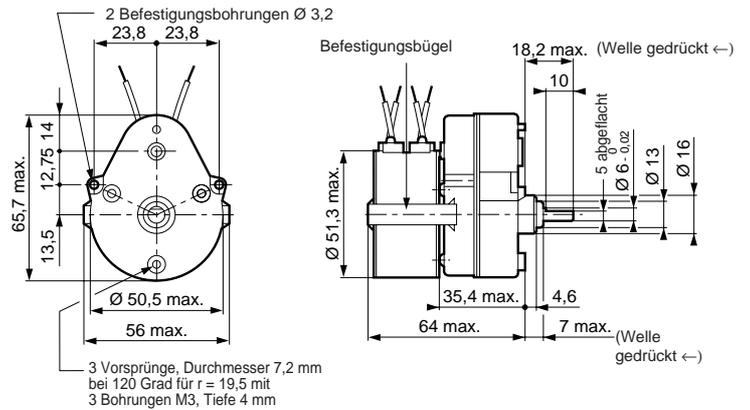


	L max.
82 519 0	58,7
82 559 0	61

82 524 0 - 82 524 4

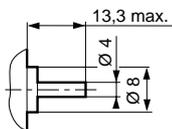


82 529 0 - 82 529 4

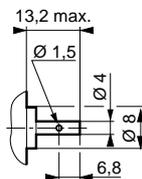


Auf Bestellung hergestellte Produkte: Getriebeausgangswelle

Welle 79 200 967 (Welle gedrückt ←)



Welle 79 200 779 (Welle gedrückt ←)



Welle 70 999 421 SP1295-10

