



Getriebe Serie 2000

Zur Erhöhung der Auflösung unserer Positioniersysteme wurden die Getriebe der Serie 2000 entwickelt.

Die Getriebe sind in drei Flanschgrößen (42/56/83mm) erhältlich.

Beim Schneckenantrieb ist die Abtriebswelle im Bezug zur Antriebswelle rechtwinkelig versetzt. Der Ausgang der Abtriebswelle befindet sich wahlweise auf der rechten oder linken Seite des Getriebes (Version L bzw. R). Bei der Getriebeversion 'L' bleibt die Eingangsrichtung erhalten, bei der Version 'R' wird diese umgekehrt.

- Aufnahme hoher Drehzahlen und Momente
- hochwertiges Qualitätsmaterial
- weitgehend wartungsfrei
- hohe Spielfreiheit
- weitere Ausführungen: vakuumtauglich, antimagnetisch, strahlungsbeständig, schwarz beschichtet

Flanschgröße 42mm

	2042.10	2042.20
Übersetzung:	10:1	20:1
Umkehrspiel [min]:	1,5	1,0
Wirkungsgrad:	0,60	0,35
Min. Drehmoment Antrieb [Nm]:	0,06	0,06
Max. Drehmoment Abtrieb [Nm]:	0,75	0,75
Max. Drehzahl [U/s]*:	35	35
Gewicht [kg]:	0,3	0,3

Flanschgröße 56mm

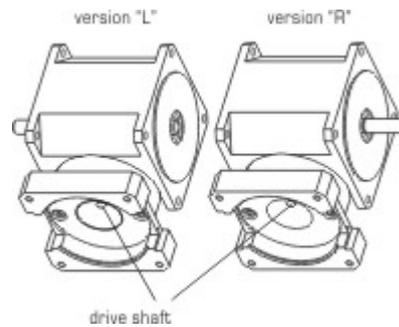
	2056.05	2056.10	2056.20
Übersetzung:	5:1	10:1	20:1
Umkehrspiel [min]:	2,0	1,5	1,0
Wirkungsgrad:	0,40	0,30	0,20
Min. Drehmoment Antrieb [Nm]:	0,06	0,06	0,06
Max. Drehmoment Abtrieb [Nm]:	3,2	3,2	3,2
Max. Drehzahl [U/s]*:	35	35	35
Gewicht [kg]:	0,6	0,6	0,6

Flanschgröße 83mm

	2083.05	2083.10	2083.20
Übersetzung:	5:1	10:1	20:1
Umkehrspiel [min]:	2,0	1,5	1,0
Wirkungsgrad:	0,40	0,30	0,20
Min. Drehmoment Antrieb [Nm]:	0,06	0,06	0,06
Max Drehmoment Abtrieb [Nm]:	3,2	3,2	3,2
Max. Drehzahl [U/s]*:	35	35	35
Gewicht [kg]:	1,8	1,8	1,8

* am Eingang

Versionen

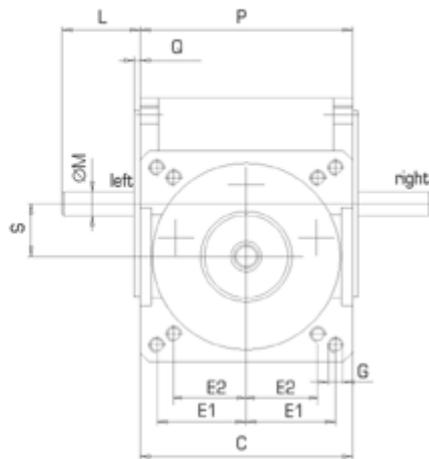
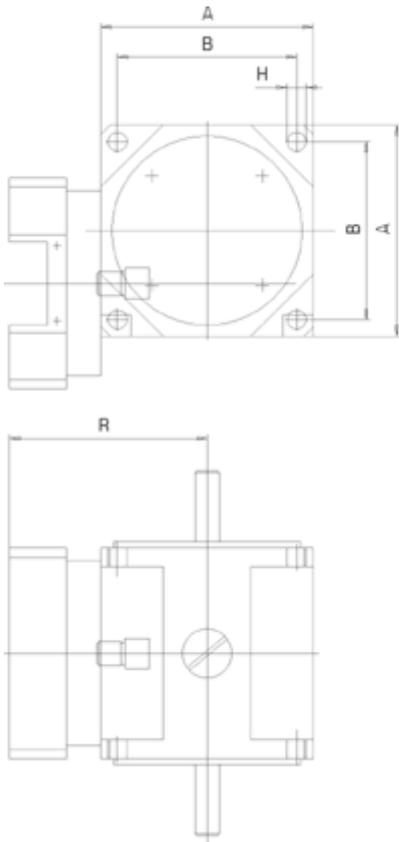


Zubehör

Flanschverlängerungen
Wärmeentkoppelte Kupplung

Im Lieferumfang enthalten:

Skala
Kupplung



	A	B	C	E1	E2	G
2042.xx	42	36	42	18	15,5	M3
2056.xx	56	47,2	56	23,55	-	M4
2083.xx	83	69,6	83	34,8	-	M5
	H	L	M	P	G	R
2042.xx	3,5	16,5	5h7	42	1,5	39
2056.xx	5	20,5	6,35h7	56	1,5	52
2083.xx	5,6	30,5	9,52h7	83	1,5	77,5