

Doppelschneckengetriebe

Double Wormgearboxes

Schnellauswahl, 4-poliger Motor (1400 1/min)

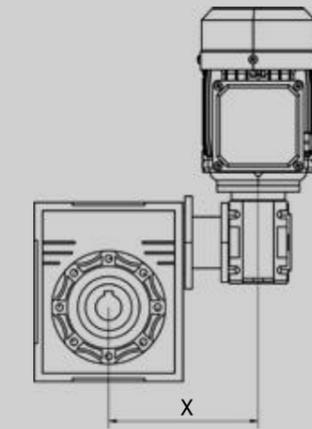
Quick selection, 4-pole motor (1400 1/min)

Drehzahl Output speed n2 (1/min)	Untersetzung Ratio i	Motorleistung Motor power P1(kW)	Ausgangsdrehmoment Output torque M2 (Nm)	Maximal Drehmoment Maximum torque Mn2 (Nm)	Wirkungsgrad Dynamic efficiency η (%)	Servicefaktor Service factor fs
7	200	0,06	45	18	54	0,4
4	375	0,06	72	19	50	0,3
3	600	0,06	107	16	56	0,2
6	250	0,06	54	29	56	0,6
4	450	0,06	78	29	54	0,4
2	800	0,06	141	27	49	0,2
6	250	0,12	111	52	58	0,5
4	450	0,12	155	48	54	0,4
2	800	0,12	287	48	50	0,2
4	375	0,12	178	100	62	0,6
3	600	0,12	218	96	57	0,5
2	1200	0,12	298	106	52	0,4
4	450	0,37	575	145	65	0,3
2	800	0,37	1061	159	60	0,2
1	1500	0,37	1944	171	55	0,1
4	450	0,37	548	249	62	0,5
2	800	0,37	1096	218	62	0,2
1	1500	0,37	2085	171	59	0,1
4	450	0,37	575	415	65	0,8
2	800	0,37	1149	345	65	0,4
1	1500	0,37	2121	375	60	0,2
4	450	0,75	1272	664	71	0,6
2	800	0,75	2436	637	68	0,2
1	1500	0,75	4584	546	64	0,2
4	450	0,75	1236	1290	69	1,1
2	800	0,75	2328	1145	65	0,5
1	1500	0,75	4298	1040	60	0,3

025/030 030/040 030/050 030/063 040/075 040/090 040/090 050/110 050/110 063/130 063/130 063/150

KMGD

KMGD size	X
025/030	100
030/040	120
030/050	130
030/063	145
040/075	165
040/090	182
050/110	225
063/130	245
063/150	275



Weitere Kombinationen auf Nachfrage verfügbar. Achtung, durch die hohe Untersetzung können die Getriebe stark überbelastet werden. Wir empfehlen bei der Auslegung Mn2 nicht zu überschreiten.

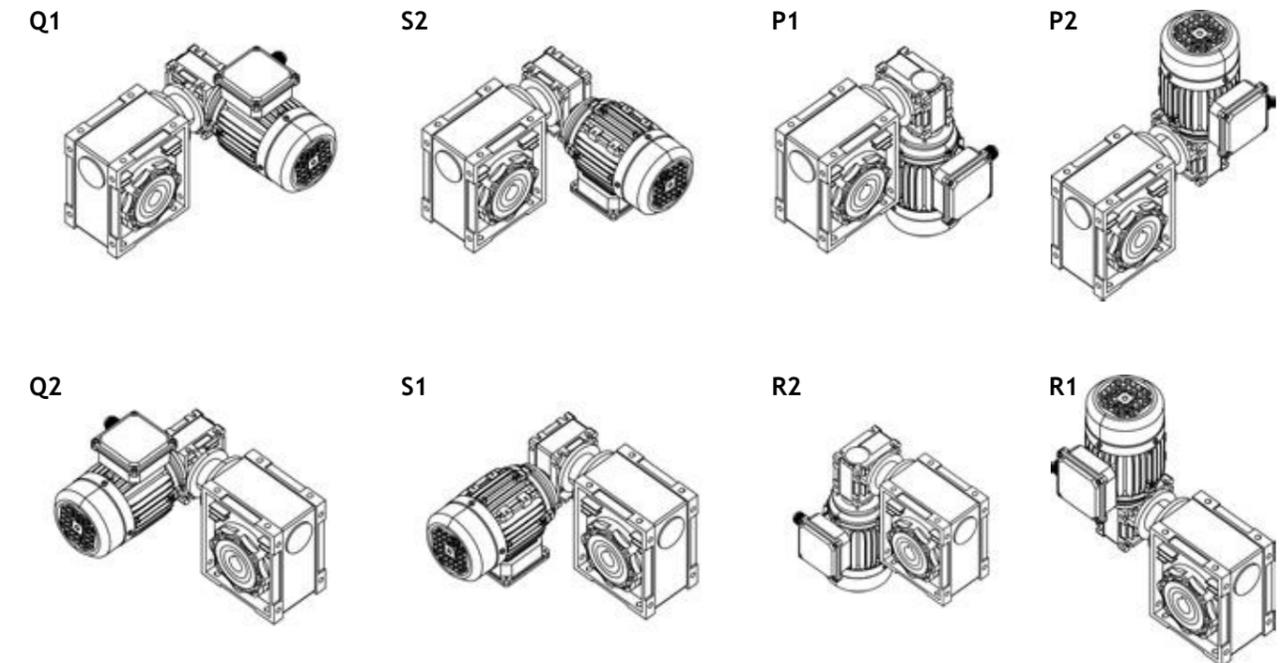
More combinations available on request. Attention, due to the high reduction, the gears can be severely overloaded. We recommend not to exceed Mn2 when designing.

Details zu den Getriebemaßen und Anbauteilen können den entsprechenden Einzeldatenblättern entnommen werden.
Bspw. KMGD 040/090 = Datenblatt KG040 + Datenblatt KG090

Details on the gearbox dimensions and accessories can be found in the corresponding individual data sheets.
E.g. KMGD 040/090 = data sheet KG040 + data sheet KG090

Montagecodes

Mounting codes



Dargestellt werden die Varianten nur mit Klemmkastenslage B. Diese kann aber zusätzlich zum Montagecode variabel gewählt werden.

The variants are only shown with terminal box position B. However, this can be variably selected in addition to the mounting code.