

Getriebe-Kombinationen

- Alle Drehmomente sind mit Betriebsfaktor 1 gerechnet!



Weitere Motor-Getriebe-Kombinationen auf Anfrage

Typ	Bezeichnung Nennspannung / Volt DC	M 643		M 663	
		n rpm	M Nm	n rpm	M Nm
S 769 Schneckengetriebe 1-stufig 	i=2,8	1071	0,5	1071	0,8
	i=5	600	1,0	600	1,5
	i=7,3	411	1,3	411	2,0
	i=10	300	1,7	300	2,5
	i=12	250	1,7	250	2,6
	i=15	200	2,1	200	3,2
	i=20	150	2,6	150	3,9
	i=30	100	3,0	100	4,6
	i=40	75	2,8	75	4,3
	i=58	52	4,1	52	6,2

Weitere Untersetzungen auf Anfrage.

Z 8 Stirnradgetriebe 2-3 Stufen	n rpm	M Nm	n rpm	M Nm
i=13	231	2,9	231	4,4
i=17,5	171	3,9	171	6,0
i=25	120	5,6	120	8,6
i=43	70	9,1	70	13,9*
i=71	42	15,1*	42	22,9*
i=96	31	19,4*	31	29,5*
i=131	23	26,5*	23	40,3*

Weitere Untersetzungen auf Anfrage. * Max. Belastung am Getriebeausgang. (Motorleistung muss ggf. begrenzt werden)

P 60 Planetengetriebe 1-3-stufig	n rpm	M Nm	n rpm	M Nm
i=5,2	577	1,0	577	1,6
i=6,8	441	1,4	441	2,1
i=13,7	219	2,6	219	3,9
i=18,4	163	3,5	163	5,2
i=28,9	104	5,4	104	8,2
i=45,6	66	8,6	66	13,0
i=78,7	38	13,8	38	20,9
i=115	26	20,1	26	30,6
i=169	18	29,6	18	45,0

Weitere Untersetzungen auf Anfrage.