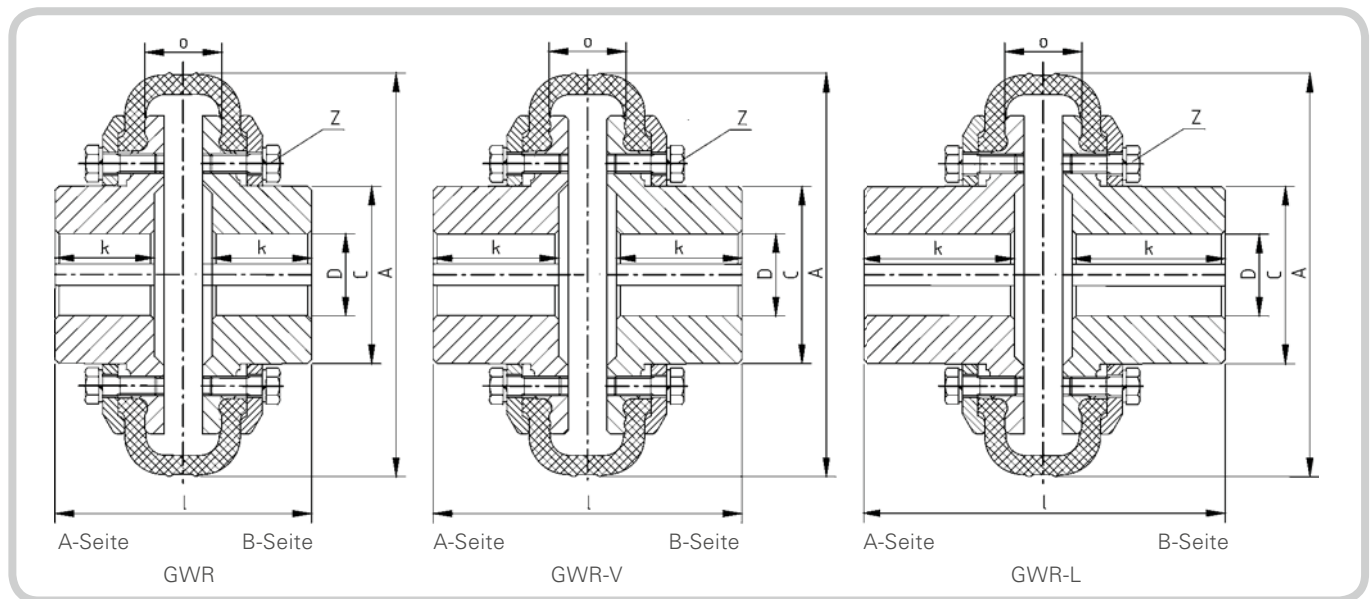


Baureihe / Series: GWR, GWR-V, GWR-L



Toleranzfeld für Fertigbohrungen H7 / Range of Tolerances for Finish Bores Keyways for Fitting

Nuten für Passfedern nach DIN 6885 Blatt 1 (siehe Seite 44) / Keys to DIN 6885 (see Page 44)

* Die Stauchung des Wellenreifens ist durch einen Anschlag begrenzt. / Bulging of the shaft tyres is limited by a stop.

GRÖSSE/SIZE			10	30	50	100	200	400	800	1500	3000	5000	7500
Nenn Drehmoment T_{KN} Nominal torque		Nm	25	50	100	200	400	800	1600	2500	4000	6000	10000
Max. Drehmoment/Torque T_{Kmax}		Nm	75	150	300	600	1200	2400	4800	7500	12000	18000	30000
Max. Drehzahl/Speed r.p.m. n_{max}	GWR	min-1	5000	5000	5000	4000	4000	3000	3000	2500	2300	1800	1500
	GWR-V	min-1	5000	5000	5000	4000	4000	3000	3000	2500	2300	1800	1500
	GWR-L	min-1	5000	5000	5000	4000	4000	3000	3000	2500	2300	1800	1500
Massenträgheitsmoment Mass moment of inertia	GWR	kgm ²	0,0003	0,001	0,003	0,01	0,028	0,088	0,212	0,6	0,85	1,42	3,35
	GWR-V	kgm ²	0,00025	0,001	0,003	0,013	0,035	0,105	0,24	0,682	0,925	1,612	3,65
	GWR-L	kgm ²	0,0003	0,001	0,003	0,014	0,034	0,111	0,267	0,682	0,925	1,612	3,65
Masse (Gewicht)/Mass (Weight)	GWR	kg	0,8	1,3	2,9	5,9	11	19	33	55	71	90	145
	GWR-V	kg	1,05	1,45	3,1	6,4	12,5	21	36	60	78	99	157
	GWR-L	kg	0,95	1,5	3,4	7,2	13,5	23	40	60	78	99	157
Anzugsmoment T_A der Schrauben (Z) Wrench Torque of the Screws (Z)		Nm	3*	6*	10*	20*	30*	24	38	58	65	120	200
DURCHMESSER/DIAMETER MM													
A			86	104	136	178	210	263	310	370	402	450	550
C GWR			30	34	46	63	84	98	142	150	160	170	183
C GWR-V			31	40	55	70	92	107	142	150	160	180	210
C GWR-L			30	34	46	63	84	98	142	150	160	170	210
Dmax GWR, GWR-L			20	22	32	42	55	70	95	100	110	115	120
Dmax GWR-V			22	28	38	48	65	75	100	100	110	120	140
LÄNGE/LENGTH MM													
k GWR			20	28	35	47	59	67	75	85	95	110	130
k GWR-V			26	30	45	50	65	75	100	150	155	190	210
k GWR-L			30	40	60	80	110	110	140	150	155	190	210
l GWR			50	64	88	125	150	174	200	215	244	280	360
l GWR-V			60	70	110	130	160	190	240	345	364	440	520
l GWR-L			70	88	138	191	252	260	330	345	364	440	520
o			16	16	18	35	38	44	42	46	50	70	120
REIFEN/TYRE - NR.													
Ausführung/Design G/GV			10	30	50	100	200	400	800	1500	3000	5000	7500