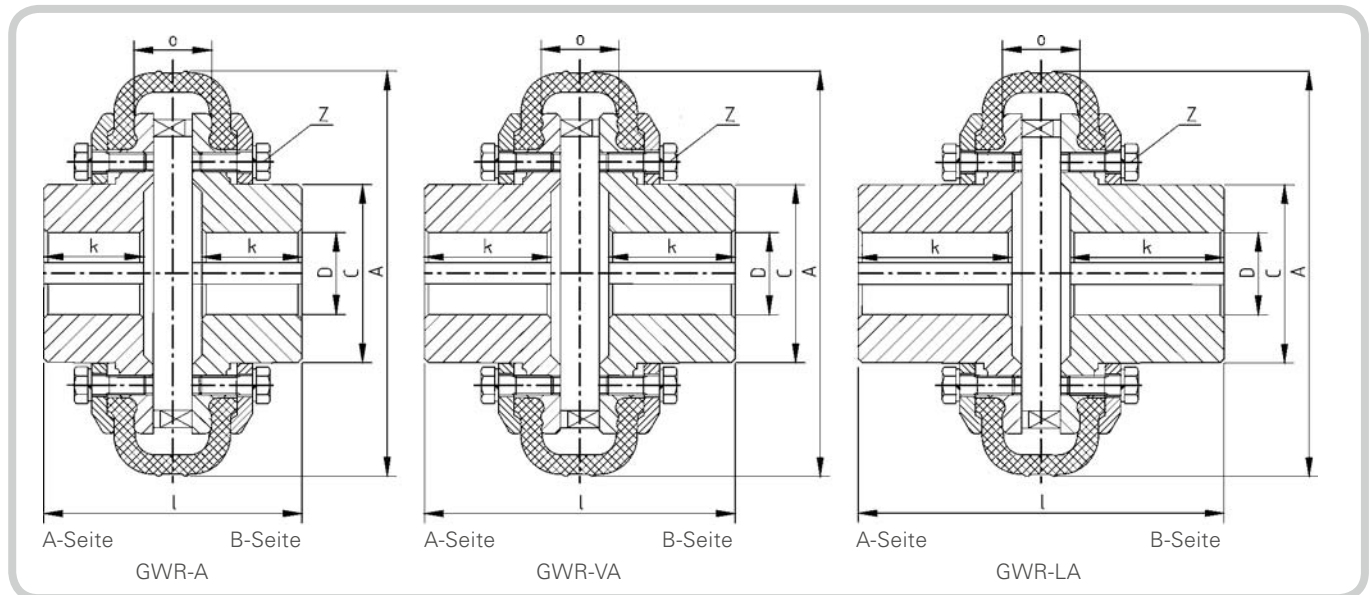


## Baureihe / Series: GWR-A, GWR-VA, GWR-LA

Ausführung entsprechend den Normen der Hüttenwerke / corresponding to the standards of steel mills



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. nmax	GWR-A	min-1	5000	5000	5000	4000	4000	3000	3000	2500	2300	1800	1500
	GWR-VA	min-1	5000	5000	5000	4000	4000	3000	3000	2500	2300	1800	1500
	GWR-LA	min-1	5000	5000	5000	4000	4000	3000	3000	2500	2300	1800	1500
Massenträgheitsmoment Mass moment of inertia	GWR-A	kgm <sup>2</sup>	0,0003	0,001	0,003	0,014	0,035	0,109	0,246	0,625	0,875	1,515	3,625
	GWR-VA	kgm <sup>2</sup>	0,00025	0,001	0,003	0,017	0,043	0,127	0,275	0,707	0,95	1,7	3,92
	GWR-LA	kgm <sup>2</sup>	0,0003	0,001	0,004	0,015	0,037	0,12	0,289	0,707	0,95	1,7	3,92
Masse (Gewicht)/Mass (Weight)	GWR-A	kg	0,85	1,35	3,1	6,2	11,5	20	33	56	73	94	157
	GWR-VA	kg	1,1	1,5	3,25	6,7	13	22	37	61	80	102	169
	GWR-LA	kg	1	1,55	3,55	7,5	14	24	40	61	80	102	169
Anzugsmoment TA der Schrauben (Z) Wrench Torque of the Screws (Z)		Nm	3*	6*	10*	20*	30*	24	38	58	65	120	200
<b>DURCHMESSER/DIAMETER MM</b>													
A			86	104	136	178	210	263	310	370	402	450	550
C GWR-A			30	34	46	63	84	98	142	150	160	170	183
C GWR-VA			31	40	55	70	92	107	142	150	160	180	210
C GWR-LA			30	34	46	63	84	98	142	150	160	170	210
Dmax GWR-A, GWR-LA			20	22	32	42	55	70	95	100	110	115	120
Dmax GWR-VA			22	28	38	48	65	75	100	100	110	120	140
<b>LÄNGE/LENGTH MM</b>													
k GWR-A			20	28	35	47	59	67	75	85	95	110	130
k GWR-VA			26	30	45	50	65	75	100	150	155	190	210
k GWR-LA			30	40	60	80	110	110	140	150	155	190	210
I GWR-A			50	64	88	125	150	174	200	215	244	280	360
I GWR-VA			60	70	110	130	160	190	240	345	364	440	520
I GWR-LA			70	88	138	191	252	260	330	345	364	440	520
o			16	16	18	35	38	44	42	46	50	70	120
<b>REIFEN/TYRE - NR.</b>													
Ausführung/Design G/GV			10	30	50	100	200	400	800	1500	3000	5000	7500