

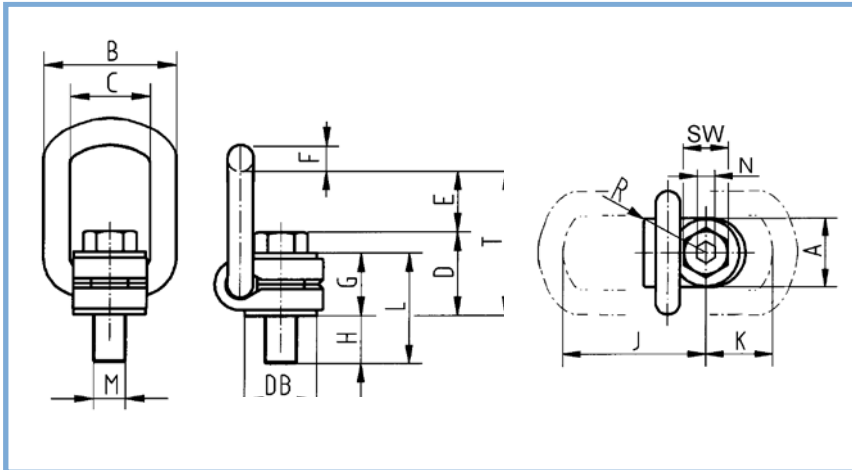
## VLBG. Lastbock, allseitig drehbar

Bestellbeispiel:

VLBG.M20.025 VLBG Lastbock  
M20, Tragf. = 2.500 kg



Zeichnung zu VLBG.



### i Produkteigenschaften

- höchste Tragfähigkeit bei kleinstem Gewindedurchmesser
- extrem kompakt
- dreht sich in Zugrichtung
- nur eine Gewindebohrung bzw. Durchgangsbohrung erforderlich
- variable Schraubenlänge
- neue Universalschraube unverlierbar, 100 % rissgeprüft, Oberflächenschutz corrod
- Oberfläche Pinkpulverbeschichtet
- rundschlingenschonende Auflagefläche
- bei Drehbewegungen unter Last doppelt kugelgelagerte PowerPoint-Collection verwenden

M	Tragf. kg	Gewicht kg	A	B max.	C	D	E	F	G	H Stand.	J	K	L Stand.	N	SW	R	T	DB	Anzugs-moment
M8	300	0,30	30	54	34	35	40	10	29	11	75	45	40	5	13	32	75	24	30 Nm
M10	630	0,32	30	54	34	36	39	10	29	16	75	45	45	6	17	32	75	24	60 Nm
M12	1000	0,33	32	54	34	37	38	10	29	21	75	45	50	8	19	32	75	26	100 Nm
M14	1200	0,52	33	56	36	46	39	13,5	36		86	47		10	24	38	85	30	120 Nm
M16	1500	0,55	33	56	36	46	39	13,5	36	24	86	47	60	10	24	38	85	30	150 Nm
M18	2000	1,30	50	82	54	55	55	16,5	43		113	64		12	30	48	110	45	200 Nm
M20	2500	1,30	50	82	54	55	55	16,5	43	32	113	64	75	12	30	48	110	45	250 Nm
M24	4000	1,50	50	82	54	58	67	18	43	37	130	78	80	14	36	48	125	45	400 Nm
M27	4000	3,10	60	103	65	78	69	22,5	61	39	151	80	100	-	41	67	147	60	400 Nm
M30	5000	3,30	60	103	65	80	67	22,5	61	49	151	80	110	17	46	67	147	60	500 Nm
M36	7000	3,40	60	103	65	72	74	22,5	55	52	151	80	107	-	55	67	146	60	700 Nm
M36	8000	6,20	77	122	82	100	97	26,5	77	63	205	110	140	22	55	87	197	70	800 Nm
M42	10000	6,70	77	122	82	103	94	26,5	77	73	205	110	150	24	65	87	197	70	1000 Nm
M42	15000	11,20	95	156	100	113	109	36	87	63	230	130	150	24	65	100	222	85	1500 Nm
M48	20000	11,60	95	156	100	117	105	36	87	73	230	130	160	27	75	10	222	95	2000 Nm

Anschlagart										
Strangzahl	1	1	2	2	2	2	2	3 & 4	3 & 4	3 & 4
Neigungswinkel <math>\alpha</math>	0°	90°	0°	90°	0-45°	45-60°	asym.	0-45°	45-60°	asym.
Faktor	1	1	2	2	1,4	1	1	2,1	1,5	1
Gewinde	für max. Gesamt-Lastgewicht in Tonnen, festgeschraubt und in Zugrichtung eingestellt									
M8	0,3	0,3	0,6	0,6	0,42	0,3	0,3	0,63	0,45	0,3
M10	0,63	0,63	1,26	1,26	0,88	0,63	0,63	1,32	0,95	0,63
M12	1	1	2	2	1,4	1	1	2,1	1,5	1
M14	1,2	1,2	2,4	2,4	1,68	1,2	1,2	2,52	1,8	1,2
M16	1,5	1,5	3	3	2,1	1,5	1,5	3,15	2,25	1,5
M18	2	2	4	4	2,8	2	2	4,2	3	2
M20	2,5	2,5	5	5	3,5	2,5	2,5	5,25	3,75	2,5
M24/M27	4	4	8	8	5,6	4	4	8,4	6	4
M30	5	5	10	10	7	5	5	10,5	7,5	5
M36	7	7	14	14	9,8	7	7	14,7	10,5	7
M36	8	8	16	16	11,2	8	8	16,8	12	8
M42	10	10	20	20	14	10	10	21	15	10
M42	15	15	30	30	21	15	15	31,5	22,5	15
M48	20	20	40	40	28	20	20	42	30	20