

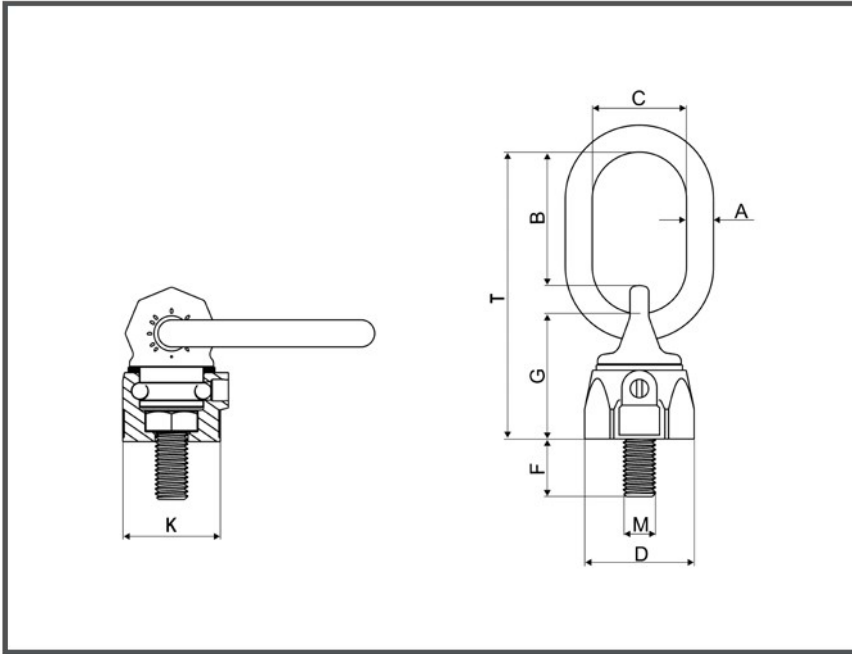
VWBG. Wirbelbockgewinde

Bestellbeispiel:

VWBG.M10.045

Wirbelbockgewinde, M10, Tragf. = 450 kg

Zeichnung zu VWBG.



i Produkteigenschaften

- unter Last 360° drehbar
- dank Kugellagerung allseitig belastbar
- 4-fache Sicherheit
- Tragfähigkeit deutlich markiert
- einfache Montage, nur eine Gewindebohrung
- variable Gewindelänge (Vario) mit Scheibe u. 100 % rissgeprüfter Mutter
- für Durchgangsbohrungen geeignet
- hochfeste, geprüfte Aufhängeöse nach EN 1677-4
- Schrauben 100 % rissgeprüft
- Anzugsmoment aus Bedienungsanleitung beachten!



M	Tragf. kg	A	B	C	D	F stand.	F max.	G	K	T	Anzugsmoment
M8	300	8	31	29	30	13	102	36	28	76	10 Nm
M10	450	8	31	29	36	17	122	38	30	78	10 Nm
M12	600	10	49	35	42	21	140	47	36	107	10 Nm
M14	1000	13	46	38	48	21	65	56	41	113	25 Nm
M16	1300	13	46	38	48	25	180	56	41	113	30 Nm
M18	1800	13	54	35	62	27	83	67	55	137	50 Nm
M20	2000	13	54	35	62	33	223	67	55	137	70 Nm
M22	2000	13	54	35	62	33	94	64	55	137	120 Nm
M24	3500	18	66	40	81	40	255	88	70	173	150 Nm
M27	3500	18	66	40	81	40	92	88	70	173	200 Nm
M30	5000	22	90	50	99	50	330	106	85	221	225 Nm

Anschlagart										
Strangzahl	1	2	1	2	2	2	2	3 & 4	3 & 4	3 & 4
Neigungswinkel α	0°	0°	90°	90°	0-45°	45-60°	asym.	0-45°	45-60°	asym.
Faktor			1	2	1,4	1	1	2,1	1,5	1
Gewinde	für max. Gesamt-Lastgewicht in Tonnen, festgeschraubt und in Zugrichtung eingestellt									
M8	0,6	1,2	0,3	0,6	0,42	0,3	0,3	0,63	0,45	0,3
M10	0,9	1,8	0,45	0,9	0,63	0,45	0,45	0,94	0,67	0,45
M12	1,2	2,4	0,6	1,2	0,84	0,6	0,6	1,26	0,9	0,6
M14	2,0	4,0	1,0	2,0	1,4	1,0	1,0	2,1	1,5	1,0
M16	2,6	5,2	1,3	2,6	1,81	1,3	1,3	2,73	1,95	1,3
M18	3,6	7,2	1,8	3,6	2,52	1,8	1,8	3,78	2,7	1,8
M20	4,0	8,0	2,0	4,0	2,8	2,0	2,0	4,2	3,0	2,0
M22	4,0	8,0	2,0	4,0	2,8	2,0	2,0	4,2	3,0	2,0
M24	7,0	14,0	3,5	7,0	4,9	3,5	3,5	7,35	5,25	3,5
M27	7,0	14,0	3,5	7,0	4,9	3,5	3,5	7,35	5,25	3,5
M30	10,0	20,0	5,0	10,0	7,0	5,0	5,0	10,5	7,5	5,0