

RM

šroubovací vázací bod pevný, matice

- RM slouží ke zvedání a manipulaci s břemeny
- **Nosnosti 0,1 t až 8 t** (viz tabulka nosností)
- Vázací bod je pevný
- Zatížení je povoleno jen vertikálně, ve směru šroubu
- Bezpečnostní faktor 4:1
- Metrický závit M6 až M48
- Jemný metrický závit M14x1,5 až M48x3
- UNC palcový závit 3/8" až 1 1/4"
- Trubkový závit, BSW Withworthův závit
- Max. rozsah pracovní teploty bez redukce nosnosti od -40 °C do 200 °C
- Max rozsah pracovní teploty s redukcí nosnosti 400 °C



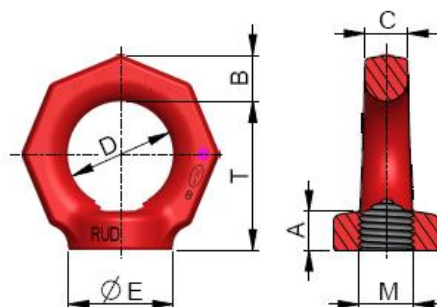
Tabulka nosností v tunách – RM

Typ			0,1 t	0,2 t	0,25 t	0,4 t	0,75 t	1 t (0,8)	1,5 t	2 t	3 t	4 t	6 t	8 t
Velikost závitu Počet pramenů / úhel Beta			M6	M8	M10	M12	M14	M16	M20	M24	M30	M36	M42	M48
	1	0°	0,4	0,8	1	1,6	3	3,2	6	8	12	16	24	32
	2	0°	0,8	1,6	2	3,2	6	6,4	12	16	24	32	48	64
	1	90°	0,1	0,2	0,25	0,4	0,75	0,8	1,5	2	3	4	6	8
	2	90°	Doporučujeme použít otočný vázací bod VRS/VRSF, nebo jiný, ale otočný typ vázacího bodu. V případě matice typ VRM.											
	2	0-45°												
	2	45-60°												
	2	asymetrický												
	3+4	0-45°												
	3+4	45-60°												
	3+4	asymetrický												

* Nosnost bodu RM je platná pouze pokud je použit se šroubem min. ve třídě 8.8, který je testován na trhliny

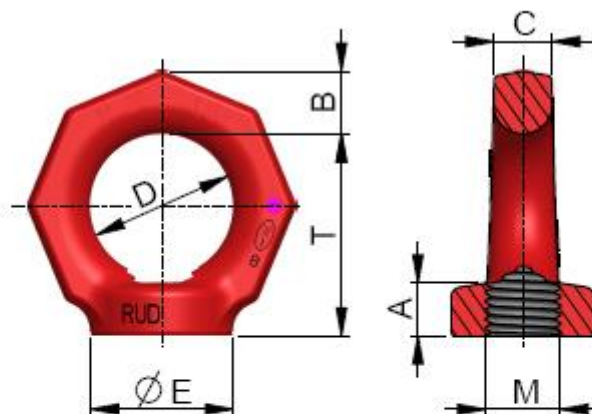
Tabulka rozměrů RM – metrický závit

Typ	WLL [t]	Hmotnost [kg/ks]	T [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	Závit
RM M6	0,1	0,1	34	11	11	10	25	25	M6
RM M8	0,2	0,1	34	11	11	10	25	25	M8
RM M10	0,25	0,1	34	11	11	10	25	25	M10
RM M12	0,4	0,16	41	12	13	12	30	30	M12
RM M14	0,75	0,26	48	13	15	14	35	35	M14
RM M16	0,8	0,26	48	13	15	14	35	35	M16
RM M18	1,2	0,4	55	16	17	16	40	40	M18
RM M20	1,5	0,4	55	16	17	16	40	40	M20
RM M22	1,5	0,7	70	20	21	20	50	50	M22
RM M24	2	0,7	70	20	21	20	50	50	M24
RM M27	2	1,35	85	25	26	24	60	60	M27
RM M30	3	1,32	85	25	26	24	60	60	M30
RM M33	3	5,8	130	37	43	38	90	100	M33
RM M36	4	5,8	130	37	43	38	90	100	M36
RM M39	5	5,6	130	37	43	38	90	100	M39
RM M42	6	6,5	130	37	43	38	90	100	M42
RM M45	7	5,5	130	37	43	38	90	100	M45
RM M48	8	5,3	130	37	43	38	90	100	M48



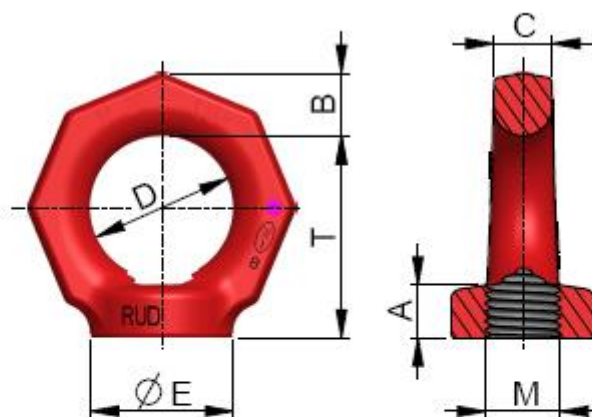
Tabulka rozměrů RM jemný metrický závit

Typ	WLL [t]	Hmotnost [kg/ks]	T [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	Závit
RM M14x1,5	0,75	0,26	48	13	15	14	35	35	M14x1,5
RM M18x1,5	1,2	0,4	55	16	17	16	40	40	M18x1,5
RM M24x2	2	0,7	70	20	21	20	50	50	M24x2
RM M27x2	2	1,35	85	25	26	24	60	60	M27x2
RM M48x3	8	5,3	130	37	43	38	90	100	M48x3



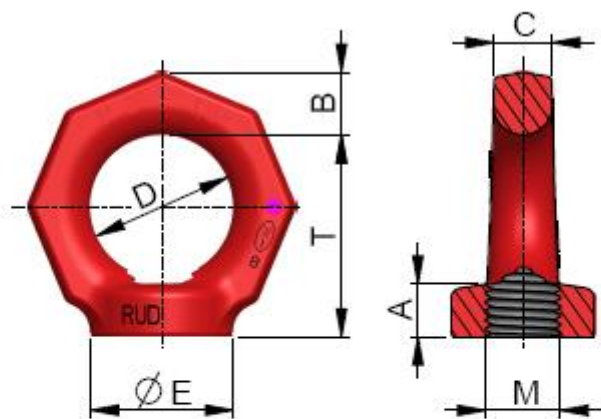
Tabulka rozměrů RS – trubkový závit ISO 228-1

Typ	WLL [t]	Hmotnost [kg/ks]	T [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	Závit
RS G 1/4"	0,4	0,16	41	14	13	12	30	30	G 1/4"
RS G 1/2"	1,5	0,39	55	18	17	16	40	40	G 1/2"
RS G 3/4"	2	0,74	70	22	21	20	50	50	G 3/4"



Tabulka rozměrů RM - UNC palcový závit

Typ	WLL [t]	Hmotnost [kg/ks]	T [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	Závit
RM 3/8" - 16UNC	0,2	0,1	34	12	11	10	25	25	3/8" - 16UNC
RM 1/2" - 13UNC	0,35	0,17	41	14	13	12	30	30	1/2" - 13UNC
RM 5/8" - 11UNC	0,75	0,29	48	16	15	14	35	35	5/8" - 11UNC
RM 3/4" - 10UNC	1,2	0,39	55	18	17	16	40	40	3/4" - 10UNC
RM 7/8" - 9UNC	1,5	0,7	70	22	21	20	50	50	7/8" - 9UNC
RM 1" - 8UNC	2	1,4	85	28	26	24	60	60	1" - 8UNC
RM 1 1/4" - 7UNC	3	1,35	85	28	26	24	60	60	1 1/4" - 7UNC



Tabulka rozměrů RM – BSW Withworthův závit

Typ	WLL [t]	Hmotnost [kg/ks]	T [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	Závit
RM 1/2" - BSW	0,35	0,17	41	14	13	12	30	30	1/2" - BSW
RM 5/8" - BSW	0,75	0,3	48	16	15	14	35	35	5/8" - BSW
RM 3/4" - BSW	1,2	0,42	55	18	17	16	40	40	3/4" - BSW
RM 7/8" - BSW	1,5	0,7	70	22	21	20	50	50	7/8" - BSW
RM 1" - BSW	2	0,7	70	22	21	20	50	50	1" - BSW
RM 1 1/8" - BSW	2,5	1,3	85	28	26	24	60	60	1 1/8" - BSW

