

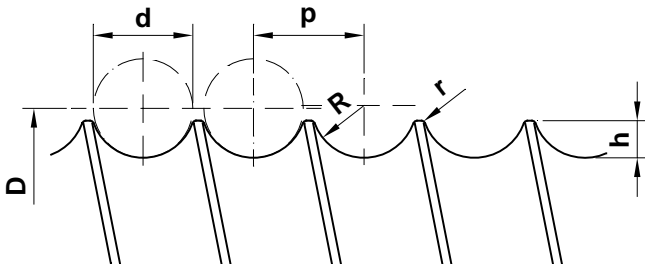


RIW - Seiltrommeln RIW - Wire rope drums

NO 15400

RIW - Seiltrommeln werden aus nahtlosen oder längsnahtgeschweißten Rohren hergestellt und spannungsarm gegläht. Ausbildung des Trommelzapfens sowie Art der Drehmomentübertragung werden mit dem Besteller abgestimmt.

RIW - Wire rope drums are made from seamless or longitudinal seam welded pipes, and stress-free annealed. Design of drum shaft and kind of torque transmission are agreed with buyer.



Seil rope Ø d	Tragfähigkeit - load capacity (kN) ¹⁾						Abmessungen - dimensions (mm)				
	Seiltrommel - drum Ø D (mm) ²⁾						Rillradius groove radius R	zul. - adm. Toleranz	P	h	r
	Bei Hubwerkseinstufung - at hoisting unit classification										
	1 Bm	1 Am	2 m	3 m	4 m	5 m					
10	15,6	13,8	11,1	8,9	7,2	5,7	5,3	+ 0,2	11,5	4	0,8
	140	160	180	200	224	250					
11	18,9	16,8	13,4	10,8	8,7	6,9	6		13	4,5	
	154	176	198	220	246,4	275					
12	22,5	19,9	16	12,8	10,3	8,3	6,5		14	4,5	
	168	192	216	240	268,8	300					
13	26,4	23,4	18,7	15	12,1	9,7	7		15	5	
	182	208	234	260	291,2	325					
14	30,6	27,1	21,7	17,4	14,1	11,3	7,5		16	5,5	
	196	224	252	280	313,6	350					
16	40	35,4	28,4	22,8	18,4	14,7	8,5	18	6		
	224	256	288	320	358,4	400					
18	50,6	44,8	35,9	28,8	23,3	14,7	9,5	20	7		
	252	288	324	360	403,2	450					
20	62,5	55,4	44,3	35,6	28,7	23	10,5	22	7,5		
	200	320	360	400	448	500					
22	75,6	67	53,6	43	34,8	27,8	12	25	8,5		
	308	352	396	440	492,8	550					
24	90	79,7	63,8	51,3	41,4	33,1	13	27	9		
	336	384	432	480	537,8	600					
26	105,6	93,6	74,9	60,2	48,6	38,8	14	29	10		
	364	416	468	520	582,4	650					
28	122,5	108,5	86,9	69,8	56,3	45	15	31	10,5		
	392	448	504	560	627,2	700					
32	160	141,7	113,5	91,1	73,5	58,5	17	+ 0,4	36	12	1,3
	448	512	576	640	716,8	800					
36	202,5	179,4	143,6	115,3	93,1	74,4	19		40	13,5	
	504	576	648	720	806,4	900					
40	250	221,5	177,3	142,4	114,9	91,8	21	44	15	1,6	
	560	640	720	800	896	1000					

- 1) Bezogen auf Bruchfestigkeit des Seiles von 1770 N / mm².
- 2) Rechnerisch erforderlicher Trommeldurchmesser bezogen auf Mitte Seil. Konstruktion entsprechend dem nächstgrößeren Durchmesser der Auswahlreihe.

Werkstoffe: Seiltrommel SPT 510
Trommelzapfen S355J0G3
Seilklemme S355J0G3
Andere Werkstoffe bei Bestellung vereinbaren.

- 1) Corresponding to tensile strength of rope of 1770 N / mm².
- 2) Calculated drum diameter corresponds to center of rope. Design in accordance with next greater diameter of selection series.

Materials: wire rope drum SPT 510
drum shaft S355J0G3
wire rope clams S355J0G3
Other materials with order agreed.

Auswahlreihe für Seiltrommel - Nenndurchmesser / selection series for wire rope drum - nominal Ø D (mm)

200	250	315	400	500	630	710	800	900	1000	1120	1250	1400	1600	1800	2000
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------



MASCHINENBAU
KRANTECHNIK

GM
BH

47119 Duisburg
Vinckeweg 15

Telefon: 0203/8096 - 0
Telefax: 0203/8096 - 183