HENNLICH

NYOMÓRUGÓSZÁLAK



NYOMÓRUGÓSZÁLAK

TARTALOMJEGYZÉK

3–5 MÉRETTÁBLÁZATOK

A d = 0,5 – 3,6 mm-es huzalátmérő-tartományban 1 m hosszúságú nyomórugó-szálakat kínálunk 1.4310 és 1.1200 anyagminőségben.

Ezekkel a szálakkal rövid időn belül áthidaló (ideiglenes) megoldásokat valósíthat meg. A rugószálak tömlők és kábelek megtörés elleni védelmére (törésgátlóként) is kiválóan alkalmasak.

Használat előtt a rugókat hőkezelni kell:

Anyagminőség 1.4310: 300 °C / 1h
Anyagminőségf 1.1200: 220 °C / 1h

A hűtést szobahőmérsékleten kell végezni.

Képletjel	Mértékegység	Megnevezés
d	mm	Huzalátmérő
D_e	mm	Külső menetátmérő
D_i	mm	Belső menetátmérő
L_0	mm	Terheletlen rugószál hossza
m	mm	Menetemelkedés

HENNLICH | rugotechnika@hennlich.hu | +36 76 509 655 | www.hennlich.hu

NYOMÓRUGÓSZÁLAK

Beépítési méretek					Rozsdamentes acél 1.4310 Rendelési adatok	Rugóacél 1.1200 Rendelési adatok
d mm	D_e mm	D_i mm	L_0 mm	m mm	Cikkszám	Cikkszám
0,50	3,00	2,00	1000	0,96	50/1	40/1
	3,70	2,70		1,24	50/2	40/2
	4,50	3,50		1,65	50/3	40/3
	5,50	4,50		2,37	50/4	40/4
	6,80	5,80		3,48	50/5	40/5
	8,00	7,00		4,50	50/6	40/6
0,56	3,36	2,24	1000	0,96	51/1	41/1
	3,92	2,80		1,15	51/2	41/2
	5,04	3,92		1,59	51/3	41/3
	6,16	5,04		2,30	51/4	41/4
	7,56	6,44		3,19	51/5	41/5
	8,96	7,84		5,00	51/6	41/6
0,63	3,83	2,57	1000	1,18	52/1	42/1
	4,63	3,37		1,53	52/2	42/2
	5,63	4,37		2,04	52/3	42/3
	6,93	5,67		2,88	52/4	42/4
	8,63	7,37		4,30	52/5	42/5
	9,63	8,37		4,50	52/6	42/6
0,70	4,20	2,80	1000	1,16	53/1	43/1
	4,90	3,50		1,40	53/2	43/2
	6,30	4,90		2,00	53/3	43/3
	7,70	6,30		2,86	53/4	43/4
	9,45	8,05		3,63	53/5	43/5
	11,20	9,80		4,97	53/6	43/6
0,75	3,75	2,25	1000	1,51	53/17	43/17
	4,65	3,15		1,81	53/27	43/27
	5,65	4,15		2,15	53/37	43/37
	6,75	5,25		2,68	53/47	43/47
	8,15	6,65		3,28	53/57	43/57
	9,35	7,85		4,56	53/67	43/67
	12,05	10,55		5,65	53/77	43/77
0,80	4,80	3,20	1000	1,47	54/1	44/1
	5,80	4,20		1,90	54/2	44/2
	7,10	5,50		2,55	54/3	44/3
	8,80	7,20		3,63	54/4	44/4
	10,80	9,20		5,17	54/5	44/5
	12,00	10,40		6,55	54/6	44/6
0,90	5,40	3,60	1000	1,48	55/1	45/1
	6,30	4,50		1,79	55/2	45/2
	8,10	6,30		2,52	55/3	45/3
	9,90	8,10		3,55	55/4	45/4
	12,20	10,40		4,92	55/5	45/5
	14,40	12,60		7,26	55/6	45/6

NYOMÓRUGÓSZÁLAK

Beépítési méretek					Rozsdamentes acél 1.4310 Rendelési adatok	Rugóacél 1.1200 Rendelési adatok
d mm	D_e mm	D_i mm	L_0 mm	m mm	Cikkszám	Cikkszám
1,00	6,00	4,00	1000	1,81	56/1	46/1
	6,30	4,30		2,20	56/15	46/15
	7,30	5,30		2,30	56/2	46/2
	8,30	6,30		3,17	56/25	46/25
	9,00	7,00		3,13	56/3	46/3
	10,30	8,30		4,41	56/35	46/35
	11,00	9,00		4,35	56/4	46/4
	12,40	10,40		5,80	56/45	46/45
	13,50	11,50		6,16	56/5	46/5
	14,40	12,40		6,96	56/55	46/55
	16,00	14,00		8,43	56/6	46/6
1,10	6,40	4,20	1000	2,25	57/05	47/05
	6,60	4,40		1,76	57/1	47/1
	7,40	5,20		2,56	57/15	47/15
	7,70	5,50		2,06	57/2	47/2
	8,40	6,20		2,99	57/25	47/25
	9,90	7,70		2,89	57/3	47/3
	10,50	8,30		4,10	57/35	47/35
	12,10	9,90		3,94	57/4	47/4
	12,60	10,40		5,20	57/45	47/45
	14,70	12,50		5,50	57/5	47/5
	17,60	15,40		7,54	57/6	47/6
1,25	7,55	5,05	1000	2,71	58/1	48/1
	9,25	6,75		3,66	58/2	48/2
	11,25	8,75		4,98	58/3	48/3
	13,75	11,25		6,95	58/4	48/4
	17,25	14,75		11,00	58/5	48/5
	20,25	17,75		11,10	58/6	48/6
1,30	7,80	5,20	1000	2,73	58/17	48/17
	9,20	6,60		3,33	58/27	48/27
1,40	8,00	5,20	1000	2,76	59/05	49/05
	8,40	5,60		3,06	59/1	49/1
	9,10	6,30		3,11	59/15	49/15
	9,80	7,00		3,58	59/2	49/2
	11,20	8,40		4,07	59/25	49/25
	12,60	9,80		4,84	59/3	49/3
	13,20	10,40		5,21	59/35	49/35
	15,40	12,60		6,78	59/4	49/4
	18,90	16,10		9,70	59/5	49/5
	22,40	19,60		11,18	59/6	49/6
1,60	9,60	6,40	1000	3,45	70/1	60/1
	11,60	8,40		4,50	70/2	60/2
	14,10	10,90		6,13	70/3	60/3
	17,60	14,40		8,83	70/4	60/4
	21,60	18,40		12,88	70/5	60/5
	25,60	22,40		13,85	70/6	60/6
1,80	10,80	7,20	1000	3,61	71/1	61/1
	12,60	9,00		4,64	71/2	61/2
	16,20	12,60		6,41	71/3	61/3
	19,80	16,20		8,64	71/4	61/4
	24,30	20,70		12,18	71/5	61/5
	28,80	25,20		13,90	71/6	61/6

NYOMÓRUGÓSZÁLAK

Beépítési méretek					Rozsdamentes acél 1.4310 Rendelési adatok	Rugóacél 1.1200 Rendelési adatok
d mm	D_e mm	D_i mm	L_o mm	m mm	Cikkszám	Cikkszám
2,00	12,00	8,00	1000	4,19	72/1	62/1
	14,50	10,50		5,56	72/2	62/2
	18,00	14,00		7,73	72/3	62/3
	22,00	18,00		10,70	72/4	62/4
	27,00	23,00		15,56	72/5	62/5
	32,00	28,00		16,00	72/6	62/6
2,10	12,50	8,30	1000	4,26	72/17	62/17
	14,60	10,40		5,26	72/27	62/27
	16,70	12,50		5,86	72/37	62/37
2,25	13,50	9,00	1000	4,39	73/1	63/1
	15,75	11,25		5,21	73/2	63/2
	20,25	15,75		7,42	73/3	63/3
	24,75	20,25		10,15	73/4	63/4
	30,25	25,75		14,72	73/5	63/5
	36,00	31,50		16,32	73/6	63/6
2,50	15,00	10,00	1000	5,16	74/1	64/1
	18,50	13,50		6,89	74/2	64/2
	22,50	17,50		9,32	74/3	64/3
	27,50	22,50		12,83	74/4	64/4
	34,50	29,50		19,32	74/5	64/5
	40,00	35,00		19,75	74/6	64/6
2,80	16,80	11,20	1000	5,30	75/1	65/1
	19,80	14,20		6,12	75/2	65/2
	25,20	19,60		8,41	75/3	65/3
	30,80	25,20		11,45	75/4	65/4
	37,80	32,20		16,00	75/5	65/5
	44,80	39,20		18,35	75/6	65/6
3,00	19,40	13,40	1000	6,66	75/27	65/27
	22,50	16,50		7,60	75/37	65/37
	26,50	20,50		9,60	75/47	65/47
	31,70	25,70		11,90	75/57	65/57
	38,80	32,80		14,10	75/67	65/67
3,20	19,20	12,80	1000	6,30	76/1	66/1
	23,20	16,80		8,20	76/2	66/2
	28,20	21,80		10,63	76/3	66/3
	35,20	28,80		15,00	76/4	66/4
	43,20	36,80		21,70	76/5	66/5
	51,20	44,80		23,10	76/6	66/6
3,60	21,60	14,40	1000	6,70	77/1	67/1
	25,60	18,40		7,96	77/2	67/2
	32,60	25,40		10,76	77/3	67/3
	39,60	32,40		14,25	77/4	67/4
	48,60	41,40		20,50	77/5	67/5
	57,60	50,40		23,10	77/6	67/6