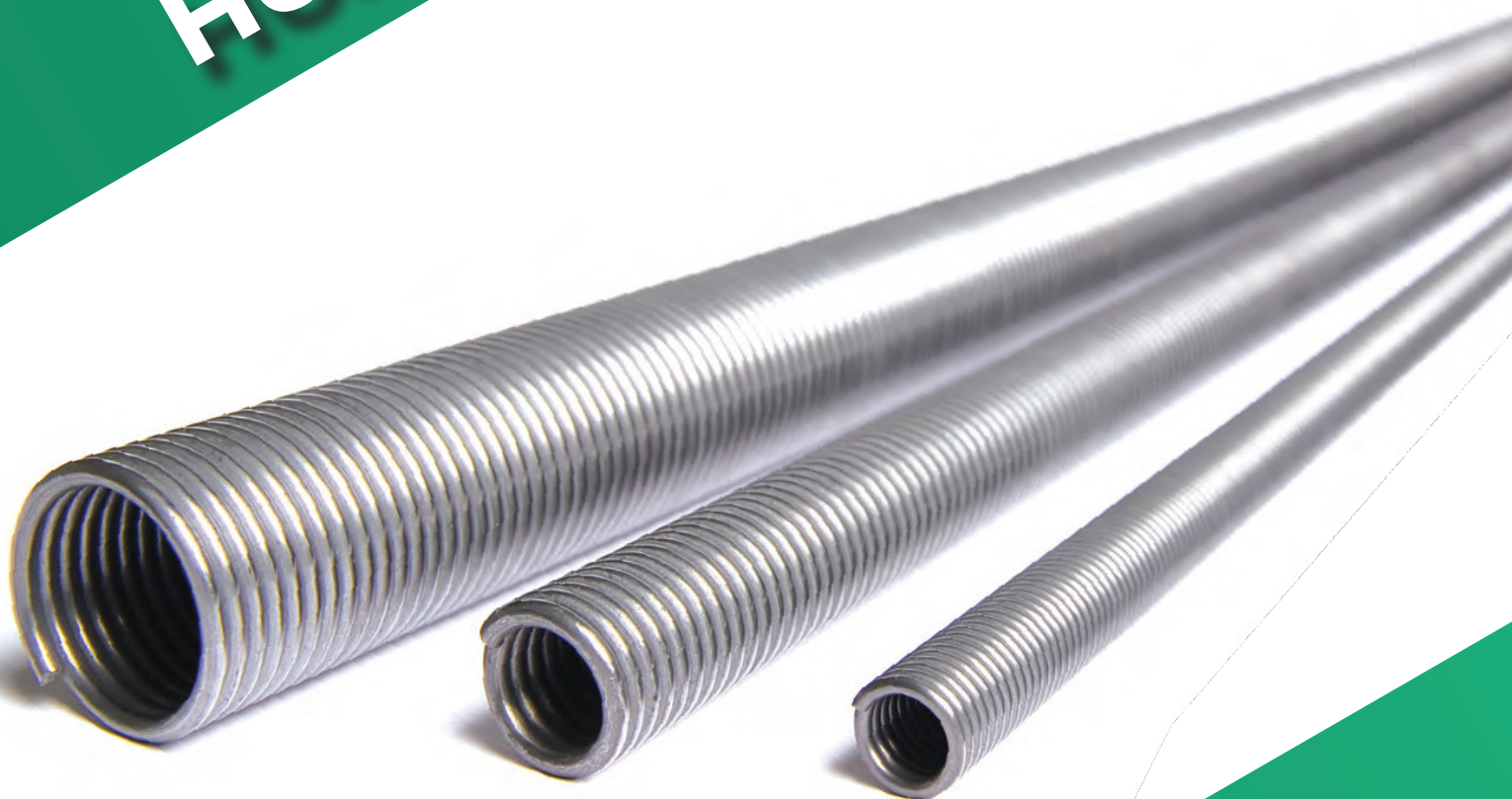




HENNLICH

HÚZÓRUGÓSZÁLAK



3-5 MÉRETTÁBLÁZATOK

A $d = 0,5 - 3,6 \text{ mm}$ huzalátmérő-tartományban 1 méteres hosszúságú rugószálakat tartunk raktáron 1.4310 és 1.1200 anyagminőségben.

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

Beépítés / használat előtt a rugókat hőkezelní (feszültségmentesíténí) kell:

Anyagminőség 1.4310: 300 °C / 1h

Anyagminőség 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

Beépítési méretek				Rozsdamentes acél 1.4310 Rendelési adatok	Rugóacél 1.1200 Rendelési adatok
d mm	D _e mm	D _i mm	L ₀ mm	Cikkszám	Cikkszám
0,50	3,50	2,50	1000	05/7	05/1
	4,50	3,50		05/8	05/2
	5,50	4,50		05/9	05/3
	6,50	5,50		05/10	05/4
	7,50	6,50		05/11	05/5
	8,50	7,50		05/12	05/6
0,56	3,92	2,80	1000	06/7	06/1
	5,04	3,92		06/8	06/2
	6,16	5,04		06/9	06/3
	7,28	6,16		06/10	06/4
	8,40	7,28		06/11	06/5
	9,52	8,40		06/12	06/6
0,63	4,41	3,15	1000	07/7	07/1
	5,67	4,41		07/8	07/2
	6,93	5,67		07/9	07/3
	8,19	6,93		07/10	07/4
	9,45	8,19		07/11	07/5
	10,71	9,45		07/12	07/6
0,70	4,90	3,50	1000	08/7	08/1
	6,30	4,90		08/8	08/2
	7,70	6,30		08/9	08/3
	9,10	7,70		08/10	08/4
	10,50	9,10		08/11	08/5
	11,90	10,50		08/12	08/6
0,80	5,60	4,00	1000	09/7	09/1
	6,30	4,70		09/75	09/15
	7,20	5,60		09/8	09/2
	8,80	7,20		09/9	09/3
	10,40	8,80		09/10	09/4
	12,00	10,40		09/11	09/5
0,90	13,60	12,00	1000	09/12	09/6
	6,30	4,50		10/7	10/1
	8,10	6,30		10/8	10/2
	9,90	8,10		10/9	10/3
	11,70	9,90		10/10	10/4
	13,50	11,70		10/11	10/5
1,00	15,30	13,50	1000	10/12	10/6
	6,20	4,20		11/65	11/0
	7,00	5,00		11/7	11/1
	8,00	6,00		11/75	11/15
	9,00	7,00		11/8	11/2
	11,00	9,00		11/9	11/3
1,10	13,00	11,00	1000	11/10	11/4
	15,00	13,00		11/11	11/5
	17,00	15,00		11/12	11/6
	7,70	5,50		12/7	12/1
	9,90	7,70		12/8	12/2
	12,10	9,90		12/9	12/3
1,25	14,30	12,10	1000	12/10	12/4
	15,50	13,30		12/11	12/5
	18,70	16,50		12/12	12/6
	8,75	6,25		13/7	13/1
	11,25	8,75		13/8	13/2
	13,75	11,25		13/9	13/3
1,40	16,25	13,75	1000	13/10	13/4
	18,75	16,25		13/11	13/5
	21,25	18,75		13/12	13/6
	9,80	7,00		14/7	14/1
	12,60	9,80		14/8	14/2
	15,40	12,60		14/9	14/3
	18,20	15,40	1000	14/10	14/4
	21,00	18,20		14/11	14/5

HÚZÓRUGÓSZÁLA



HENNLICH

Beépítési méretek				Rozsdamentes acél 1.4310 Rendelési adatok	Rugóacél 1.1200 Rendelési adatok
d mm	D _e mm	D _i mm	L ₀ mm	Cikkszám	Cikkszám
1,60	23,80	21,00	1000	14/12	14/6
	11,20	8,00		15/7	15/1
	14,40	11,20		15/8	15/2
	17,60	14,40		15/9	15/3
	20,80	17,60		15/10	15/4
	24,00	20,80		15/11	15/5
1,80	27,20	24,00	1000	15/12	15/6
	12,60	9,00		16/7	16/1
	16,20	12,60		16/8	16/2
	19,80	16,20		16/9	16/3
	23,40	19,80		16/10	16/4
	27,00	23,40		16/11	16/5
2,00	30,60	27,00	1000	16/12	16/6
	13,00	9,00		17/07	17/0
	14,00	10,00		17/7	17/1
	15,60	11,60		17/75	17/15
	18,00	14,00		17/8	17/2
	22,00	18,00		17/9	17/3
2,25	26,00	22,00	1000	17/10	17/4
	30,00	26,00		17/11	17/5
	34,00	30,00		17/12	17/6
	15,75	11,25		18/7	18/1
	20,25	15,75		18/8	18/2
	24,75	20,25		18/9	18/3
2,50	29,35	24,85	1000	18/10	18/4
	33,75	29,25		18/11	18/5
	38,25	33,75		18/12	18/6
	15,50	10,50		19/65	19/0
	17,50	12,50		19/7	19/1
	19,50	14,50		19/75	19/15
2,80	22,50	17,50	1000	19/8	19/2
	27,50	22,50		19/9	19/3
	32,50	27,50		19/10	19/4
	37,50	32,50		19/11	19/5
	42,50	37,50		19/12	19/6
	19,60	14,00		20/7	20/1
3,20	25,20	19,60	1000	20/8	20/2
	30,80	25,20		20/9	20/3
	36,40	30,80		20/10	20/4
	42,00	36,40		20/11	20/5
	47,60	42,00		20/12	20/6
	22,40	16,00		21/7	21/1
3,60	28,80	22,40	1000	21/8	21/2
	35,20	28,80		21/9	21/3
	41,60	35,20		21/10	21/4
	48,00	41,60		21/11	21/5
	54,40	48,00		21/12	21/6
	25,20	18,00		22/7	22/1
	32,40	25,20	1000	22/8	22/2
	39,60	32,40		22/9	22/3
	46,80	39,60		22/10	22/4
	54,00	46,80		22/11	22/5
	61,20	54,00		22/12	22/6

Beépítési méretek				Rozsdamentes acél 1.4310 Rendelési adatok	Rugóacél 1.1200 Rendelési adatok		
d mm	D _e mm	D _i mm	L _o mm	Cikkszám	Cikkszám		
1,00	11,70	9,90	1000	10/10	10/4		
	13,50	11,70		10/11	10/5		
	15,30	13,50		10/12	10/6		
	6,20	4,20		11/65	11/0		
	7,00	5,00		11/7	11/1		
	8,00	6,00		11/75	11/15		
	9,00	7,00		11/8	11/2		
	11,00	9,00		11/9	11/3		
	13,00	11,00		11/10	11/4		
	15,00	13,00		11/11	11/5		
1,10	17,00	15,00	1000	11/12	11/6		
	7,70	5,50		12/7	12/1		
	9,90	7,70		12/8	12/2		
	12,10	9,90		12/9	12/3		
	14,30	12,10		12/10	12/4		
	15,50	13,30		12/11	12/5		
	18,70	16,50		12/12	12/6		
	8,75	6,25		13/7	13/1		
	11,25	8,75		13/8	13/2		
	13,75	11,25		13/9	13/3		
1,25	16,25	13,75	1000	13/10	13/4		
	18,75	16,25		13/11	13/5		
	21,25	18,75		13/12	13/6		
	Beépítési méretek				Rozsdamentes acél 1.4310 Rendelési adatok	Rugóacél 1.1200 Rendelési adatok	
	d mm	D _e mm		D _i mm	L _o mm	Cikkszám	Cikkszám
1,40	9,80	7,00	1000	14/7	14/1		
	12,60	9,80		14/8	14/2		
	15,40	12,60		14/9	14/3		
	18,20	15,40		14/10	14/4		
	21,00	18,20		14/11	14/5		
	23,80	21,00		14/12	14/6		
1,60	11,20	8,00	1000	15/7	15/1		
	14,40	11,20		15/8	15/2		
	17,60	14,40		15/9	15/3		
	20,80	17,60		15/10	15/4		
	24,00	20,80		15/11	15/5		
	27,20	24,00		15/12	15/6		
1,80	12,60	9,00	1000	16/7	16/1		
	16,20	12,60		16/8	16/2		
	19,80	16,20		16/9	16/3		
	23,40	19,80		16/10	16/4		
	27,00	23,40		16/11	16/5		
	30,60	27,00		16/12	16/6		
2,00	13,00	9,00	1000	17/07	17/0		
	14,00	10,00		17/7	17/1		
	15,60	11,60		17/75	17/15		
	18,00	14,00		17/8	17/2		
	22,00	18,00		17/9	17/3		
	26,00	22,00		17/10	17/4		
	30,00	26,00		17/11	17/5		
	34,00	30,00		17/12	17/6		
2,25	15,75	11,25	1000	18/7	18/1		
	20,25	15,75		18/8	18/2		
	24,75	20,25		18/9	18/3		
	29,35	24,85		18/10	18/4		
	33,75	29,25		18/11	18/5		
	38,25	33,75		18/12	18/6		
2,50	15,50	10,50	1000	19/65	19/0		
	17,50	12,50		19/7	19/1		
	19,50	14,50		19/75	19/15		
	22,50	17,50		19/8	19/2		
	27,50	22,50		19/9	19/3		
	32,50	27,50		19/10	19/4		
	37,50	32,50		19/11	19/5		
	42,50	37,50		19/12	19/6		
2,80	19,60	14,00	1000	20/7	20/1		
	25,20	19,60		20/8	20/2		
	30,80	25,20		20/9	20/3		
	36,40	30,80		20/10	20/4		
	42,00	36,40		20/11	20/5		
	47,60	42,00		20/12	20/6		
	3,20	22,40		16,00	1000	21/7	21/1
28,80		22,40	21/8	21/2			
35,20		28,80	21/9	21/3			
41,60		35,20	21/10	21/4			
48,00		41,60	21/11	21/5			
54,40		48,00	21/12	21/6			
3,60	25,20	18,00	1000	22/7	22/1		
	32,40	25,20		22/8	22/2		
	39,60	32,40		22/9	22/3		
	46,80	39,60		22/10	22/4		
	54,00	46,80		22/11	22/5		
	61,20	54,00		22/12	22/6		