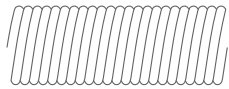


links (left)



rechts (right)

Die Drehrichtung wird durch die äußere Drahtlage bestimmt.

The direction of rotation is defined by the outer wire position.



- ▶ Serie Federstahldraht, Bronze-Wellenseelen, Edelstahl-Wellenseelen und sonstige **Spezialanfertigungen** auf Kundenwunsch möglich!
Spring steel wire, Bronze-cores, stainless steel-cores and other special products are possible!
- ▶ **Lieferform (Form of delivery)**
Endloslängen oder Fix bei Typ (Unlimited length or fixed):
H, S 80, S 100, S 160, SS, FSS
Max. Länge (12m) oder Fix (Length max. 12m or fixed) bei handgewickelten Wellen, Typ HS

Typ	Ø mm	Art. Nr. Wellenseele rechts	Art. Nr. Wellenseele links	Drehmoment rechts/links (Nm)	Biegeradius	Gewicht (g/m)	
Type	Ø mm	Article no. inner core right	Article no. inner core left	Torque right/left (Nm)	Bending radius	Weight (g/m)	
H - Wellenseele rechts und links „Die Preiswerte“ Arbeitswelle, (Ø 2,3mm - Ø 30,0mm)	2,3	600 023	601 023	0,30	51	30	
	3,2	600 032	601 032	0,40	50	60	
	3,7	600 037	601 037	0,54	60	70	
	H - inner core right and left „The Affordable“ working shaft (Ø 2,3mm - Ø 30,0mm)	4,0	600 040	601 040	0,59	60	80
		5,0	600 050	601 050	0,99	80	120
		6,0	600 060	601 060	1,45	100	170
		7,0	600 070	601 070	2,50	110	250
		8,0	600 080	601 080	3,95	150	300
		10,0	600 100	601 100	4,20	180	480
		11,0	600 110	601 110	4,50	195	500
		12,0	600 120	601 120	4,70	220	700
		13,0	600 130	601 130	5,10	325	750
		15,0	600 150	601 150	8,85	350	1.100
	18,0	600 180	601 180	9,89	450	1.750	
	20,0	600 200	601 200	14,5	470	1.800	
	25,0	600 250	601 250	20,0	500	2.700	
	27,0	600 270	601 270	24,0	525	3.000	
30,0	600 300	601 300	23,1	550	3.900		
S 80 - Wellenseele rechts und links „Die Vielseitige“ links und rechts belastbar, je nach Ø bis 18.000 U/min (Ø 2,3mm - Ø 27,0mm)	3,2	610 032	611 032	0,31	45	50	
	4,0	610 040	611 040	1,04	55	90	
	6,0	610 060	611 060	3,01	70	190	
	7,0	610 070	611 070	3,50	80	250	
	S 80 - inner core right and left „The Allrounder“ left and right hand rotation, depending on Ø up to 18.000 rpm (Ø 2,3mm - Ø 27,0mm)	8,0	610 080	611 080	4,45	90	340
		10,0	610 100	611 100	6,55	130	500
		12,0	610 120	611 120	8,45	160	700
		13,0	610 130	611 130	8,70	170	800
		15,0	610 150	611 150	12,00	300	1.100
		18,0	610 180	611 180	13,00	450	1.200
20,0		610 200	611 200	20,00	500	1.800	

Typ	Ø mm	Art. Nr. WS rechts	Art. Nr. WS links	Drehmoment rechts Nm	Drehmoment links Nm	Biegeradius	Gewicht g/m
Type	Ø mm	Art. no. inner core right	Art. no. inner core left	Torque right Nm	Torque left Nm	Bending radius	Weight g/m
HS 6-25 - Wellenseele rechts und links „Die Flexible“ Arbeitswelle, handgewickelt, nicht wärmebehandelt; Ø 6,0+7,0mm bis 50.000 U/min; Ø 10,0mm bis 22.000 U/min; max. Länge: 12m HS 6-25 - inner core right and left „The Flexible“ working shaft, handwinded, no heat treatment; Ø 6,0+7,0mm up to 50.000 rpm; Ø 10,0mm up to 22.000 rpm; length max.: 12m	6,0	640 060	641 060	0,30	0,10	120	180
	7,0	640 070	641 070	0,45	0,15	140	215
	8,0	640 080	641 080	0,60	0,20	160	300
	10,0	640 100	641 100	1,02	0,34	170	450
	12,0	640 120	641 120	1,75	0,58	240	650
	13,0	640 130	641 130	2,50	0,85	250	750
FSS rechts „Die Weiche“ Hohe Drehzahlen, Arbeitswellen, Technik-Dentalwellen z.B. Werkzeug-Formenbau FSS right „The Soft“ High speed, working shafts, technical shafts e.g. for mould making	3,2	652 032	653 032	Nur in eine Drehrichtung besonders belastbar. Fragen Sie uns zu Ihrem Einsatzort. <i>Only for one main direction. Please ask us regarding the area of application.</i>		45	60
	4,0	652 040	653 040			55	85
	6,0	652 060	653 060			70	175
	7,0	652 070	653 070			80	260
	10,0	652 100	653 100			130	490
	12,0	652 120	653 120			160	715
SS 4-16 - Wellenseele rechts „Die Bewährte“ Arbeitswelle für alle bekannten Typen einsetzbar (Ø 4,0mm - Ø 15,0mm) SS 4-16 - inner core right „The Profi“ working shaft, suitable for all known types (Ø 4,0mm - Ø 15,0mm)	3,0	650 030	651 030	0,40	0,20	80	60
	4,0	650 040	651 040	0,58	0,40	120	80
	7,0	650 070	651 070	2,40	1,20	140	350
	10,0	650 100	651 100	4,70	3,10	170	460
	12,0	650 120	651 120	6,80	4,50	240	660
	15,0	650 150	651 150	9,50	6,0	300	1.050
S 100 - Wellenseele rechts und links „Die Robuste“ besonders verdrehsteif, Rohrreinigung etc., auch für Zug und Druck geeignet (Ø 7,0mm - Ø 20,0mm) S 100 - inner core right and left „The Robust“ especially rigid to torsion, pipe-cleaning etc., also suitable for push and pull (Ø 7,0mm - Ø 20,0mm)	4,7	620 047	621 047	1,8	0,9	100	95
	7,0	620 070	621 070	5,0	3,0	125	260
	10,0	620 100	621 100	15,0	7,5	250	800
	13,0	620 130	621 130	16,0	8,0	300	900
	15,0	620 150	621 150	17,0	9,0	375	1.200
	20,0	620 200	621 200	18,0	11,0	400	1.800
S 160 - Wellenseele rechts und links „Die Typische“ schalten, regeln, dosieren und Kraft- übertragungen; max. 1.000 U/min (Ø 3,2mm - Ø 9,5mm) S 160 - inner core right and left „The Typical“ controlling, regulating, measuring and power transmission; 1.000 rpm max. (Ø 3,2mm - Ø 9,5mm)	3,2	630 032	631 032	1,21	1,01	90	50
	4,0	630 040	631 040	1,76	1,51	104	90
	6,0	630 060	631 060	3,21	3,01	200	180
	8,0	630 080	631 080	14,0	10,5	420	339
	9,5	630 095	631 095	15,0	12,0	425	450

- **Edelstahlwellen und die ganz Speziellen** mit einem Durchmesser von 1,1 - 19,0 mm und mehr auf Anfrage.
 Viele Durchmesser auf Lager.
 (Steel and other specialities with diameters from 1.1 - 19.0 mm and more on demand. Many diameters in stock).