

**Vornwald Systems**

Ihr Partner für Edelstahl und Schmiedeeisen  
Halbzeuge • Sonderteile • Selbstbausysteme

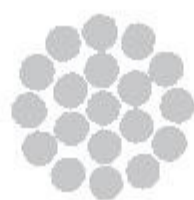
**BRUGG**

**LIFTING**

Going up.

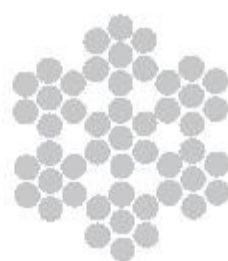
LEBENSÄÄUME GESTALTEN MIT

# ARCHITEKTURSEILEN



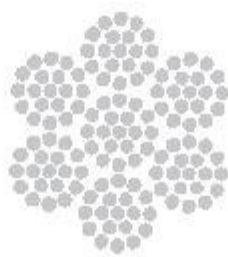
## SPIRALSEILE

Artikel-Nr.	Seil - $\phi$ in mm	Anzahl Drähte	rechnerische Bruchkraft		Mindest- bruchkraft		Gewicht von 100 m in kg
			kN	t	kN	t	
36781	0,62	7	0,4	0,04	0,37	0,04	0,2
04176	1	19	1,1	0,11	1,00	0,10	0,5
04177	1,50	19	2,4	0,24	2,20	0,22	1,1
04179	2	19	4,0	0,41	3,80	0,39	2,0
04180	2,5	19	6,0	0,61	5,80	0,59	3,1
04181	3	19	9,0	0,92	8,40	0,86	4,2
04182	4	19	15,0	1,53	14,00	1,43	7,4
29002	5	19	24,0	2,45	22,00	2,24	13,0
29274	6	19	33,0	3,37	31,00	3,16	18,0
40049	8	19	57,0	5,81	52,00	5,30	32,0



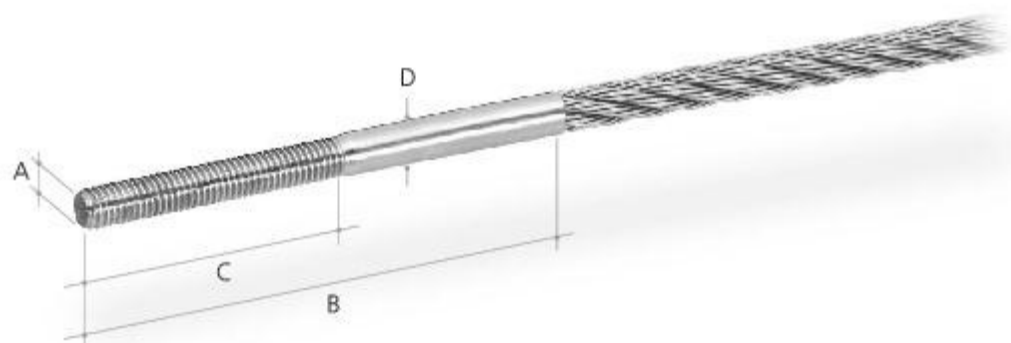
## LITZENSEILE geeignet für FINE LINE

Artikel-Nr.	Seil - $\phi$ in mm	Anzahl Drähte	rechnerische Bruchkraft		Mindest- bruchkraft		Gewicht von 100 m in kg
			kN	t	kN	t	
21460	1	6 x 7 / 42	0,6	0,06	0,5	0,05	0,4
04186	1,5	6 x 7 / 42	1,6	0,16	1,4	0,14	0,8
04187	2	6 x 7 / 42	2,9	0,30	2,4	0,24	1,5
04189	2,5	6 x 7 / 42	4,3	0,44	3,6	0,37	2,2
04190	3	6 x 7 / 42	6,2	0,63	5,2	0,53	3,1
04194	4	6 x 7 / 42	10,9	1,11	9,1	0,93	5,5
04196	5	6 x 7 / 42	16,0	1,63	13,0	1,33	8,4
04197	6	6 x 7 / 42	24,0	2,45	19,0	1,94	13,0
29003	8	6 x 7 / 42	45,0	4,59	38,0	3,88	23,0



## LITZENSEILE

Artikel-Nr.	Seil - $\phi$ in mm	Anzahl Drähte	rechnerische Bruchkraft		Mindest- bruchkraft		Gewicht von 100 m in kg
			kN	t	kN	t	
61689	1,5	6 x 19 / 114	1,0	0,10	1,3	0,13	1,0
61596	2	6 x 19 / 114	2,3	0,23	2,0	0,20	1,5
04188	2,5	6 x 19 / 114	4,1	0,42	3,4	0,35	2,1
04191	3	6 x 19 / 114	7,3	0,74	5,8	0,59	3,6
04193	4	6 x 19 / 114	11,4	1,16	9,3	0,95	5,6
04195	5	6 x 19 / 114	16,0	1,63	12,0	1,22	8,1
04199	6,5	6 x 19 / 114	28,0	2,86	23,0	2,35	15,0
04200	8	6 x 19 / 114	44,0	4,49	36,0	3,67	23,0
04202	9	6 x 36 / 216	61,0	6,22	50,0	5,10	32,0
61210	10	6 x 36 / 216	72,0	7,34	56,0	5,71	42,0
07578	11	6 x 36 / 216	87,0	8,87	71,0	7,24	46,0
61211	12	6 x 36 / 216	105,0	10,71	82,0	8,36	56,0
21600	13	6 x 36 / 216	124,0	12,65	101,0	10,30	65,0
61212	14	6 x 36 / 216	143,0	14,59	112,0	11,42	73,0
61213	16	6 x 36 / 216	187,0	19,07	146,0	14,80	98,0

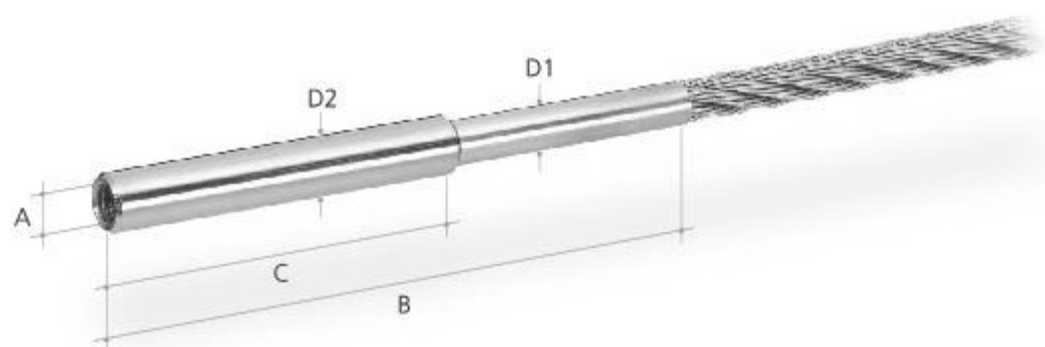


### AUSSENGEWINDE FINE LINE rundverpresst

Artikel-Nr. rechtsgängig	Artikel-Nr. linksgängig	Seil- $\phi$ (6-Litzen) in mm	Abmessungen in mm				Mindest- bruchkraft in kN
			A	B	C	D	
62600	62601	3	M3	50	30	3	3,5
62602	62603	3	M3	70	50	3	3,5
62604	62605	4	M4	60	30	4	6,5
62606	62607	4	M4	90	60	4	6,5
62608	62609	5	M5	60	30	5	10,0
62610	62611	5	M5	90	60	5	10,0
62612	62613	6	M6	70	30	6	14,2
62614	62615	6	M6	110	70	6	14,2
62616	62617	8	M8	90	40	8	26,4
62618	62619	8	M8	130	80	8	26,4

Werkstoff: 1.4301

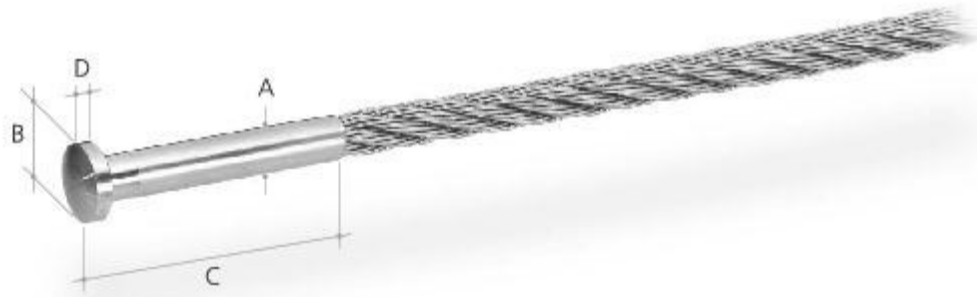
Europäisches Patent 0777067



### INNENGEWINDE FINE LINE rundverpresst

Artikel-Nr. rechtsgängig	Artikel-Nr. linksgängig	Seil- $\phi$ (6-Litzen) in mm	Abmessungen in mm					Mindest- bruchkraft in kN
			A	B	C	D1	D2	
78354	78364	4	M4	60	30	4	6	6,5
78355	78365	5	M5	70	35	5	7	10,0
78356	78366	6	M6	85	45	6	8	14,2
78358	78368	8	M8	105	55	8	10	26,4

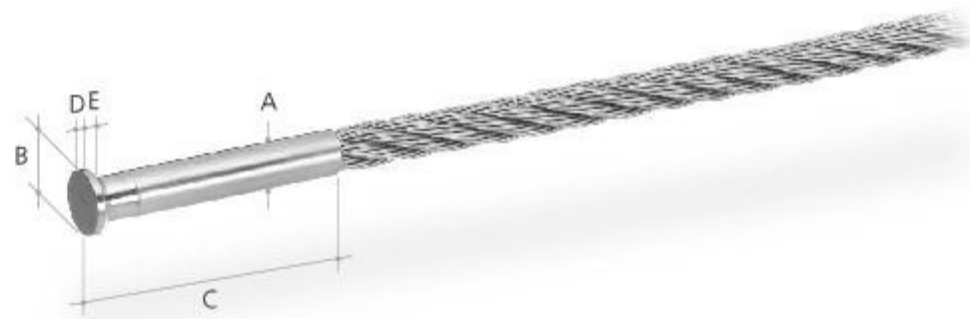
Werkstoff: 1.4301



## LINSENKOPF FINE LINE rundverpresst

Artikel-Nr.	Seil- $\varnothing$ (6-Litzen) in mm	Abmessungen in mm				Mindest- bruchkraft in kN
		A	B	C	D	
78555	3	3	7	36	4	4,1
78556	4	4	8	36	4	7,2
78557	5	5	9	43	6	10,4
78558	6	6	10	43	6	15,2
78559	8	8	12	65	5	30,4

Werkstoff: 1.4301

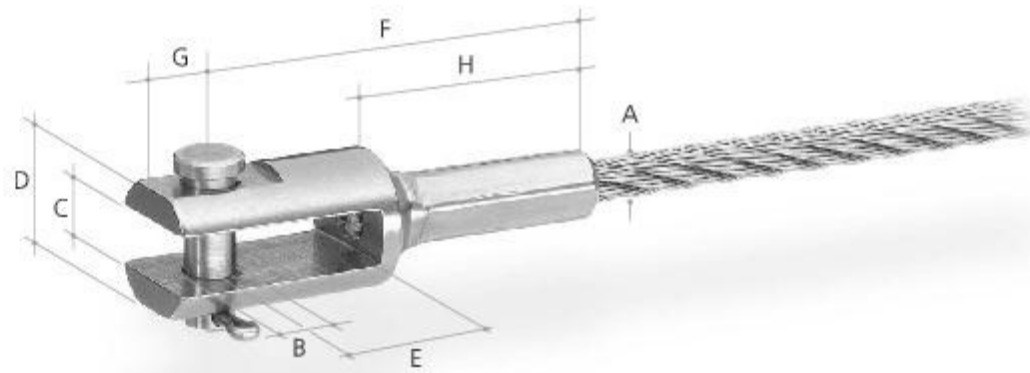


## SENKKOPF FINE LINE rundverpresst

Artikel-Nr.	Seil- $\varnothing$ (6-Litzen) in mm	Abmessungen in mm					Mindest- bruchkraft in kN
		A	B	C	D	E	
78550	3	3	5,2	35	1,2	1,0	4,1
78551	4	4	5,2	40	1,2	0,6	7,2
78552	5	5	7,5	45	1,2	1,15	10,4
78553	6	6	7,5	50	1,2	0,75	15,2
78554	8	8	10,4	65	1,2	1,2	30,4

Werkstoff: 1.4301

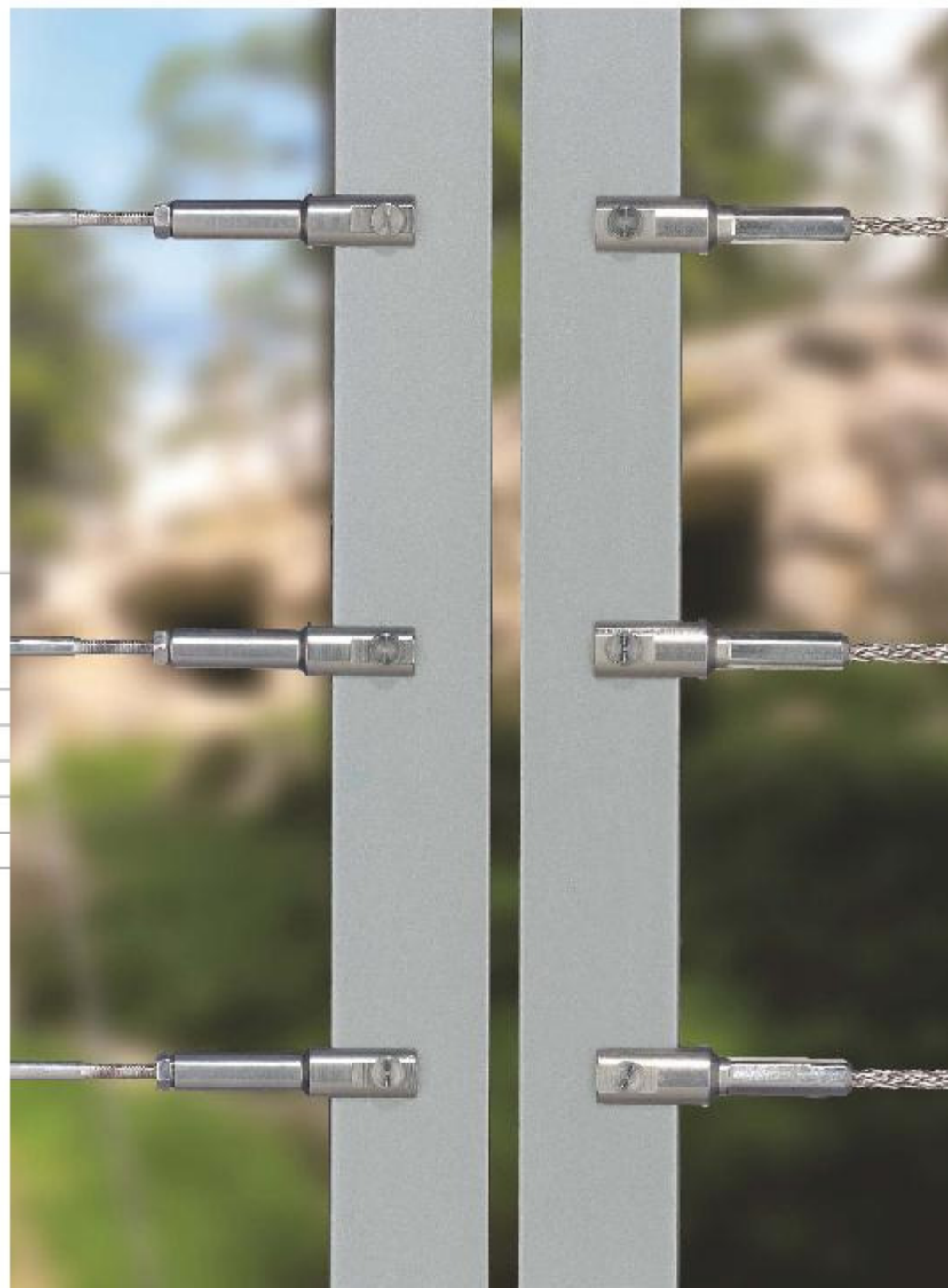
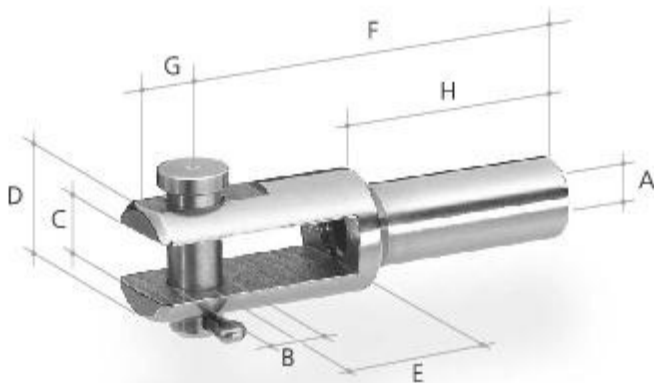




### GABEL FINE sechskantverpresst

Artikel-Nr.	Seil- $\phi$ (6-Litzen) in mm	Abmessungen in mm								Mindest- bruchkraft in kN
		A	B	C	D	E	F	G	H	
63500	3	3	4,5	5,5	11	13,5	40,5	5,5	27	4,1
63501	4	4	4,5	5,5	11	13,5	40,5	5,5	27	7,2
63502	5	5	6,0	6,5	14	18,0	46,0	7,0	28	10,4
63503	6	6	6,0	6,5	14	18,0	46,0	7,0	28	15,2
63504	8	8	8,0	8,5	20	24,0	78,0	10,0	54	30,4

Werkstoff: 1.4305



### GABEL FINE mit Innengewinde

Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Gewinde in mm A	Abmessungen in mm						
			B	C	D	E	F	G	H
49376	49377	M3	4,5	5,5	11	13,5	40,5	5,5	27
49378	49379	M4	4,5	5,5	11	13,5	40,5	5,5	27
49380	49381	M5	6,0	6,5	14	18,0	46,0	7,0	28
49382	49383	M6	6,0	6,5	14	18,0	46,0	7,0	28
49384	49385	M8	8,0	8,0	20	24,0	78,0	10,0	54

Werkstoff: 1.4305