

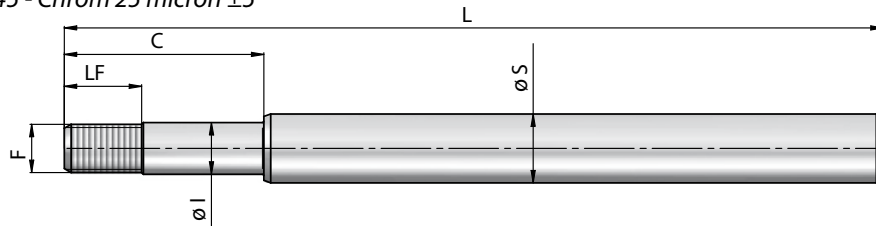
# Kolbenstange vorgefertigt SBL

– gedreht, verchromt für doppelwirkende Zylinder –

# 250 bar

**Material:**

Stahl UNI C45 - Chrom 25 micron ±5



Bestellnummer	Bezeichnung	Hub	L	Ø Kolben	Ø S	Ø I	C	F	LF	Kg
<b>Kolbenstange vorgefertigt Ø16</b>										
118-010-00400	Kolbenstangen vorgefertigt 16(25)x50	50	128	25	16	11	31	M10x1,5	24,5	24,5
118-010-00450	Kolbenstangen vorgefertigt 16(25)x100	100	178	25	16	11	31	M10x1,5	24,5	0,25
118-010-00500	Kolbenstangen vorgefertigt 16(25)x150	150	228	25	16	11	31	M10x1,5	24,5	24,5
118-010-00550	Kolbenstangen vorgefertigt 16(25)x200	200	278	25	16	11	31	M10x1,5	24,5	0,4
<b>Kolbenstange vorgefertigt Ø20</b>										
118-010-00600	Kolbenstangen vorgefertigt 20(32)x50	50	147	32	20	15	48	M14x1,5	21	0,3
118-010-00650	Kolbenstangen vorgefertigt 20(32)x100	100	197	32	20	15	48	M14x1,5	21	0,43
118-010-00700	Kolbenstangen vorgefertigt 20(32)x150	150	247	32	20	15	48	M14x1,5	21	0,55
118-010-00750	Kolbenstangen vorgefertigt 20(32)x200	200	297	32	20	15	48	M14x1,5	21	0,67
118-010-00800	Kolbenstangen vorgefertigt 20(32)x250	250	347	32	20	15	48	M14x1,5	21	0,79
118-010-00850	Kolbenstangen vorgefertigt 20(32)x300	300	397	32	20	15	48	M14x1,5	21	0,91
118-010-00900	Kolbenstangen vorgefertigt 20(32)x400	400	497	32	20	15	48	M14x1,5	21	1,1
118-010-00950	Kolbenstangen vorgefertigt 20(32)x500	500	597	32	20	15	48	M14x1,5	21	1,4
118-010-01000	Kolbenstangen vorgefertigt 20(40)x100	100	220	40	20	15	58	M14x1,5	23	0,48
118-010-01050	Kolbenstangen vorgefertigt 20(40)x150	150	270	40	20	15	58	M14x1,5	23	0,6
118-010-01100	Kolbenstangen vorgefertigt 20(40)x200	200	320	40	20	15	58	M14x1,5	23	0,72
118-010-01150	Kolbenstangen vorgefertigt 20(40)x250	250	370	40	20	15	58	M14x1,5	23	0,84
118-010-01200	Kolbenstangen vorgefertigt 20(40)x300	300	420	40	20	15	58	M14x1,5	23	0,97
118-010-01250	Kolbenstangen vorgefertigt 20(40)x350	350	470	40	20	15	58	M14x1,5	23	1,09
118-010-01300	Kolbenstangen vorgefertigt 20(40)x400	400	520	40	20	15	58	M14x1,5	23	1,21
118-010-01350	Kolbenstangen vorgefertigt 20(40)x450	450	570	40	20	15	58	M14x1,5	23	1,33
118-010-01400	Kolbenstangen vorgefertigt 20(40)x500	500	620	40	20	15	58	M14x1,5	23	1,46



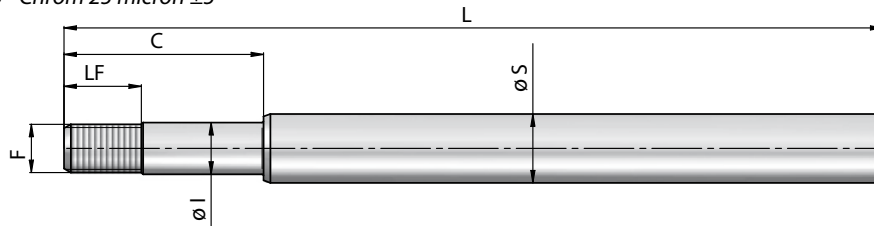
# Kolbenstange vorgefertigt SBL

– gedreht, verchromt für doppeltwirkende Zylinder –

# 250 bar

**Material:**

Stahl UNI C45 - Chrom 25 micron ±5



Bestellnummer	Bezeichnung	Hub	L	Ø Kolben	Ø S	Ø I	C	F	LF	Kg
<b>Kolbenstange vorgefertigt Ø25</b>										
118-010-01450	Kolbenstangen vorgefertigt 25(40)x100	100	220	40	25	15	58	M14x1,5	23	0,7
118-010-01500	Kolbenstangen vorgefertigt 25(40)x150	150	270	40	25	15	58	M14x1,5	23	0,89
118-010-01550	Kolbenstangen vorgefertigt 25(40)x200	200	320	40	25	15	58	M14x1,5	23	1,08
118-010-01600	Kolbenstangen vorgefertigt 25(40)x250	250	370	40	25	15	58	M14x1,5	23	1,27
118-010-01650	Kolbenstangen vorgefertigt 25(40)x300	300	420	40	25	15	58	M14x1,5	23	1,47
118-010-01700	Kolbenstangen vorgefertigt 25(40)x350	350	470	40	25	15	58	M14x1,5	23	1,66
118-010-01750	Kolbenstangen vorgefertigt 25(40)x400	400	520	40	25	15	58	M14x1,5	23	1,85
118-010-01800	Kolbenstangen vorgefertigt 25(40)x450	450	570	40	25	15	58	M14x1,5	23	2,04
118-010-01850	Kolbenstangen vorgefertigt 25(40)x500	500	620	40	25	15	58	M14x1,5	23	2,23
118-010-01900	Kolbenstangen vorgefertigt 25(40)x550	550	670	40	25	15	58	M14x1,5	23	2,42
118-010-01950	Kolbenstangen vorgefertigt 25(40)x600	600	720	40	25	15	58	M14x1,5	23	2,61
118-010-02100	Kolbenstangen vorgefertigt 25(50)x100	100	230	50	25	20	65	M20x1,5	30	0,79
118-010-02150	Kolbenstangen vorgefertigt 25(50)x150	150	280	50	25	20	65	M20x1,5	30	0,98
118-010-02200	Kolbenstangen vorgefertigt 25(50)x200	200	330	50	25	20	65	M20x1,5	30	1,17
118-010-02250	Kolbenstangen vorgefertigt 25(50)x250	250	380	50	25	20	65	M20x1,5	30	1,37
118-010-02300	Kolbenstangen vorgefertigt 25(50)x300	300	430	50	25	20	65	M20x1,5	30	1,56
118-010-02350	Kolbenstangen vorgefertigt 25(50)x350	350	480	50	25	20	65	M20x1,5	30	1,75
118-010-02400	Kolbenstangen vorgefertigt 25(50)x400	400	530	50	25	20	65	M20x1,5	30	1,94
118-010-02450	Kolbenstangen vorgefertigt 25(50)x450	450	580	50	25	20	65	M20x1,5	30	2,13
118-010-02500	Kolbenstangen vorgefertigt 25(50)x500	500	630	50	25	20	65	M20x1,5	30	2,32
118-010-02550	Kolbenstangen vorgefertigt 25(50)x550	550	680	50	25	20	65	M20x1,5	30	2,51
118-010-02600	Kolbenstangen vorgefertigt 25(50)x600	600	730	50	25	20	65	M20x1,5	30	2,71
118-010-02650	Kolbenstangen vorgefertigt 25(50)x800	800	930	50	25	20	65	M20x1,5	30	3,47
118-010-02700	Kolbenstangen vorgefertigt 25(50)x1000	1000	1130	50	25	20	65	M20x1,5	30	4,24

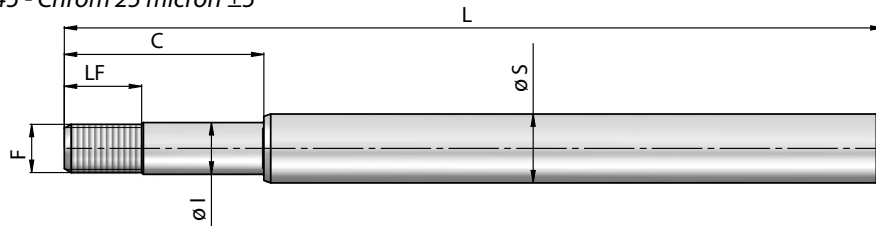
# Kolbenstange vorgefertigt SBL

– gedreht, verchromt für doppelwirkende Zylinder –

# 250 bar

**Material:**

Stahl UNI C45 - Chrom 25 micron ±5



Bestellnummer	Bezeichnung	Hub	L	Ø Kolben	Ø S	Ø I	C	F	LF	Kg
Kolbenstange vorgefertigt Ø30										
118-010-02750	Kolbenstangen vorgefertigt 30(50)x100	100	230	50	30	20	65	M20x1,5	30	0,9
118-010-02800	Kolbenstangen vorgefertigt 30(50)x150	150	280	50	30	20	65	M20x1,5	30	1,12
118-010-02850	Kolbenstangen vorgefertigt 30(50)x200	200	330	50	30	20	65	M20x1,5	30	1,34
118-010-02900	Kolbenstangen vorgefertigt 30(50)x250	250	380	50	30	20	65	M20x1,5	30	1,57
118-010-02950	Kolbenstangen vorgefertigt 30(50)x300	300	430	50	30	20	65	M20x1,5	30	1,79
118-010-03000	Kolbenstangen vorgefertigt 30(50)x350	350	480	50	30	20	65	M20x1,5	30	2,01
118-010-03050	Kolbenstangen vorgefertigt 30(50)x400	400	530	50	30	20	65	M20x1,5	30	2,24
118-010-03100	Kolbenstangen vorgefertigt 30(50)x450	450	580	50	30	20	65	M20x1,5	30	2,46
118-010-03150	Kolbenstangen vorgefertigt 30(50)x500	500	630	50	30	20	65	M20x1,5	30	2,68
118-010-03200	Kolbenstangen vorgefertigt 30(50)x550	550	680	50	30	20	65	M20x1,5	30	2,91
118-010-03250	Kolbenstangen vorgefertigt 30(50)x600	600	730	50	30	20	65	M20x1,5	30	3,13
118-010-03300	Kolbenstangen vorgefertigt 30(50)x700	700	830	50	30	20	65	M20x1,5	30	3,58
118-010-03350	Kolbenstangen vorgefertigt 30(50)x800	800	930	50	30	20	65	M20x1,5	30	4,02
118-010-03400	Kolbenstangen vorgefertigt 30(50)x1000	1000	1130	50	30	20	65	M20x1,5	30	4,92
118-010-03450	Kolbenstangen vorgefertigt 30(50)x1500	1500	1630	50	30	20	65	M20x1,5	30	7,17
118-010-03500	Kolbenstangen vorgefertigt 30(60/70)x100	100	248	60/70	30	20	75	M20x1,5	30	1,14
118-010-03550	Kolbenstangen vorgefertigt 30(60/70)x150	150	298	60/70	30	20	75	M20x1,5	30	1,41
118-010-03600	Kolbenstangen vorgefertigt 30(60/70)x200	200	348	60/70	30	20	75	M20x1,5	30	1,69
118-010-03650	Kolbenstangen vorgefertigt 30(60/70)x250	250	398	60/70	30	20	75	M20x1,5	30	1,97
118-010-03700	Kolbenstangen vorgefertigt 30(60/70)x300	300	448	60/70	30	20	75	M20x1,5	30	2,24
118-010-03750	Kolbenstangen vorgefertigt 30(60/70)x350	350	498	60/70	30	20	75	M20x1,5	30	2,52
118-010-03800	Kolbenstangen vorgefertigt 30(60/70)x400	400	548	60/70	30	20	75	M20x1,5	30	2,79
118-010-03850	Kolbenstangen vorgefertigt 30(60/70)x450	450	598	60/70	30	20	75	M20x1,5	30	3,07
118-010-03900	Kolbenstangen vorgefertigt 30(60/70)x500	500	648	60/70	30	20	75	M20x1,5	30	3,34
118-010-03950	Kolbenstangen vorgefertigt 30(60/70)x550	550	698	60/70	30	20	75	M20x1,5	30	3,62
118-010-04000	Kolbenstangen vorgefertigt 30(60/70)x600	600	748	60/70	30	20	75	M20x1,5	30	3,89
118-010-04050	Kolbenstangen vorgefertigt 30(60/70)x800	800	948	60/70	30	20	75	M20x1,5	30	5
118-010-04100	Kolbenstangen vorgefertigt 30(60/70)x1000	1000	1148	60/70	30	20	75	M20x1,5	30	6,1



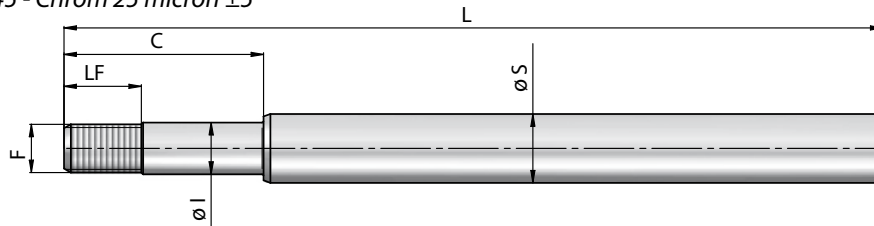
# Kolbenstange vorgefertigt SBL

– gedreht, verchromt für doppelwirkende Zylinder –

# 250 bar

**Material:**

Stahl UNI C45 - Chrom 25 micron ±5



Bestellnummer	Bezeichnung	Hub	L	Ø Kolben	Ø S	Ø I	C	F	LF	Kg
<b>Kolbenstange vorgefertigt Ø35</b>										
118-010-04150	Kolbenstangen vorgefertigt 35(60/70)x100	100	248	60/70	35	20	75	M20x1,5	30	1,48
118-010-04200	Kolbenstangen vorgefertigt 35(60/70)x150	150	298	60/70	35	20	75	M20x1,5	30	1,86
118-010-04250	Kolbenstangen vorgefertigt 35(60/70)x200	200	348	60/70	35	20	75	M20x1,5	30	2,23
118-010-04300	Kolbenstangen vorgefertigt 35(60/70)x250	250	398	60/70	35	20	75	M20x1,5	30	2,61
118-010-04350	Kolbenstangen vorgefertigt 35(60/70)x300	300	448	60/70	35	20	75	M20x1,5	30	2,98
118-010-04400	Kolbenstangen vorgefertigt 35(60/70)x350	350	498	60/70	35	20	75	M20x1,5	30	3,36
118-010-04450	Kolbenstangen vorgefertigt 35(60/70)x400	400	548	60/70	35	20	75	M20x1,5	30	3,73
118-010-04500	Kolbenstangen vorgefertigt 35(60/70)x450	450	598	60/70	35	20	75	M20x1,5	30	4,11
118-010-04550	Kolbenstangen vorgefertigt 35(60/70)x500	500	648	60/70	35	20	75	M20x1,5	30	4,48
118-010-04600	Kolbenstangen vorgefertigt 35(60/70)x550	550	698	60/70	35	20	75	M20x1,5	30	4,86
118-010-04650	Kolbenstangen vorgefertigt 35(60/70)x600	600	748	60/70	35	20	75	M20x1,5	30	5,23
118-010-04700	Kolbenstangen vorgefertigt 35(60/70)x800	800	948	60/70	35	20	75	M20x1,5	30	6,74
118-010-04750	Kolbenstangen vorgefertigt 35(60/70)x1000	1000	1148	60/70	35	20	75	M20x1,5	30	8,24
118-010-04800	Kolbenstangen vorgefertigt 35(60/70)x1500	1500	1648	60/70	35	20	75	M20x1,5	30	11,99
<b>Kolbenstange vorgefertigt Ø40</b>										
118-010-04850	Kolbenstangen vorgefertigt 40(60/70)x200	200	348	60/70	40	27	75	M27x2	30	3,01
118-010-04900	Kolbenstangen vorgefertigt 40(60/70)x250	250	398	60/70	40	27	75	M27x2	30	3,5
118-010-04950	Kolbenstangen vorgefertigt 40(60/70)x300	300	448	60/70	40	27	75	M27x2	30	3,99
118-010-05000	Kolbenstangen vorgefertigt 40(60/70)x350	350	498	60/70	40	27	75	M27x2	30	4,48
118-010-05050	Kolbenstangen vorgefertigt 40(60/70)x400	400	548	60/70	40	27	75	M27x2	30	4,97
118-010-05100	Kolbenstangen vorgefertigt 40(60/70)x450	450	598	60/70	40	27	75	M27x2	30	5,46
118-010-05150	Kolbenstangen vorgefertigt 40(60/70)x500	500	648	60/70	40	27	75	M27x2	30	5,95
118-010-05200	Kolbenstangen vorgefertigt 40(60/70)x550	550	698	60/70	40	27	75	M27x2	30	6,44
118-010-05250	Kolbenstangen vorgefertigt 40(60/70)x600	600	748	60/70	40	27	75	M27x2	30	6,93
118-010-05300	Kolbenstangen vorgefertigt 40(60/70)x800	800	948	60/70	40	27	75	M27x2	30	8,89
118-010-05350	Kolbenstangen vorgefertigt 40(60/70)x1000	1000	1148	60/70	40	27	75	M27x2	30	10,85
118-010-05400	Kolbenstangen vorgefertigt 40(60/70)x1500	1500	1648	60/70	40	27	75	M27x2	30	15,58
118-010-05405	Kolbenstangen vorgefertigt 40(63)x200	200	348	63	40	24	75	M24x2	35	2,92



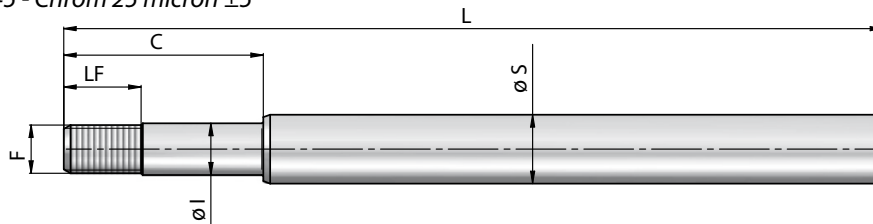
# Kolbenstange vorgefertigt SBL

– gedreht, verchromt für doppelwirkende Zylinder –

# 250 bar

**Material:**

Stahl UNI C45 - Chrom 25 micron ±5



Bestellnummer	Bezeichnung	Hub	L	Ø Kolben	Ø S	Ø I	C	F	LF	Kg
<b>Kolbenstange vorgefertigt Ø40</b>										
118-010-05405	Kolbenstangen vorgefertigt 40(63)x200	200	348	63	40	24	75	M24x2	35	2,92
118-010-05410	Kolbenstangen vorgefertigt 40(63)x250	250	398	63	40	24	75	M24x2	35	3,4
118-010-05415	Kolbenstangen vorgefertigt 40(63)x300	300	448	63	40	24	75	M24x2	35	3,9
118-010-05420	Kolbenstangen vorgefertigt 40(63)x400	400	548	63	40	24	75	M24x2	35	4,88
118-010-05425	Kolbenstangen vorgefertigt 40(63)x500	500	648	63	40	24	75	M24x2	35	5,87
118-010-05430	Kolbenstangen vorgefertigt 40(63)x600	600	748	63	40	24	75	M24x2	35	6,85
118-010-05435	Kolbenstangen vorgefertigt 40(63)x800	800	948	63	40	24	75	M24x2	35	8,8
118-010-05440	Kolbenstangen vorgefertigt 40(63)x1000	1000	1148	63	40	24	75	M24x2	35	10,75
118-010-05450	Kolbenstangen vorgefertigt 40(80)x200	200	368	80	40	27	83	M27x2	38	3,17
118-010-05500	Kolbenstangen vorgefertigt 40(80)x250	250	418	80	40	27	83	M27x2	38	3,66
118-010-05550	Kolbenstangen vorgefertigt 40(80)x300	300	468	80	40	27	83	M27x2	38	4,15
118-010-05600	Kolbenstangen vorgefertigt 40(80)x400	400	568	80	40	27	83	M27x2	38	5,13
118-010-05650	Kolbenstangen vorgefertigt 40(80)x500	500	668	80	40	27	83	M27x2	38	6,11
118-010-05700	Kolbenstangen vorgefertigt 40(80)x600	600	768	80	40	27	83	M27x2	38	7,09
118-010-05750	Kolbenstangen vorgefertigt 40(80)x800	800	968	80	40	27	83	M27x2	38	9,05
118-010-05800	Kolbenstangen vorgefertigt 40(80)x1000	1000	1168	80	40	27	83	M27x2	38	11,01
<b>Kolbenstange vorgefertigt Ø50</b>										
118-010-05850	Kolbenstangen vorgefertigt 50(80)x200	200	368	80	50	27	83	M27x2	38	4,74
118-010-05900	Kolbenstangen vorgefertigt 50(80)x250	250	418	80	50	27	83	M27x2	38	5,5
118-010-05950	Kolbenstangen vorgefertigt 50(80)x300	300	468	80	50	27	83	M27x2	38	6,27
118-010-06000	Kolbenstangen vorgefertigt 50(80)x400	400	568	80	50	27	83	M27x2	38	7,8
118-010-06050	Kolbenstangen vorgefertigt 50(80)x500	500	668	80	50	27	83	M27x2	38	9,33
118-010-06100	Kolbenstangen vorgefertigt 50(80)x600	600	768	80	50	27	83	M27x2	38	10,86
118-010-06150	Kolbenstangen vorgefertigt 50(80)x800	800	968	80	50	27	83	M27x2	38	13,93
118-010-06200	Kolbenstangen vorgefertigt 50(80)x1000	1000	1168	80	50	27	83	M27x2	38	16,99
118-010-06250	Kolbenstangen vorgefertigt 50(80)x1500	1500	1648	80	50	27	83	M27x2	38	24,64
118-010-06255	Kolbenstange vorgefertigt 50(90)x300	300	471	90	50	33	88	M33X2	43	6,46
118-010-06260	Kolbenstange vorgefertigt 50(90)x400	400	571	90	50	33	88	M33X2	43	8
118-010-06265	Kolbenstange vorgefertigt 50(90)x500	500	671	90	50	33	88	M33X2	43	9,54
118-010-06280	Kolbenstange vorgefertigt 50(90)x1000	1000	1171	90	50	33	88	M33X2	43	17,25
118-010-06270	Kolbenstange vorgefertigt 50(90)x600	600	771	90	50	33	88	M33X2	43	11,09
118-010-06275	Kolbenstange vorgefertigt 50(90)x800	800	971	90	50	33	88	M33X2	43	14,17



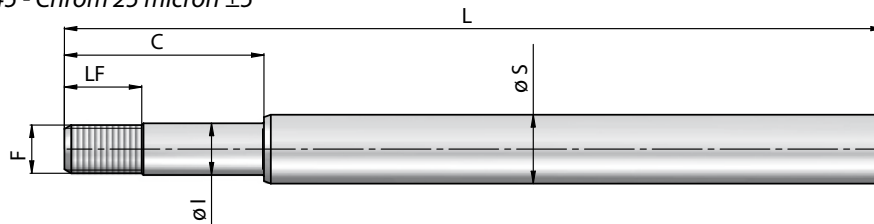
# Kolbenstange vorgefertigt SBL

– gedreht, verchromt für doppeltwirkende Zylinder –

# 250 bar

**Material:**

Stahl UNI C45 - Chrom 25 micron ±5



Bestellnummer	Bezeichnung	Hub	L	Ø Kolben	Ø S	Ø I	C	F	LF	Kg
<b>Kolbenstange vorgefertigt Ø50</b>										
118-010-06280	Kolbenstange vorgefertigt 50(90)x1000	1000	1171	90	50	33	88	M33X2	43	17,25
118-010-06300	Kolbenstangen vorgefertigt 50(100)x200	200	395	100	50	33	88	M33X2	43	5,29
118-010-06350	Kolbenstangen vorgefertigt 50(100)x250	250	445	100	50	33	88	M33X2	43	6,06
118-010-06400	Kolbenstangen vorgefertigt 50(100)x300	300	495	100	50	33	88	M33X2	43	6,82
118-010-06450	Kolbenstangen vorgefertigt 50(100)x400	400	595	100	50	33	88	M33X2	43	8,35
118-010-06500	Kolbenstangen vorgefertigt 50(100)x500	500	695	100	50	33	88	M33X2	43	9,89
118-010-06550	Kolbenstangen vorgefertigt 50(100)x600	600	795	100	50	33	88	M33X2	43	11,42
118-010-06600	Kolbenstangen vorgefertigt 50(100)x800	800	995	100	50	33	88	M33X2	43	14,48
118-010-06650	Kolbenstangen vorgefertigt 50(100)x1000	1000	1195	100	50	33	88	M33X2	43	17,54
<b>Kolbenstange vorgefertigt Ø60</b>										
118-010-06700	Kolbenstangen vorgefertigt 60(100)x300	300	495	100	60	33	88	M33X2	43	9,56
118-010-06750	Kolbenstangen vorgefertigt 60(100)x400	400	595	100	60	33	88	M33X2	43	11,77
118-010-06800	Kolbenstangen vorgefertigt 60(100)x500	500	695	100	60	33	88	M33X2	43	13,98
118-010-06850	Kolbenstangen vorgefertigt 60(100)x600	600	795	100	60	33	88	M33X2	43	16,18
118-010-06900	Kolbenstangen vorgefertigt 60(100)x800	800	995	100	60	33	88	M33X2	43	20,59
118-010-06950	Kolbenstangen vorgefertigt 60(100)x1000	1000	1195	100	60	33	88	M33X2	43	25
118-010-07000	Kolbenstangen vorgefertigt 60(100)x1500	1500	1695	100	60	33	88	M33X2	43	36