



Netto-Grundpreisliste  
Net base price list

## Zu unserem Katalog | Gültig ab 2011 Belonging to our catalog | Valid from 2011

Unsere Preise sind Netto-Richtpreise (ohne Mehrwertsteuer) und verstehen sich ab Werk ohne Verpackung.

Mindestauftragswert EUR 48,00. Versandart wird von uns bestimmt, wenn nichts anderes vereinbart ist.

Die Preise sind unter Zugrundelegung unserer gegenwärtigen Herstellungskosten errechnet. Preisänderungen ohne Benachrichtigungszwang müssen wir uns ausdrücklich vorbehalten. Besonders die Preise für die Teile aus Messing und Bronze sind den schwankenden NE-Metallpreisen unterworfen.

Wir liefern ausschließlich zu unseren Verkaufs- und Lieferbedingungen. Abweichungen bedürfen der Schriftform.

Our prices are net-based (without VAT), from factory and without packing.

Minimum value of order is EUR 48,00. If there is no special prescription, we will choose the way of shipment.

The prices are basing on our contemporary costs of manufacturing. Prices are subject to change without an obligation of information. Especially the prices for products made from brass and bronze are subject to the fluctuating prices of non-ferrous metals.

Normally we only send to our terms of delivery. Other agreements need to be written down.

## Schnecken ein- und zweigängig | Worms single and double thread

Menge   Quantity	1-4	5-9	10-20	21-30	31-50	51-99	100-199	200-299	300-499
05 Sn 11	9,16	8,29	7,01	5,89	5,22	5,07	4,87	4,69	4,64
07 Sn 154	10,40	9,53	8,25	7,13	6,46	6,31	6,11	5,93	5,88
10 Sn 22	11,36	10,49	9,21	8,09	7,42	7,27	7,07	6,89	6,84
15 Sn 27	13,21	12,34	11,06	9,94	9,27	9,12	8,92	8,74	8,69
2G 05 Sn 11	10,07	9,20	7,92	6,80	6,13	5,98	5,78	5,60	5,55
2G 07 Sn 154	11,01	10,14	8,86	7,74	7,07	6,92	6,72	6,54	6,49
2G 10 Sn 22	12,22	11,35	10,07	8,95	8,28	8,13	7,93	7,75	7,70
2G 15 Sn 27	14,55	13,68	12,40	11,28	10,61	10,46	10,26	10,08	10,03

## Schneckenräder ein- und zweigängig | Wormwheels single and double thread

Menge   Quantity	1-4	5-9	10-20	21-30	31-50	51-99	100-199	200-299	300-499
05 Sr 25	10,12	8,84	7,31	5,77	5,16	4,34	4,16	3,98	3,93
05 Sr 36	10,48	9,20	7,67	6,13	5,52	4,70	4,52	4,34	4,29
05 Sr 40	10,69	9,41	7,88	6,34	5,73	4,91	4,73	4,55	4,50
05 Sr 50	11,57	10,29	8,76	7,22	6,61	5,79	5,61	5,43	5,38
05 Sr 75	12,43	11,15	9,62	8,08	7,47	6,65	6,47	6,29	6,24
05 Sr 90	13,50	12,22	10,69	9,15	8,54	7,72	7,54	7,36	7,31
05 Sr 100	14,21	12,93	11,40	9,86	9,25	8,43	8,25	8,07	8,02
07 Sr 25	10,96	9,68	8,15	6,61	6,00	5,18	5,00	4,82	4,77
07 Sr 40	12,00	10,72	9,19	7,65	7,04	6,22	6,04	5,86	5,81
07 Sr 50	12,57	11,29	9,76	8,22	7,61	6,79	6,61	6,43	6,38
07 Sr 75	14,85	13,57	12,04	10,50	9,89	9,07	8,89	8,71	8,66
07 Sr 90	17,21	15,93	14,40	12,86	12,25	11,43	11,25	11,07	11,02
07 Sr 100	18,80	17,52	15,99	14,45	13,84	13,02	12,84	12,66	12,61

10 Sr 25	13,10	11,82	10,29	8,75	8,14	7,32	7,14	6,96	6,91
10 Sr 40	14,74	13,46	11,93	10,39	9,78	8,96	8,78	8,60	8,55
10 Sr 50	15,81	14,53	13,00	11,46	10,85	10,03	9,85	9,67	9,62
10 Sr 75	21,85	20,57	19,04	17,50	16,89	16,07	15,89	15,71	15,66
10 Sr 90	23,28	22,00	20,47	18,93	18,32	17,50	17,32	17,14	17,09
10 Sr 100	24,21	22,93	21,40	19,86	19,25	18,43	18,25	18,07	18,02
15 Sr 25	20,14	18,86	17,33	15,79	15,18	14,36	14,18	14,00	13,95
15 Sr 40	22,21	20,93	19,40	17,86	17,25	16,43	16,25	16,07	16,02
15 Sr 50	23,85	22,57	21,04	19,50	18,89	18,07	17,89	17,71	17,66
15 Sr 75	28,21	26,93	25,40	23,86	23,25	22,43	22,25	22,07	22,02
15 Sr 90	32,59	31,31	29,78	28,24	27,63	26,81	26,63	26,45	26,40
15 Sr 100	35,16	33,88	32,35	30,81	30,20	29,38	29,20	29,02	28,97

2G 05 Sr 20	10,07	8,79	7,26	5,72	5,11	4,29	4,11	3,93	3,88
2G 05 Sr 30	10,50	9,22	7,69	6,15	5,54	4,72	4,54	4,36	4,31
2G 05 Sr 40	10,90	9,62	8,09	6,55	5,94	5,12	4,94	4,76	4,71
2G 07 Sr 20	10,61	9,33	7,80	6,26	5,65	4,83	4,65	4,47	4,42
2G 07 Sr 30	11,50	10,22	8,69	7,15	6,54	5,72	5,54	5,36	5,31
2G 07 Sr 40	12,41	11,13	9,60	8,06	7,45	6,63	6,45	6,27	6,22
2G 10 Sr 20	12,03	10,75	9,22	7,68	7,07	6,25	6,07	5,89	5,84
2G 10 Sr 30	13,72	12,44	10,91	9,37	8,76	7,94	7,76	7,58	7,53
2G 10 Sr 40	15,81	14,53	13,00	11,46	10,85	10,03	9,85	9,67	9,62
2G 15 Sr 20	14,40	13,12	11,59	10,05	9,44	8,62	8,44	8,26	8,21
2G 15 Sr 30	15,17	13,89	12,36	10,82	10,21	9,39	9,21	9,03	8,98
2G 15 Sr 40	17,78	16,50	14,97	13,43	12,82	12,00	11,82	11,64	11,59

## Kegelräder | Helical gears

Menge   Quantity	1-4	5-9	10-20	21-30	31-50	51-99	100-199	200-299	300-499
04 Kg 20 i11	15,17	13,89	11,34	8,78	8,01	7,24	6,94	6,58	6,53
05 Kg 20 i11	15,17	13,89	11,34	8,78	8,01	7,24	6,94	6,58	6,53
07 Kg 20 i11	15,28	14,00	11,45	8,89	8,12	7,35	7,05	6,69	6,64
07 Kg 40 i11	19,14	17,86	15,31	12,75	11,98	11,21	10,91	10,55	10,50
10 Kg 20 i11	15,87	14,59	12,04	9,48	8,71	7,94	7,64	7,28	7,23
10 Kg 40 i11	21,64	20,36	17,81	15,25	14,48	13,71	13,41	13,05	13,00
125 Kg 40 i11	22,82	21,54	18,99	16,43	15,66	14,89	14,59	14,23	14,18
125 Kg 20 i11	17,97	16,69	14,14	11,58	10,81	10,04	9,74	9,38	9,33
15 Kg 20 i11	19,38	18,10	15,55	12,99	12,22	11,45	11,15	10,79	10,74
15 Kg 40 i11	27,09	25,81	23,26	20,70	19,93	19,16	18,86	18,50	18,45
20 Kg 20 i11	23,06	21,78	19,23	16,67	15,90	15,13	14,83	14,47	14,42
20 Kg 38 i11	32,25	30,97	28,42	25,86	25,09	24,32	24,02	23,66	23,61
10 Kg 15 i12	15,38	14,10	11,55	8,99	8,22	7,45	7,15	6,79	6,74
10 Kg 30 i12	18,31	17,03	14,48	11,92	11,15	10,38	10,08	9,72	9,67
15 Kg 15 i12	17,43	16,15	13,60	11,04	10,27	9,50	9,20	8,84	8,79
15 Kg 30 i12	23,06	21,78	19,23	16,67	15,90	15,13	14,83	14,47	14,42
10 Kg 16 i1125	15,76	14,48	11,93	9,37	8,60	7,83	7,53	7,17	7,12
10 Kg 20 i1125	16,22	14,94	12,39	9,83	9,06	8,29	7,99	7,63	7,58
15 Kg 16 i1125	16,19	14,91	12,36	9,80	9,03	8,26	7,96	7,60	7,55
15 Kg 20 i1125	17,38	16,10	13,55	10,99	10,22	9,45	9,15	8,79	8,74
10 Kg 16 i115	15,52	14,24	11,69	9,13	8,36	7,59	7,29	6,93	6,88
10 Kg 24 i115	17,29	16,01	13,46	10,90	10,13	9,36	9,06	8,70	8,65
15 Kg 16 i115	16,57	15,29	12,74	10,18	9,41	8,64	8,34	7,98	7,93
15 Kg 24 i115	19,68	18,40	15,85	13,29	12,52	11,75	11,45	11,09	11,04

10 Kg 15 i13	15,74	14,46	11,91	9,35	8,58	7,81	7,51	7,15	7,10
10 Kg 45 i13	22,88	21,60	19,05	16,49	15,72	14,95	14,65	14,29	14,24
15 Kg 15 i13	19,92	18,64	16,09	13,53	12,76	11,99	11,69	11,33	11,28
15 Kg 45 i13	26,42	25,14	22,59	20,03	19,26	18,49	18,19	17,83	17,78
10 Kg 15 i14	15,95	14,67	12,12	9,56	8,79	8,02	7,72	7,36	7,31
10 Kg 60 i14	30,15	28,87	26,32	23,76	22,99	22,22	21,92	21,56	21,51
15 Kg 15 i14	17,56	16,28	13,73	11,17	10,40	9,63	9,33	8,97	8,92
15 Kg 60 i14	41,45	40,17	37,62	35,06	34,29	33,52	33,22	32,86	32,81
10 Kg 75 i15	40,97	39,69	37,14	34,58	33,81	33,04	32,74	32,38	32,33
10 Kg 15 i15	15,74	14,46	11,91	9,35	8,58	7,81	7,51	7,15	7,10
15 Kg 15 i15	18,45	17,17	14,62	12,06	11,29	10,52	10,22	9,86	9,81
15 Kg 75 i15	49,23	47,95	45,40	42,84	42,07	41,30	41,00	40,64	40,59

## Geradzahn-Stirnräder Modul 0,3 | Straight cylindrical gears module 0,3

Menge   Quantity	1-4	5-9	10-20	21-30	31-50	51-99	100-199	200-299	300-499
03 Sg 30 b2	6,69	5,82	4,54	3,42	2,75	2,60	2,40	2,22	2,17
03 Sg 40 b2	6,91	6,04	4,76	3,64	2,97	2,82	2,62	2,44	2,39
03 Sg 45 b2	7,07	6,20	4,92	3,80	3,13	2,98	2,78	2,60	2,55
03 Sg 50 b2	7,33	6,46	5,18	4,06	3,39	3,24	3,04	2,86	2,81
03 Sg 60 b2	7,33	6,46	5,18	4,06	3,39	3,24	3,04	2,86	2,81
03 Sg 64 b2	7,52	6,65	5,37	4,25	3,58	3,43	3,23	3,05	3,00
03 Sg 72 b2	7,88	7,01	5,73	4,61	3,94	3,79	3,59	3,41	3,36
03 Sg 80 b2	8,09	7,22	5,94	4,82	4,15	4,00	3,80	3,62	3,57

## Geradzahn-Stirnräder Modul 0,5 | Straight cylindrical gears module 0,5

Menge   Quantity	1-4	5-9	10-20	21-30	31-50	51-99	100-199	200-299	300-499
05 Sg 10 b2	6,48	5,61	4,33	3,21	2,54	2,39	2,19	2,01	1,96
05 Sg 10 b5	7,28	6,41	5,13	4,01	3,34	3,19	2,99	2,81	2,76
05 Sg 10 b5K	6,98	6,11	4,83	3,71	3,04	2,89	2,69	2,51	2,46
05 Sg 12 b5	7,28	6,41	5,13	4,01	3,34	3,19	2,99	2,81	2,76
05 Sg 15 b2	6,48	5,61	4,33	3,21	2,54	2,39	2,19	2,01	1,96
05 Sg 15 b5	7,28	6,41	5,13	4,01	3,34	3,19	2,99	2,81	2,76
05 Sg 15 b5K	6,98	6,11	4,83	3,71	3,04	2,89	2,69	2,51	2,46
05 Sg 18 b5	7,41	6,54	5,26	4,14	3,47	3,32	3,12	2,94	2,89
05 Sg 20 b2	6,50	5,63	4,35	3,23	2,56	2,41	2,21	2,03	1,98
05 Sg 20 b5	7,41	6,54	5,26	4,14	3,47	3,32	3,12	2,94	2,89
05 Sg 20 b5K	7,04	6,17	4,89	3,77	3,10	2,95	2,75	2,57	2,52
05 Sg 24 b5	7,47	6,60	5,32	4,20	3,53	3,38	3,18	3,00	2,95
05 Sg 25 b2	6,53	5,66	4,38	3,26	2,59	2,44	2,24	2,06	2,01
05 Sg 25 b5	7,47	6,60	5,32	4,20	3,53	3,38	3,18	3,00	2,95
05 Sg 25 b5K	7,04	6,17	4,89	3,77	3,10	2,95	2,75	2,57	2,52
05 Sg 28 b5	7,52	6,65	5,37	4,25	3,58	3,43	3,23	3,05	3,00

05 Sg 30 b2	6,60	5,73	4,45	3,33	2,66	2,51	2,31	2,13	2,08
05 Sg 30 b5	7,52	6,65	5,37	4,25	3,58	3,43	3,23	3,05	3,00
05 Sg 30 b5K	7,07	6,20	4,92	3,80	3,13	2,98	2,78	2,60	2,55
05 Sg 32 b5	7,56	6,69	5,41	4,29	3,62	3,47	3,27	3,09	3,04
05 Sg 35 b5	7,64	6,77	5,49	4,37	3,70	3,55	3,35	3,17	3,12
05 Sg 38 b5	7,72	6,85	5,57	4,45	3,78	3,63	3,43	3,25	3,20
05 Sg 40 b2	6,74	5,87	4,59	3,47	2,80	2,65	2,45	2,27	2,22
05 Sg 40 b5	7,76	6,89	5,61	4,49	3,82	3,67	3,47	3,29	3,24
05 Sg 40 b5K	7,17	6,30	5,02	3,90	3,23	3,08	2,88	2,70	2,65
05 Sg 42 b5	7,72	6,85	5,57	4,45	3,78	3,63	3,43	3,25	3,20
05 Sg 45 b5	8,12	7,25	5,97	4,85	4,18	4,03	3,83	3,65	3,60
05 Sg 45 b5K	7,36	6,49	5,21	4,09	3,42	3,27	3,07	2,89	2,84
05 Sg 48 b5	8,00	7,13	5,85	4,73	4,06	3,91	3,71	3,53	3,48
05 Sg 50 b2	6,96	6,09	4,81	3,69	3,02	2,87	2,67	2,49	2,44
05 Sg 50 b5	8,03	7,16	5,88	4,76	4,09	3,94	3,74	3,56	3,51
05 Sg 50 b5K	7,55	6,68	5,40	4,28	3,61	3,46	3,26	3,08	3,03
05 Sg 52 b5	8,14	7,27	5,99	4,87	4,20	4,05	3,85	3,67	3,62
05 Sg 55 b5	8,24	7,37	6,09	4,97	4,30	4,15	3,95	3,77	3,72
05 Sg 55 b5K	7,71	6,84	5,56	4,44	3,77	3,62	3,42	3,24	3,19
05 Sg 58 b5	8,24	7,37	6,09	4,97	4,30	4,15	3,95	3,77	3,72
05 Sg 60 b2	7,07	6,20	4,92	3,80	3,13	2,98	2,78	2,60	2,55
05 Sg 60 b5	8,43	7,56	6,28	5,16	4,49	4,34	4,14	3,96	3,91
05 Sg 60 b5K	7,79	6,92	5,64	4,52	3,85	3,70	3,50	3,32	3,27
05 Sg 62 b5	8,45	7,58	6,30	5,18	4,51	4,36	4,16	3,98	3,93
05 Sg 65 b5	8,65	7,78	6,50	5,38	4,71	4,56	4,36	4,18	4,13
05 Sg 65 b5K	7,94	7,07	5,79	4,67	4,00	3,85	3,65	3,47	3,42
05 Sg 70 b2	7,22	6,35	5,07	3,95	3,28	3,13	2,93	2,75	2,70
05 Sg 70 b5	8,84	7,97	6,69	5,57	4,90	4,75	4,55	4,37	4,32
05 Sg 70 b5K	8,05	7,18	5,90	4,78	4,11	3,96	3,76	3,58	3,53
05 Sg 75 b2	7,26	6,39	5,11	3,99	3,32	3,17	2,97	2,79	2,74
05 Sg 75 b5	8,97	8,10	6,82	5,70	5,03	4,88	4,68	4,50	4,45
05 Sg 75 b5K	8,14	7,27	5,99	4,87	4,20	4,05	3,85	3,67	3,62

05 Sg 80 b2	7,44	6,57	5,29	4,17	3,50	3,35	3,15	2,97	2,92
05 Sg 80 b5	9,38	8,51	7,23	6,11	5,44	5,29	5,09	4,91	4,86
05 Sg 80 b5K	8,36	7,49	6,21	5,09	4,42	4,27	4,07	3,89	3,84
05 Sg 90 b2	7,60	6,73	5,45	4,33	3,66	3,51	3,31	3,13	3,08
05 Sg 90 b5	9,88	9,01	7,73	6,61	5,94	5,79	5,59	5,41	5,36
05 Sg 90 b5K	8,62	7,75	6,47	5,35	4,68	4,53	4,33	4,15	4,10
05 Sg 100 b2	7,90	7,03	5,75	4,63	3,96	3,81	3,61	3,43	3,38
05 Sg 100 b5	10,31	9,44	8,16	7,04	6,37	6,22	6,02	5,84	5,79
05 Sg 100 b5K	9,35	8,48	7,20	6,08	5,41	5,26	5,06	4,88	4,83
05 Sg 120 b2	8,17	7,30	6,02	4,90	4,23	4,08	3,88	3,70	3,65
05 Sg 120 b5	10,83	9,96	8,68	7,56	6,89	6,74	6,54	6,36	6,31
05 Sg 120 b5K	9,86	8,99	7,71	6,59	5,92	5,77	5,57	5,39	5,34

## Geradzahn-Stirnräder Modul 0,7 | Straight cylindrical gears module 0,7

Menge   Quantity	1-4	5-9	10-20	21-30	31-50	51-99	100-199	200-299	300-499
07 Sg 10 b3	6,48	5,61	4,33	3,21	2,54	2,39	2,19	2,01	1,96
07 Sg 10 b7	7,90	7,03	5,75	4,63	3,96	3,81	3,61	3,43	3,38
07 Sg 10 b7K	7,28	6,41	5,13	4,01	3,34	3,19	2,99	2,81	2,76
07 Sg 12 b7	7,90	7,03	5,75	4,63	3,96	3,81	3,61	3,43	3,38
07 Sg 15 b3	6,55	5,68	4,40	3,28	2,61	2,46	2,26	2,08	2,03
07 Sg 15 b7	7,90	7,03	5,75	4,63	3,96	3,81	3,61	3,43	3,38
07 Sg 15 b7K	7,39	6,52	5,24	4,12	3,45	3,30	3,10	2,92	2,87
07 Sg 18 b7	7,98	7,11	5,83	4,71	4,04	3,89	3,69	3,51	3,46
07 Sg 20 b3	6,60	5,73	4,45	3,33	2,66	2,51	2,31	2,13	2,08
07 Sg 20 b7	7,98	7,11	5,83	4,71	4,04	3,89	3,69	3,51	3,46
07 Sg 20 b7K	7,41	6,54	5,26	4,14	3,47	3,32	3,12	2,94	2,89

07 Sg 24 b7	8,19	7,32	6,04	4,92	4,25	4,10	3,90	3,72	3,67
07 Sg 25 b3	6,69	5,82	4,54	3,42	2,75	2,60	2,40	2,22	2,17
07 Sg 25 b7	8,19	7,32	6,04	4,92	4,25	4,10	3,90	3,72	3,67
07 Sg 25 b7K	7,44	6,57	5,29	4,17	3,50	3,35	3,15	2,97	2,92
07 Sg 28 b7	8,57	7,70	6,42	5,30	4,63	4,48	4,28	4,10	4,05
07 Sg 30 b3	6,83	5,96	4,68	3,56	2,89	2,74	2,54	2,36	2,31
07 Sg 30 b7	8,57	7,70	6,42	5,30	4,63	4,48	4,28	4,10	4,05
07 Sg 30 b7K	7,55	6,68	5,40	4,28	3,61	3,46	3,26	3,08	3,03
07 Sg 32 b7	8,61	7,74	6,46	5,34	4,67	4,52	4,32	4,14	4,09
07 Sg 35 b7	8,75	7,88	6,60	5,48	4,81	4,66	4,46	4,28	4,23
07 Sg 38 b7	8,91	8,04	6,76	5,64	4,97	4,82	4,62	4,44	4,39
07 Sg 40 b3	7,07	6,20	4,92	3,80	3,13	2,98	2,78	2,60	2,55
07 Sg 40 b7	8,91	8,04	6,76	5,64	4,97	4,82	4,62	4,44	4,39
07 Sg 40 b7K	7,98	7,11	5,83	4,71	4,04	3,89	3,69	3,51	3,46
07 Sg 42 b7	8,91	8,04	6,76	5,64	4,97	4,82	4,62	4,44	4,39
07 Sg 45 b7	9,26	8,39	7,11	5,99	5,32	5,17	4,97	4,79	4,74
07 Sg 45 b7K	8,19	7,32	6,04	4,92	4,25	4,10	3,90	3,72	3,67
07 Sg 48 b7	9,50	8,63	7,35	6,23	5,56	5,41	5,21	5,03	4,98
07 Sg 50 b3	7,36	6,49	5,21	4,09	3,42	3,27	3,07	2,89	2,84
07 Sg 50 b7	9,64	8,77	7,49	6,37	5,70	5,55	5,35	5,17	5,12
07 Sg 50 b7K	8,41	7,54	6,26	5,14	4,47	4,32	4,12	3,94	3,89
07 Sg 52 b7	9,64	8,77	7,49	6,37	5,70	5,55	5,35	5,17	5,12
07 Sg 55 b7	10,34	9,47	8,19	7,07	6,40	6,25	6,05	5,87	5,82
07 Sg 55 b7K	8,60	7,73	6,45	5,33	4,66	4,51	4,31	4,13	4,08
07 Sg 58 b7	10,08	9,21	7,93	6,81	6,14	5,99	5,79	5,61	5,56
07 Sg 60 b3	7,63	6,76	5,48	4,36	3,69	3,54	3,34	3,16	3,11
07 Sg 60 b7	10,10	9,23	7,95	6,83	6,16	6,01	5,81	5,63	5,58
07 Sg 60 b7K	8,89	8,02	6,74	5,62	4,95	4,80	4,60	4,42	4,37
07 Sg 62 b7	10,34	9,47	8,19	7,07	6,40	6,25	6,05	5,87	5,82
07 Sg 65 b7	10,74	9,87	8,59	7,47	6,80	6,65	6,45	6,27	6,22
07 Sg 65 b7K	9,21	8,34	7,06	5,94	5,27	5,12	4,92	4,74	4,69
07 Sg 70 b3	7,98	7,11	5,83	4,71	4,04	3,89	3,69	3,51	3,46

07 Sg 70 b7	11,38	10,51	9,23	8,11	7,44	7,29	7,09	6,91	6,86
07 Sg 70 b7K	9,57	8,70	7,42	6,30	5,63	5,48	5,28	5,10	5,05
07 Sg 75 b3	8,14	7,27	5,99	4,87	4,20	4,05	3,85	3,67	3,62
07 Sg 75 b7	11,69	10,82	9,54	8,42	7,75	7,60	7,40	7,22	7,17
07 Sg 75 b7K	9,67	8,80	7,52	6,40	5,73	5,58	5,38	5,20	5,15
07 Sg 80 b3	8,33	7,46	6,18	5,06	4,39	4,24	4,04	3,86	3,81
07 Sg 80 b7	11,74	10,87	9,59	8,47	7,80	7,65	7,45	7,27	7,22
07 Sg 80 b7K	10,26	9,39	8,11	6,99	6,32	6,17	5,97	5,79	5,74
07 Sg 90 b3	8,86	7,99	6,71	5,59	4,92	4,77	4,57	4,39	4,34
07 Sg 90 b7	12,33	11,46	10,18	9,06	8,39	8,24	8,04	7,86	7,81
07 Sg 90 b7K	11,21	10,34	9,06	7,94	7,27	7,12	6,92	6,74	6,69
07 Sg 100 b3	9,14	8,27	6,99	5,87	5,20	5,05	4,85	4,67	4,62
07 Sg 100 b7	12,67	11,80	10,52	9,40	8,73	8,58	8,38	8,20	8,15
07 Sg 120 b3	9,88	9,01	7,73	6,61	5,94	5,79	5,59	5,41	5,36
07 Sg 120 b7	14,40	13,53	12,25	11,13	10,46	10,31	10,11	9,93	9,88

## Geradzahn-Stirnräder Modul 1 | Straight cylindrical gears module 1

Menge   Quantity	1-4	5-9	10-20	21-30	31-50	51-99	100-199	200-299	300-499
10 Sg 10 b4	6,67	5,80	4,52	3,40	2,73	2,58	2,38	2,20	2,15
10 Sg 10 b10	7,90	7,03	5,75	4,63	3,96	3,81	3,61	3,43	3,38
10 Sg 10 b10K	7,28	6,41	5,13	4,01	3,34	3,19	2,99	2,81	2,76
10 Sg 12 b10	7,90	7,03	5,75	4,63	3,96	3,81	3,61	3,43	3,38
10 Sg 14 b10	7,98	7,11	5,83	4,71	4,04	3,89	3,69	3,51	3,46
10 Sg 15 b4	6,72	5,85	4,57	3,45	2,78	2,63	2,43	2,25	2,20
10 Sg 15 b10	8,14	7,27	5,99	4,87	4,20	4,05	3,85	3,67	3,62
10 Sg 15 b10K	7,41	6,54	5,26	4,14	3,47	3,32	3,12	2,94	2,89
10 Sg 16 b10	8,22	7,35	6,07	4,95	4,28	4,13	3,93	3,75	3,70
10 Sg 18 b10	8,38	7,51	6,23	5,11	4,44	4,29	4,09	3,91	3,86
10 Sg 18 b10K	7,47	6,60	5,32	4,20	3,53	3,38	3,18	3,00	2,95

10 Sg 20 b4	6,91	6,04	4,76	3,64	2,97	2,82	2,62	2,44	2,39
10 Sg 20 b10	8,52	7,65	6,37	5,25	4,58	4,43	4,23	4,05	4,00
10 Sg 20 b10K	7,47	6,60	5,32	4,20	3,53	3,38	3,18	3,00	2,95
10 Sg 21 b10	8,57	7,70	6,42	5,30	4,63	4,48	4,28	4,10	4,05
10 Sg 24 b10	8,67	7,80	6,52	5,40	4,73	4,58	4,38	4,20	4,15
10 Sg 24 b10K	7,81	6,94	5,66	4,54	3,87	3,72	3,52	3,34	3,29
10 Sg 25 b4	7,09	6,22	4,94	3,82	3,15	3,00	2,80	2,62	2,57
10 Sg 25 b10	8,76	7,89	6,61	5,49	4,82	4,67	4,47	4,29	4,24
10 Sg 25 b10K	7,81	6,94	5,66	4,54	3,87	3,72	3,52	3,34	3,29
10 Sg 28 b10	9,00	8,13	6,85	5,73	5,06	4,91	4,71	4,53	4,48
10 Sg 30 b4	7,41	6,54	5,26	4,14	3,47	3,32	3,12	2,94	2,89
10 Sg 30 b10	9,40	8,53	7,25	6,13	5,46	5,31	5,11	4,93	4,88
10 Sg 30 b10K	8,33	7,46	6,18	5,06	4,39	4,24	4,04	3,86	3,81
10 Sg 32 b10	9,62	8,75	7,47	6,35	5,68	5,53	5,33	5,15	5,10
10 Sg 32 b10K	8,86	7,99	6,71	5,59	4,92	4,77	4,57	4,39	4,34
10 Sg 36 b10	9,83	8,96	7,68	6,56	5,89	5,74	5,54	5,36	5,31
10 Sg 40 b4	7,79	6,92	5,64	4,52	3,85	3,70	3,50	3,32	3,27
10 Sg 40 b10	10,24	9,37	8,09	6,97	6,30	6,15	5,95	5,77	5,72
10 Sg 40 b10K	8,89	8,02	6,74	5,62	4,95	4,80	4,60	4,42	4,37
10 Sg 42 b10	10,42	9,55	8,27	7,15	6,48	6,33	6,13	5,95	5,90
10 Sg 45 b10	10,50	9,63	8,35	7,23	6,56	6,41	6,21	6,03	5,98
10 Sg 45 b10K	9,26	8,39	7,11	5,99	5,32	5,17	4,97	4,79	4,74
10 Sg 48 b10	10,85	9,98	8,70	7,58	6,91	6,76	6,56	6,38	6,33
10 Sg 48 b10K	9,58	8,71	7,43	6,31	5,64	5,49	5,29	5,11	5,06
10 Sg 50 b4	8,24	7,37	6,09	4,97	4,30	4,15	3,95	3,77	3,72
10 Sg 50 b10	11,26	10,39	9,11	7,99	7,32	7,17	6,97	6,79	6,74
10 Sg 50 b10K	9,67	8,80	7,52	6,40	5,73	5,58	5,38	5,20	5,15
10 Sg 52 b10	11,45	10,58	9,30	8,18	7,51	7,36	7,16	6,98	6,93
10 Sg 54 b10	11,57	10,70	9,42	8,30	7,63	7,48	7,28	7,10	7,05
10 Sg 54 b10K	10,10	9,23	7,95	6,83	6,16	6,01	5,81	5,63	5,58
10 Sg 56 b10	11,76	10,89	9,61	8,49	7,82	7,67	7,47	7,29	7,24
10 Sg 60 b4	8,76	7,89	6,61	5,49	4,82	4,67	4,47	4,29	4,24

10 Sg 60 b10	11,87	11,00	9,72	8,60	7,93	7,78	7,58	7,40	7,35
10Sg 60 b10K	10,45	9,58	8,30	7,18	6,51	6,36	6,16	5,98	5,93
10 Sg 62 b10	12,05	11,18	9,90	8,78	8,11	7,96	7,76	7,58	7,53
10 Sg 70 b4	9,45	8,58	7,30	6,18	5,51	5,36	5,16	4,98	4,93
10 Sg 70 b10	12,41	11,54	10,26	9,14	8,47	8,32	8,12	7,94	7,89
10 Sg 70 b10/10	10,42	9,55	8,27	7,15	6,48	6,33	6,13	5,95	5,90
10 Sg 72 b10	12,83	11,96	10,68	9,56	8,89	8,74	8,54	8,36	8,31
10 Sg 72 b10/10	10,66	9,79	8,51	7,39	6,72	6,57	6,37	6,19	6,14
10 Sg 75 b4	9,78	8,91	7,63	6,51	5,84	5,69	5,49	5,31	5,26
10 Sg 75 b10	13,02	12,15	10,87	9,75	9,08	8,93	8,73	8,55	8,50
10 Sg 75 b10/10	11,25	10,38	9,10	7,98	7,31	7,16	6,96	6,78	6,73
10 Sg 80 b4	10,07	9,20	7,92	6,80	6,13	5,98	5,78	5,60	5,55
10 Sg 80 b10	15,60	14,73	13,45	12,33	11,66	11,51	11,31	11,13	11,08
10 Sg 80 b10/10	11,54	10,67	9,39	8,27	7,60	7,45	7,25	7,07	7,02
10 Sg 85 b10	17,26	16,39	15,11	13,99	13,32	13,17	12,97	12,79	12,74
10 Sg 90 b4	10,79	9,92	8,64	7,52	6,85	6,70	6,50	6,32	6,27
10 Sg 90 b10	18,88	18,01	16,73	15,61	14,94	14,79	14,59	14,41	14,36
10 Sg 90 b10/10	12,83	11,96	10,68	9,56	8,89	8,74	8,54	8,36	8,31
10 Sg 95 b10	20,49	19,62	18,34	17,22	16,55	16,40	16,20	16,02	15,97
10 Sg 95 b10/10	14,36	13,49	12,21	11,09	10,42	10,27	10,07	9,89	9,84
10 Sg 100 b4	11,69	10,82	9,54	8,42	7,75	7,60	7,40	7,22	7,17
10 Sg 100 b10	22,09	21,22	19,94	18,82	18,15	18,00	17,80	17,62	17,57
10 Sg 100 b10/10	16,17	15,30	14,02	12,90	12,23	12,08	11,88	11,70	11,65
10 Sg 120 b4	13,72	12,85	11,57	10,45	9,78	9,63	9,43	9,25	9,20
10 Sg 120 b10	23,71	22,84	21,56	20,44	19,77	19,62	19,42	19,24	19,19
10 Sg 120 b10/10	20,35	19,48	18,20	17,08	16,41	16,26	16,06	15,88	15,83

## Geradzahn-Stirnräder Modul 1,5 | Straight cylindrical gears module 1,5

Menge   Quantity	1-4	5-9	10-20	21-30	31-50	51-99	100-199	200-299	300-499
15 Sg 12 b17	9,02	8,15	6,87	5,75	5,08	4,93	4,73	4,55	4,50
15 Sg 14 b17	9,24	8,37	7,09	5,97	5,30	5,15	4,95	4,77	4,72
15 Sg 15 b17	9,57	8,70	7,42	6,30	5,63	5,48	5,28	5,10	5,05
15 Sg 18 b17	9,59	8,72	7,44	6,32	5,65	5,50	5,30	5,12	5,07
15 Sg 20 b17	9,86	8,99	7,71	6,59	5,92	5,77	5,57	5,39	5,34
15 Sg 22 b17	10,07	9,20	7,92	6,80	6,13	5,98	5,78	5,60	5,55
15 Sg 24 b17	10,29	9,42	8,14	7,02	6,35	6,20	6,00	5,82	5,77
15 Sg 25 b17	10,50	9,63	8,35	7,23	6,56	6,41	6,21	6,03	5,98
15 Sg 28 b17	11,07	10,20	8,92	7,80	7,13	6,98	6,78	6,60	6,55
15 Sg 30 b17	11,47	10,60	9,32	8,20	7,53	7,38	7,18	7,00	6,95
15 Sg 32 b17	11,79	10,92	9,64	8,52	7,85	7,70	7,50	7,32	7,27
15 Sg 34 b17	12,09	11,22	9,94	8,82	8,15	8,00	7,80	7,62	7,57
15 Sg 36 b17	12,38	11,51	10,23	9,11	8,44	8,29	8,09	7,91	7,86
15 Sg 38 b17	12,76	11,89	10,61	9,49	8,82	8,67	8,47	8,29	8,24
15 Sg 40 b17	13,02	12,15	10,87	9,75	9,08	8,93	8,73	8,55	8,50
15 Sg 42 b17	13,50	12,63	11,35	10,23	9,56	9,41	9,21	9,03	8,98
15 Sg 45 b17	14,05	13,18	11,90	10,78	10,11	9,96	9,76	9,58	9,53
15 Sg 48 b17	15,07	14,20	12,92	11,80	11,13	10,98	10,78	10,60	10,55
15 Sg 50 b17	15,57	14,70	13,42	12,30	11,63	11,48	11,28	11,10	11,05
15 Sg 52 b17	16,59	15,72	14,44	13,32	12,65	12,50	12,30	12,12	12,07
15 Sg 55 b17	17,45	16,58	15,30	14,18	13,51	13,36	13,16	12,98	12,93
15 Sg 58 b17	18,36	17,49	16,21	15,09	14,42	14,27	14,07	13,89	13,84
15 Sg 60 b17	19,57	18,70	17,42	16,30	15,63	15,48	15,28	15,10	15,05
15 Sg 62 b17	19,90	19,03	17,75	16,63	15,96	15,81	15,61	15,43	15,38
15 Sg 65 b17	21,13	20,26	18,98	17,86	17,19	17,04	16,84	16,66	16,61
15 Sg 68 b17	22,71	21,84	20,56	19,44	18,77	18,62	18,42	18,24	18,19
15 Sg 70 b17	23,38	22,51	21,23	20,11	19,44	19,29	19,09	18,91	18,86
15 Sg 72 b17	24,62	23,75	22,47	21,35	20,68	20,53	20,33	20,15	20,10
15 Sg 75 b17	25,99	25,12	23,84	22,72	22,05	21,90	21,70	21,52	21,47

## Geradzahn-Hohlräder | Straight inside gears

Menge   Quantity	1-4	5-9	10-20	21-30	31-50	51-99	100-199	200-299	300-499
05 lg 50	14,69	13,41	11,88	10,34	9,73	8,91	8,73	8,55	8,50
05 lg 70	15,81	14,53	13,00	11,46	10,85	10,03	9,85	9,67	9,62
05 lg 100	17,35	16,07	14,54	13,00	12,39	11,57	11,39	11,21	11,16
07 lg 50	16,05	14,77	13,24	11,70	11,09	10,27	10,09	9,91	9,86
07 lg 70	18,40	17,12	15,59	14,05	13,44	12,62	12,44	12,26	12,21
07 lg 100	22,12	20,84	19,31	17,77	17,16	16,34	16,16	15,98	15,93
10 lg 50	16,62	15,34	13,81	12,27	11,66	10,84	10,66	10,48	10,43
10 lg 70	19,57	18,29	16,76	15,22	14,61	13,79	13,61	13,43	13,38
10 lg 100	25,48	24,20	22,67	21,13	20,52	19,70	19,52	19,34	19,29
15 lg 50	27,38	26,10	24,57	23,03	22,42	21,60	21,42	21,24	21,19
15 lg 70	33,66	32,38	30,85	29,31	28,70	27,88	27,70	27,52	27,47
15 lg 90	38,23	36,95	35,42	33,88	33,27	32,45	32,27	32,09	32,04

## Geradzahn-Zahnstangen rund und eckig | Straight gears round and square

Menge   Quantity	1-4	5-9	10-20	21-30	31-50	51-99	100-199	200-299	300-499
03 Zg 4-200	5,67	5,16	4,65	4,14	3,62	3,22	3,09	2,99	2,95
03 Zg 4-300	6,77	6,26	5,75	5,24	4,72	4,32	4,19	4,09	4,05
05 Zg 5	7,41	6,90	6,39	5,88	5,36	4,96	4,83	4,73	4,69
07 Zg 7	7,69	7,18	6,67	6,16	5,64	5,24	5,11	5,01	4,97
10 Zg 10	8,91	8,40	7,89	7,38	6,86	6,46	6,33	6,23	6,19
10 Zg 10 St-05	15,57	15,06	14,55	14,04	13,52	13,12	12,99	12,89	12,85
10 Zg 10 St-10	24,43	23,92	23,41	22,90	22,38	21,98	21,85	21,75	21,71

15 Zg 17 St-05	19,32	18,81	18,30	17,79	17,27	16,87	16,74	16,64	16,60
15 Zg 17 St-10	28,19	27,68	27,17	26,66	26,14	25,74	25,61	25,51	25,47
05 Zg 08-Rd 300	28,82	23,12	21,72	15,53	12,97	12,41	12,20	11,69	11,18
05 Zg 08-Rd 500	35,06	29,36	27,96	21,77	19,21	18,65	18,44	17,93	17,42
10 Zg 12-Rd 300	29,90	24,20	22,80	16,61	14,05	13,49	13,28	12,77	12,26
10 Zg 12-Rd 500	36,68	30,98	29,58	23,39	20,83	20,27	20,06	19,55	19,04

## Schraubenräder | Spiral gears

Menge   Quantity	1-4	5-9	10-20	21-30	31-50	51-99	100-199	200-299	300-499
07 Sc 10	7,95	7,08	5,80	4,68	4,01	3,86	3,66	3,48	3,43
07 Sc 15	8,30	7,43	6,15	5,03	4,36	4,21	4,01	3,83	3,78
07 Sc 17	8,43	7,56	6,28	5,16	4,49	4,34	4,14	3,96	3,91
07 Sc 18	8,43	7,56	6,28	5,16	4,49	4,34	4,14	3,96	3,91
07 Sc 20	8,57	7,70	6,42	5,30	4,63	4,48	4,28	4,10	4,05
07 Sc 25	8,86	7,99	6,71	5,59	4,92	4,77	4,57	4,39	4,34
07 Sc 28	9,43	8,56	7,28	6,16	5,49	5,34	5,14	4,96	4,91
07 Sc 30	9,59	8,72	7,44	6,32	5,65	5,50	5,30	5,12	5,07
07 Sc 40	10,07	9,20	7,92	6,80	6,13	5,98	5,78	5,60	5,55
07 Sc 50	10,83	9,96	8,68	7,56	6,89	6,74	6,54	6,36	6,31
07 Sc 60	11,60	10,73	9,45	8,33	7,66	7,51	7,31	7,13	7,08

## Schrägzahn-Stirnräder | Helical gears

Menge   Quantity	1-4	5-9	10-20	21-30	31-50	51-99	100-199	200-299	300-499
8 Ss 15	7,28	6,41	5,13	4,01	3,34	3,19	2,99	2,81	2,76
16 Ss 17	8,57	7,70	6,42	5,30	4,63	4,48	4,28	4,10	4,05
12 Ss 17	7,93	7,06	5,78	4,66	3,99	3,84	3,64	3,46	3,41
10 Ss 17	7,36	6,49	5,21	4,09	3,42	3,27	3,07	2,89	2,84

## Schräg Zahn-Triebe | Helical driving wheels

Menge   Quantity	1-4	5-9	10-20	21-30	31-50	51-99	100-199	200-299	300-499
4 Tus 13	8,30	7,43	6,15	5,03	4,36	4,21	4,01	3,83	3,78
5 Tus 13	8,30	7,43	6,15	5,03	4,36	4,21	4,01	3,83	3,78
6 Tus 14	8,51	7,64	6,36	5,24	4,57	4,42	4,22	4,04	3,99
7 Tus 14	9,02	8,15	6,87	5,75	5,08	4,93	4,73	4,55	4,50
8 Tus 15	9,02	8,15	6,87	5,75	5,08	4,93	4,73	4,55	4,50
10 Tus 17	9,35	8,48	7,20	6,08	5,41	5,26	5,06	4,88	4,83
12 Tus 17	10,53	9,66	8,38	7,26	6,59	6,44	6,24	6,06	6,01
16 Tus 17	12,43	11,56	10,28	9,16	8,49	8,34	8,14	7,96	7,91
4 Tes 13	8,36	7,49	6,21	5,09	4,42	4,27	4,07	3,89	3,84
5 Tes 13	8,36	7,49	6,21	5,09	4,42	4,27	4,07	3,89	3,84
6 Tes 14	8,57	7,70	6,42	5,30	4,63	4,48	4,28	4,10	4,05
7 Tes 14	9,08	8,21	6,93	5,81	5,14	4,99	4,79	4,61	4,56
8 Tes 15	9,08	8,21	6,93	5,81	5,14	4,99	4,79	4,61	4,56
10 Tes 17	9,40	8,53	7,25	6,13	5,46	5,31	5,11	4,93	4,88
12 Tes 17	10,64	9,77	8,49	7,37	6,70	6,55	6,35	6,17	6,12
16 Tes 17	12,57	11,70	10,42	9,30	8,63	8,48	8,28	8,10	8,05

## Schräg Zahn-Zahnstangen | Helical racks

Menge   Quantity	1-4	5-9	10-20	21-30	31-50	51-99	100-199	200-299	300-499
4 Zs 13	6,88	6,37	5,86	5,35	4,83	4,43	4,30	4,20	4,16
5 Zs 13	6,88	6,37	5,86	5,35	4,83	4,43	4,30	4,20	4,16
6 Zs 14	7,09	6,58	6,07	5,56	5,04	4,64	4,51	4,41	4,37
7 Zs 14	7,22	6,71	6,20	5,69	5,17	4,77	4,64	4,54	4,50
8 Zs 15	7,71	7,20	6,69	6,18	5,66	5,26	5,13	5,03	4,99
10 Zs 17	7,95	7,44	6,93	6,42	5,90	5,50	5,37	5,27	5,23
12 Zs 17	8,38	7,87	7,36	6,85	6,33	5,93	5,80	5,70	5,66
16 Zs 17	9,24	8,73	8,22	7,71	7,19	6,79	6,66	6,56	6,52



**KREMP | WETZLAR**

PRÄZISIONSZAHNRÄDER

**Kremp** | Wetzlar Präzisionszahnräder

Christian Kremp GmbH + Co. KG

Postfach 1926 | 35529 Wetzlar

Hörsheimer Eck 13a | 35578 Wetzlar

 +49 (0) 6441 - 9793-0

 +49 (0) 6441 - 9793-20

 [www.kremp-wetzlar.com](http://www.kremp-wetzlar.com)

 [info@kremp-wetzlar.com](mailto:info@kremp-wetzlar.com)