Standard-Lieferprogramm (gängigste Abmessungen) gemäss EN 10305-1

Nahtlos gezogene Präzisionsstahlrohre

Programme de livraison standard (dimensions usuelles) selon EN 10305-1

Tubes de précision en acier, sans soudure

Brütsch·Rüegger Metals

Innendurchmesser d (Nennmass und Toleranz) [mm]
Diamètre interne d (cote nominale et tolérance) [mm]
* Toleranz auf Anfrage / Tolérance sur demande

Wandstärke s [mm] – Die Grenzabmasse der Wanddicke betragen ±10% oder ±0.1 mm – es gilt jeweils der grössere Wert – für Rohre entsprechend EN 10305-1
Epaisseur de paroi s [mm] – Tolérances sur les épaisseurs de paroi ±10% ou ±0.1 mm – on applique toujours la valeur supérieure – pour les tubes à la norme EN 10305-1

Aussen-Ø D / Diam. externe D (mm)	mm	0.2	0.3	0.4	0.5	0.8	1.0	1.2	1.5	1.75	2.0	2.25	2.5
1.5	±0.10	1.1*	0.9*	0.7*	0.5*								
2.0	±0.10	1.6*	1.4*	1.2*	1*								
3.0	±0.10	2.6±0.15	2.4±0.15	2.2±0.15	2±0.15	1.4*	1*						
4.0	±0.08	3.6±0.15	3.4±0.15	3.2±0.15	3±0.15	2.4±0.15	2±0.15	1.6±0.15	1±0.15				
5.0	±0.08	4.6±0.15	4.4±0.15	4.2±0.15	4±0.15	3.4±0.15	3±0.15	2.6±0.15	2±0.15	1.5±0.15	1*		
6.0	±0.08	5.6±0.15	5.4±0.15	5.2±0.15	5±0.15	4.4±0.15	4±0.15	3.6±0.15	3±0.15	2.5±0.15	2±0.15	1.5*	1*
7.0	±0.08	6.6±0.15	6.4±0.15	6.2±0.15	6±0.15	5.4±0.15	5±0.15	4.6±0.15	4±0.15	3.5±0.15	3±0.15	2.5±0.15	2*
8.0	±0.08				7±0.15	6.4±0.15	6±0.15	5.6±0.15	5±0.15	4.5±0.15	4±0.15	3.5±0.15	3±0.15
9.0	±0.08				8±0.15	7.4±0.15	7±0.15	6.6±0.15	6±0.15	5.5±0.15	5±0.15	4.5±0.15	4±0.15
10.0	±0.08				9±0.15	8.4±0.15	8±0.15	7.6±0.15	7±0.15	6.5±0.15	6±0.15	5.5±0.15	5±0.15
12.0	±0.08				11±0.15	10.4±0.15	10±0.15	9.6±0.15	9±0.15	8.5±0.15	8±0.15	7.5±0.15	7±0.15
14.0	±0.08				13±0.15	12.4±0.08	12±0.08	11.6±0.15	11±0.15	10.5±0.15	10±0.15	9.5±0.15	9±0.15
15.0	±0.08				14±0.15	13.4±0.08	13±0.08	12.6±0.08	12±0.15	11.5±0.15	11±0.15	10.5±0.15	10±0.15
16.0	±0.08					14.4±0.08	14±0.08	13.6±0.08	13±0.08	12.5±0.15	12±0.15	11.5±0.15	11±0.15
18.0	±0.08						16±0.08	15.6±0.08	15±0.08	14.5±0.08	14±0.08	13.5±0.15	13±0.15
20.0	±0.08						18±0.08	17.6±0.08	17±0.08	16.5±0.08	16±0.08	15.5±0.15	15±0.15
21.0	±0.08						19±0.08	18.6±0.08	18±0.08	17.5±0.08	17±0.08	16.5±0.08	16±0.15
22.0	±0.08						20±0.08	19.6±0.08	19±0.08	18.5±0.08	18±0.08	17.5±0.08	17±0.15
23.0	±0.08						21±0.08	20.6±0.08	20±0.08	19.5±0.08	19±0.08	18.5±0.08	18±0.08
24.0	±0.08						22±0.08	21.6±0.08	21±0.08	20.5±0.08	20±0.08	19.5±0.08	19±0.08
25.0	±0.08						23±0.08	22.6±0.08	22±0.08	21.5±0.08	21±0.08	20.5±0.08	20±0.08
28.0	±0.08						26±0.08	25.6±0.08	25±0.08	24.5±0.08	24±0.08	23.5±0.08	23±0.08
30.0	±0.08						28±0.08	27.6±0.08	27±0.08	26.5±0.08	26±0.08	25.5±0.08	25±0.08
32.0	±0.15						30±0.15	29.6±0.15	29±0.15	29.5±0.15	28±0.15	27.5±0.15	27±0.15
33.0	±0.15						31±0.15	30.6±0.15	30±0.15	29.5±0.15	29±0.15	28.5±0.15	28±0.15
34.0	±0.15						32±0.15	31.6±0.15	31±0.15	30.5±0.15	30±0.15	29.5±0.15	29±0.15
35.0	±0.15						33±0.15	32.6±0.15	32±0.15	31.5±0.15	31±0.15	30.5±0.15	30±0.15
38.0	±0.15						36±0.15	35.6±0.15	35±0.15	34.5±0.15	34±0.15	33.5±0.15	33±0.15
40.0	±0.15						38±0.15	37.6±0.15	37±0.15	36.5±0.15	36±0.15	35.5±0.15	35±0.15
42.0	±0.20						40±0.20	39.6±0.20	39±0.20	38.5±0.20	38±0.20	37.5±0.20	37±0.20
45.0	±0.20						43±0.20	42.6±0.20	42±0.20	41.5±0.20	41±0.20	40.5±0.20	40±0.20
46.0	±0.20						44±0.20	43.6±0.20	43±0.20	42.5±0.20	42±0.20	41.5±0.20	41±0.20
48.0	±0.20						46±0.20	45.6±0.20	45±0.20	44.5±0.20	44±0.20	43.5±0.20	43±0.20
49.0	±0.20						47±0.20	46.6±0.20	46±0.20	45.5±0.20	45±0.20	44.5±0.20	44±0.20
50.0	±0.20						48±0.20	47.6±0.20	47±0.20	46.5±0.20	46±0.20	45.5±0.20	45±0.20
51.0	±0.25						49±0.25	48.6±0.25	48±0.25	47.5±0.25	47±0.25	46.5±0.25	46±0.25
52.0	±0.25						50±0.25	49.5±0.25	49±0.25	48.5±0.25	48±0.25	47.5±0.25	47±0.25
55.0	±0.25						53±0.25	52.6±0.25	52±0.25	51.5±0.25	51±0.25	50.5±0.25	50±0.25
56.0	±0.25						54±0.25	53.6±0.25	53±0.25	52.5±0.25	52±0.25	51.5±0.25	51±0.25
60.0	±0.25						58±0.25	57.6±0.25	57±0.25	56.5±0.25	56±0.25	55.5±0.25	55±0.25
65.0	±0.30						63±0.30	62.6±0.30	62±0.30	61.5±0.30	61±0.30	60.5±0.30	60±0.30
70.0	±0.30						68±0.30	67.6±0.30	67±0.30	66.5±0.30	66±0.30	65.5±0.30	65±0.30
75.0	±0.35						73±0.35	72.6±0.35	72±0.35	71.5±0.30	71±0.35	70.5±0.30	70±0.35
80.0	±0.35						78±0.35	77.6±0.35	77±0.35	76.5±0.35	76±0.35	75.5±0.35	75±0.35
85.0	±0.40							82.6±0.35	82±0.40	81.5±0.40	81±0.40	80.5±0.40	80±0.40
90.0	±0.40							87.6±0.35	87±0.40	86.5±0.40	86±0.40	85.5±0.40	85±0.40
95.0	±0.45												
100.0	±0.45												
102.0	±0.50												
108.0	±0.50												
110.0	±0.50												
116.0	±0.50												
120.0	±0.50												
130.0	±0.70												
140.0	±0.70												
150.0	±0.80												
160.0	±0.80												
170.0	±0.90												
180.0	±0.90												
190.0	±1.00												
200.0	±1.00												
220.0	±1.20												
240.0	±1.20												
260.0	±1.30												
270.0	±1.40												
280.0	±1.40												
290.0	±1.50												
300.0	±1.50												
310.0	±1.60												
320.0	±1.60												
330.0	±1.70												
340.0	±1.70												
350.0	±1.80												
360.0	±1.80												
370.0	±1.90												
380.0	±1.90												

D (mm)	2.75	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.25	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0
15.0	9.5±0.15	9±0.15	8±0.15	7±0.15	6±0.15	5±0.25	4.5±0.25						
16.0	10.5±0.15	10±0.15	9±0.15	8±0.15	7±0.15	6±0.15	5.5±0.25		4±0.25				
18.0	12.5±0.15	12±0.15	11±0.15	10±0.15	9±0.15	8±0.15	7.5±0.15	7±0.15	6±0.25				
20.0	14.5±0.15	14±0.15	13±0.15	12±0.15	11±0.15	10±0.15	9.5±0.15	9±0.15	8±0.15	7±0.25	6±0.25		
21.0	15.5±0.15	15±0.15	14±0.15	13±0.15	12±0.15	11±0.15	10.5±0.15	10±0.15	9±0.15	8±0.25	7±0.25		
22.0	16.5±0.15	16±0.15	15±0.15	14±0.15	13±0.15	12±0.15	11.5±0.15	11±0.15	10±0.15	9±0.25	8±0.25		
23.0	17.5±0.15	17±0.15	16±0.15	15±0.15	14±0.15	13±0.15	12.5±0.15	12±0.15	11±0.15	10±0.15	9*		
24.0	18.5±0.15	18±0.15	17±0.15	16±0.15	15±0.15	14±0.15	13.5±0.15	13±0.15	12±0.15	11±0.15	10*		
25.0	19.5±0.15	19±0.15	18±0.15	17±0.15	16±0.15	15±0.15	14.5±0.15	14±0.15	13±0.15	12±0.15	11±0.15	10±0.15	9±0.25
28.0	22.5±0.08	22±0.15	21±0.15	20±0.15	19±0.15	18±0.15	17.5±0.15	17±0.15	16±0.15	15±0.15	14±0.15	13±0.15	12±0.15
30.0	24.5±0.08	24±0.15	23±0.15	22±0.15	21±0.15	20±0.15	19.5±0.15	19±0.15	18±0.15	17±0.15	16±0.15	15±0.15	14±0.15
32.0	26.5±0.15	26±0.15	25±0.15	24±0.15	23±0.15	22±0.15	21.5±0.15	21±0.15	20±0.15	19±0.15	18±0.15	17±0.15	16±0.15
33.0	27.5±0.15	27±0.15	26±0.15	25±0.15	24±0.15	23±0.15	22.5±0.15	22±0.15	21±0.15	20±0.15	19±0.15	18±0.15	17±0.15
34.0	28.5±0.15	28±0.15	27±0.15	26±0.15	25±0.15	24±0.15	23.5±0.15	23±0.15	22±0.15	21±0.15	20±0.15	19±0.15	18±0.15
35.0	29.5±0.15	29±0.15	28±0.15	27±0.15	26±0.15	25±0.15	24.5±0.15	24±0.15	23±0.15	22±0.15	21±0.15	20±0.15	19±0.15
38.0	32.5±0.15	32±0.15	31±0.15	30±0.15	29±0.15	28±0.15	27.5±0.15	27±0.15	26±0.15	25±0.15	24±0.15	23±0.15	22±0.15
40.0	34.5±0.15	34±0.15	33±0.15	32±0.15	31±0.15	30±0.15	29.5±0.15	29±0.15	28±0.15	27±0.15	26±0.15	25±0.15	24±0.15
42.0	36.5±0.20	36±0.20	35±0.20	34±0.15	33±0.20	32±0.20	31.5±0.20	31±0.20	30±0.20	29±0.20	28±0.20	27±0.20	26±0.20
45.0	39.5±0.20	39±0.20	38±0.20	37±0.15	36±0.20	35±0.20	34.5±0.20	34±0.20	33±0.20	32±0.20	31±0.20	30±0.20	29±0.20
46.0	40.5±0.20	40±0.20	39±0.20	38±0.20	37±0.20	36±0.20	35.5±0.20	35±0.20	34±0.20	33±0.20	32±0.20	31±0.20	30±0.20
48.0	42.5±0.20	42±0.20	41±0.20	40±0.20	39±0.20	38±0.20	37.5±0.20	37±0.20	36±0.20	35±0.20	34±0.20	33±0.20	32±0.20
49.0	43.5±0.20	43±0.20	42±0.20	41±0.20	40±0.20	39±0.20	38.5±0.20	38±0.20	37±0.20	36±0.20	35±0.20	34±0.20	33±0.20
50.0	44.5±0.20	44±0.20	43±0.20	42±0.20	41±0.20	40±0.20	39.5±0.20	39±0.20	38±0.20	37±0.20	36±0.20	35±0.20	34±0.20
51.0	45.5±0.25	45±0.25	44±0.25	43±0.20	42±0.25	41±0.25	40.5±0.25	40±0.25	39±0.25	38±0.25	37±0.25	36±0.25	35±0.20
52.0	46.5±0.25	46±0.25	45±0.25	44±0.25	43±0.25	42±0.25	41.5±0.25	41±0.25	40±0.25	39±0.25	38±0.25	37±0.25	36±0.25
55.0	49.5±0.25	49±0.25	48±0.25	47±0.25	46±0.25	45±0.25	44.5±0.25	44±0.25	43±0.25	42±0.25	41±0.25	40±0.25	39±0.25
56.0	50.5±0.25	50±0.25	49±0.25	48±0.25	47±0.25	46±0.25	45.5±0.25	45±0.25	44±0.25	43±0.25	42±0.25	41±0.25	40±0.25
60.0	54.5±0.25	54±0.25	53±0.25	52±0.25	51±0.25	50±0.25	49.5±0.25	49±0.25	48±0.25	47±0.25	46±0.25	45±0.25	44±0.25
65.0	59.5±0.30	59±0.30	58±0.30	57±0.30	56±0.30	55±0.30	54.5±0.30	54±0.30	53±0.30	52±0.30	51±0.30	50±0.30	49±0.30
70.0	64.5±0.30	64±0.30	63±0.30	62±0.30	61±0.30	60±0.30	59.5±0.30	59±0.30	58±0.30	57±0.30	56±0.30	55±0.30	54±0.30
75.0	69.5±0.30	69±0.35	68±0.35	67±0.35	66±0.35	65±0.30	64.5±0.30	64±0.35	63±0.35	62±0.30	61±0.35	60±0.30	59±0.35
80.0	74.5±0.35	74±0.35	73±0.35	72±0.35	71±0.35	70±0.35	69.5±0.35	69±0.35	68±0.35	67±0.30	66±0.35	65±0.35	64±0.35
85.0	79.5±0.40	79±0.40	78±0.40	77±0.40	76±0.40	75±0.40	74.5±0.40	74±0.40	73±0.40	72±0.40	71±0.40	70±0.40	69±0.40
90.0	84.5±0.40	84±0.40	83±0.40	82±0.40	81±0.40	80±0.40	79.5±0.40	79±0.40	78±0.40	77±0.40	76±0.40	75±0.40	74±0.40
95.0				87±0.45	86±0.45	85±0.45	84.5±0.45	84±0.45	83±0.45	82±0.45	81±0.45	80±0.45	79±0.45
100.0				92±0.45	91±0.45	90±0.45	89.5±0.45	89±0.45	88±0.45	87±0.45	86±0.45	85±0.45	84±0.45
102.0				94±0.50	93±0.50	92±0.50	91.5±0.50	91±0.50	90±0.50	89±0.50	88±0.50	87±0.50	86±0.50
108.0				100±0.50	99±0.50	98±0.50	97.5±0.50	97±0.50	96±0.50	95±0.50	94±0.50	93±0.50	92±0.50
110.0				102±0.50	101±0.50	100±0.50	99.5±0.50	99±0.50	98±0.50	98±0.50	97±0.50	96±0.50	95±0.50
116.0				108±0.50	107±0.50	106±0.50	105.5±0.50	105±0.50	104±0.50	103±0.50	102±0.50	101±0.50	100±0.50
120.0				112±0.50	111±0.50	110±0.50	109.5±0.50	109±0.50	108±0.50	107±0.50	106±0.50	105±0.50	104±0.50
130.0				122±0.70	121±0.70	120±0.50	119.5±0.70	119±0.70	118±0.70	117±0.70	116±0.70	115±0.70	114±0.70
140.0				132±0.70	131±0.70	130±0.70	129.5±0.70	129±0.70	128±0.70	127±0.70	126±0.70	125±0.70	124±0.70
150.0				142±0.80	141±0.80	140±0.80	139.5±0.80	139±0.80	138±0.80	137±0.80	136±0.80	135±0.80	134±0.80
160.0				152±0.80	151±0.80	150±0.80	149.5±0.80	149±0.80	148±0.80	147±0.80	146±0.80	145±0.80	144±0.80
170.0				162±0.90	161±0.90	160±0.90	159.5±0.90	159±0.90	158±0.90	157±0.90	156±0.90	155±0.90	154±0.90
180.0				172±0.90	171±0.90	170±0.90	169.5±0.90	169±0.90	168±0.90	167±0.90	166±0.90	165±0.90	164±0.90
190.0				182±1.00	181±1.00	180±1.00	179.5±1.00	179±1.00	178±1.00	177±1.00	176±1.00	175±1.00	174±1.00
200.0				192±1.00	191±1.00	190±1.00	189.5±1.00	189±1.00	188±1.00	187±1.00	186±1.00	185±1.00	184±1.00
220.0				212±1.00	211±1.20	210±1.20	209.5±1.20	209±1.20	208±1.20	207±1.20	206±1.20	205±1.20	204±1.20
240.0					231±1.20	230±1.20	229.5±1.20	229±1.20	228±1.20	227±1.20	226±1.20	225±1.20	224±1.20
260.0						250±1.30	249.5±1.30	249±1.30	248±1.30	247±1.30	246±1.30	245±1.30	244±1.30
270.0						260±1.40	259.5±1.40	259±1.40	258±1.40	257±1.40	256±1.40	255±1.40	254±1.40
280.0								269±1.40	268±1.40	267±1.40	266±1.40	265±1.40	264±1.40
290.0									278±1.50	277±1.50	276±1.50	275±1.50	274±1.50
300.0									288±1.50	287±1.50	286±1.50	285±1.50	284±1.50
310.0									298±1.50	297±1.60	296±1.60	295±1.60	294±1.60
320.0									308±1.60	307±1.60	306±1.60	305±1.60	304±1.60
330.0													314±1.70
340.0													324±1.70
350.0													334±1.80
360.0													344±1.80
370.0													354±1.90
380.0													364±1.90

D (mm)	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0	16.0	17.0	18.0	20.0	22.0	25.0
28.0	10*												
30.0	12±0.15	10±0.25											
32.0	14±0.15	12±0.25											
33.0	15±0.15	13±0.15											
34.0	16±0.15	14±0.15											
35.0	17±0.15	15±0.15											
38.0	20±0.15	18±0.15											
40.0	22±0.15	20±0.15											
42.0	24±0.20	22±0.20											
45.0	27±0.20	25±0.20	23±0.20	21±0.25									
46.0	28±0.20	26±0.20	24±0.20	22±0.25	20±0.30	18±0.30							
48.0	30±0.20	28±0.20	26±0.20	24±0.25	22±0.30	20±0.30							
49.0	31±0.20	29±0.20	27±0.20	25±0.25	23±0.30	21±0.30							
50.0	32±0.20	30±0.20	28±0.20	26±0.25	24±0.30	22±0.30							
51.0	33±0.25	31±0.25	29±0.20	27±0.25	25±0.30	23±0.30	21±0.35	19±0.35					
52.0	34±0.25	32±0.25	30±0.25	28±0.25	26±0.30	24±0.30	22±0.35	20±0.35					
55.0	37±0.25	35±0.25	33±0.25	31±0.25	29±0.30	27±0.30	25±0.35	23±0.35					
56.0	38±0.25	36±0.25	34±0.25	32±0.25	30±0.30	28±0.30	26±0.35	24±0.35					
60.0	42±0.25	40±0.25	38±0.25	36±0.30	34±0.30	32±0.30	30±0.35	28±0.35	26±0.35				
65.0	47±0.30	45±0.30	43±0.30	41±0.30	39±0.30	37±0.30	35±0.35	33±0.35	31±0.35				
70.0	52±0.30	50±0.30	48±0.30	46±0.30	44±0.30	42±0.30	40±0.35	38±0.35	36±0.35				
75.0	57±0.35	55±0.35	53±0.30	51±0.35	49±0.30	47±0.30	45±0.35	43±0.35	41±0.35				
80.0	62±0.35	60±0.35	58±0.35	56±0.35	54±0.35	52±0.35	50±0.35	48±0.35	46±0.35	44±0.35	40±0.35		
85.0	67±0.40	65±0.40	63±0.40	61±0.40	59±0.40	57±0.40	55±0.40	53±0.40	51±0.40	49±0.40	45±0.40		
90.0	72±0.40	70±0.40	68±0.40	66±0.40	64±0.40	62±0.40	60±0.40	58±0.40	56±0.40	54±0.40	50±0.40	46±0.40	
95.0	77±0.45	75±0.45	73±0.45	71±0.45	69±0.45	67±0.45	65±0.45	63±0.45	61±0.45	59±0.45	55±0.45	51±0.45	
100.0	82±0.45	80±0.45	78±0.45	76±0.45	74±0.45	72±0.45	70±0.45	68±0.45	66±0.45	64±0.45	60±0.45	56±0.45	50±0.45
102.0	84±0.50	82±0.50	80±0.50	78±0.50	76±0.50	74±0.50	72±0.50	70±0.50	68±0.50	66±0.50	62±0.50	58±0.50	52±0.50
108.0	90±0.50	88±0.50	86±0.50	84±0.50	82±0.50	80±0.50	78±0.50	76±0.50	74±0.50	72±0.50	68±0.50	64±0.50	58±0.50
110.0	94±0.50	92±0.50	90±0.50	88±0.50	86±0.50	84±0.50	82±0.50	80±0.50	78±0.50	76±0.50	74±0.50	70±0.50	60±0.50
116.0	98±0.50	96±0.50	94±0.50	92±0.50	90±0.50	88±0.50	86±0.50	84±0.50	82±0.50	80±0.50	76±0.50	72±0.50	66±0.50
120.0	102±0.50	100±0.50	98±0.50	96±0.50	94±0.50	92±0.50	90±0.50	88±0.50	86±0.50	84±0.50	80±0.50	76±0.50	70±0.50
130.0	112±0.70	110±0.70	108±0.70	106±0.70	104±0.70	102±0.70	100±0.70	98±0.70	96±0.70	94±0.70	84±0.70	86±0.70	80±0.70
140.0	122±0.70	120±0.70	118±0.70	116±0.70	114±0.70	112±0.70	110±0.70	108±0.70	106±0.70	104±0.70	100±0.70	96±0.70	90±0.70
150.0	132±0.80	130±0.80	128±0.80	126±0.80	124±0.80	122±0.80	120±0.80	118±0.80	116±0.80	114±0.80	110±0.80	106±0.80	100±0.70
160.0	142±0.80	140±0.80	138±0.80	136±0.80	134±0.80	132±0.80	130±0.80	128±0.80	126±0.80	124±0.80	120±0.80	116±0.80	110±0.80
170.0	152±0.90	150±0.90	148±0.90	146±0.90	144±0.90	142±0.90	140±0.90	138±0.90	136±0.90	134±0.90	130±0.90	126±0.90	120±0.90
180.0	162±0.90	160±0.90	158±0.90	156±0.90	154±0.90	152±0.90	150±0.90	148±0.90	146±0.90	144±0.90	140±0.90	136±0.90	130±0.90
190.0	172±1.00	170±1.00	168±1.00	166±1.00	164±1.00	162±1.00	160±1.00	158±1.00	156±1.00	154±1.00	150±1.00	146±1.00	140±1.00
200.0	182±1.00	180±1.00	178±1.00	176±1.00	174±1.00	172±1.00	170±1.00	168±1.00	166±1.00	164±1.00	160±1.00	156±1.00	150±1.00
220.0	202±1.20	200±1.20	198±1.20	196±1.20	194±1.20	192±1.20	190±1.20	188±1.20	186±1.20	184±1.00	180±1.00	176±1.00	170±1.00
240.0	222±1.20	220±1.20	218±1.20	216±1.20	214±1.20	212±1.20	210±1.20	208±1.20	206±1.20	204±1.00	200±1.00	196±1.00	190±1.00
260.0	242±1.30	240±1.30	238±1.30	236±1.30	234±1.30	232±1.30	230±1.30	228±1.30	226±1.30	224±1.30	220±1.30	216±1.30	210±1.30
270.0	252±1.40	250±1.40	248±1.40	246±1.40	244±1.40	242±1.40	240±1.40	238±1.40	236±1.40	234±1.40	230±1.40	226±1.40	220±1.40
280.0	262±1.40	260±1.40	258±1.40	256±1.40	254±1.40	252±1.40	250±1.40	248±1.40	246±1.40	244±1.40	240±1.40	236±1.40	230±1.40
290.0	272±1.50	270±1.50	268±1.50	266±1.50	264±1.50	262±1.50	260±1.50	258±1.50	256±1.50	254±1.45	250±1.50	246±1.50	240±1.50
300.0	282±1.50	280±1.50	278±1.50	276±1.50	274±1.50	272±1.50	270±1.50	268±1.50	266±1.50	264±1.45	260±1.50	256±1.50	250±1.50
310.0	292±1.60	290±1.60	288±1.60	286±1.60	284±1.60	282±1.60	280±1.60	278±1.60	276±1.60	274±1.60	270±1.60	266±1.60	260±1.60
320.0	302±1.60	300±1.60	298±1.60	296±1.60	294±1.60	292±1.60	290±1.60	288±1.60	286±1.60	284±1.60	280±1.60	276±1.60	270±1.60
330.0	312±1.70	310±1.70	308±1.70	306±1.70	304±1.70	302±1.70	300±1.70	298±1.70	296±1.70	294±1.70	290±1.70	286±1.70	280±1.70
340.0	322±1.70	320±1.70	318±1.70	316±1.70	314±1.70	312±1.70	310±1.70	308±1.70	306±1.70	304±1.70	300±1.70	296±1.70	290±1.70
350.0	332±1.80	330±1.80	328±1.80	326±1.80	324±1.80	322±1.80	320±1.80	318±1.80	316±1.80	314±1.80	310±1.80	306±1.80	300±1.80
360.0	342±1.80	340±1.80	338±1.80	336±1.80	334±1.80	332±1.80	330±1.80	328±1.80	326±1.80	324±1.80	320±1.80	316±1.80	310±1.80
370.0	352±1.90	350±1.90	348±1.90	346±1.90	344±1.90	342±1.90	340±1.90	338±1.90	336±1.90	334±1.90	330±1.90	326±1.90	320±1.90
380.0	362±1.90	360±1.90	358±1.90	356±1.90	354±1.90	352±1.90	350±1.90	348±1.90	346±1.90	344±1.90	340±1.90	336±1.90	330±1.90

Innendurchmesser d (Nennmass und Toleranz) [mm]
Diamètre interne d (cote nominale et tolérance) [mm]
* Toleranz auf Anfrage / Tolérance sur demande

Weitere Abmessungen auf Anfrage / Autres dimensions sur demande