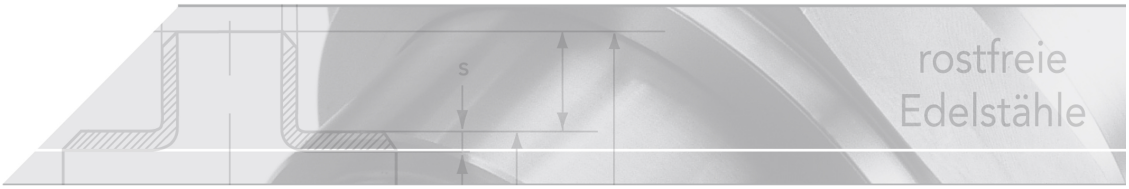
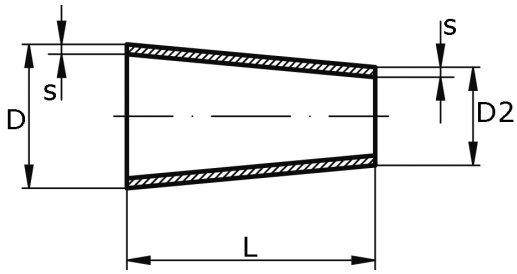


Reduzierstück DIN EN 10253-3

Kurzbezeichnung: RKOZ*

gerade, ohne zylindr. Enden

konzentrisch, geschweißt



Technisches Produktblatt

D	D2	s	L	Ausf	kg
219,1	60,3	2,0	152	Abwicklung	1,180
219,1	60,3	3,0	152	Abwicklung	1,740
219,1	60,3	4,0	152	Abwicklung	2,580
219,1	76,1	2,0	152	Abwicklung	1,166
219,1	76,1	3,0	152	Abwicklung	1,797
219,1	76,1	4,0	152	Abwicklung	2,433
219,1	88,9	2,0	152	Abwicklung	1,270
219,1	88,9	3,0	152	Abwicklung	1,850
219,1	88,9	4,0	152	Abwicklung	2,420
219,1	114,3	2,0	152	Abwicklung	1,260
219,1	114,3	3,0	152	gepresst	2,659
219,1	114,3	4,0	152	Abwicklung	2,580
219,1	139,7	2,0	152	Abwicklung	1,412
219,1	139,7	3,0	152	gepresst	1,972
219,1	139,7	4,0	152	Abwicklung	2,761
219,1	168,3	2,0	152	Abwicklung	1,492
219,1	168,3	3,0	152	gepresst	2,003
219,1	193,7	3,0	152	Abwicklung	2,330
273,0	60,3	3,0	178	Abwicklung	2,473
273,0	76,1	3,0	178	Abwicklung	2,585
273,0	76,1	4,0	178	Abwicklung	0,000
273,0	88,9	2,0	178	Abwicklung	1,540
273,0	88,9	3,0	178	Abwicklung	2,630
273,0	88,9	4,0	178	Abwicklung	3,428
273,0	114,3	2,0	178	Abwicklung	2,780
273,0	114,3	3,0	178	Abwicklung	2,766
273,0	114,3	4,0	178	Abwicklung	3,646
273,0	139,7	2,0	178	Abwicklung	1,846
273,0	139,7	3,0	178	Abwicklung	2,840
273,0	139,7	4,0	178	Abwicklung	3,860
273,0	168,3	3,0	178	Abwicklung	3,000
273,0	168,3	3,0	178	gepresst	3,020
273,0	168,3	4,0	178	Abwicklung	4,000
273,0	219,1	2,0	178	Abwicklung	2,140
273,0	219,1	3,0	178	Abwicklung	3,270
273,0	219,1	3,0	178	gepresst	3,420

D	D2	s	L	Ausf	kg
273,0	219,1	4,0	178	Abwicklung	4,360
323,3	139,7	4,0	203	Abwicklung	5,020
323,9	88,9	3,0	203	Abwicklung	3,493
323,9	114,3	2,0	203	Abwicklung	2,481
323,9	114,3	3,0	203	Abwicklung	3,620
323,9	114,3	4,0	203	Abwicklung	4,828
323,9	139,7	3,0	203	Abwicklung	3,740
323,9	139,7	4,0	203	Abwicklung	5,120
323,9	168,3	2,0	203	Abwicklung	2,593
323,9	168,3	3,0	203	Abwicklung	4,250
323,9	168,3	3,0	203	gepresst	3,900
323,9	168,3	4,0	203	Abwicklung	5,237
323,9	219,1	2,0	203	Abwicklung	0,000
323,9	219,1	3,0	203	Abwicklung	4,200
323,9	219,1	3,0	203	gepresst	4,160
323,9	219,1	4,0	203	Abwicklung	5,560
323,9	273,0	2,0	203	Abwicklung	0,000
323,9	273,0	3,0	203	Abwicklung	4,600
323,9	273,0	3,0	203	gepresst	4,460
323,9	273,0	4,0	203	Abwicklung	6,120
355,6	114,3	3,0	330	Abwicklung	6,130
355,6	139,7	3,0	330	Abwicklung	6,051
355,6	139,7	4,0	330	Abwicklung	0,000
355,6	168,3	3,0	330	Abwicklung	6,720
355,6	168,3	4,0	330	Abwicklung	8,700
355,6	219,1	2,0	330	Abwicklung	4,740
355,6	219,1	3,0	330	Abwicklung	7,214
355,6	219,1	4,0	330	Abwicklung	9,486
355,6	273,0	2,0	330	Abwicklung	4,920
355,6	273,0	3,0	330	Abwicklung	7,731
355,6	273,0	4,0	330	Abwicklung	10,220
355,6	323,9	2,0	330	Abwicklung	5,660
355,6	323,9	3,0	330	Abwicklung	8,373
355,6	323,9	4,0	330	Abwicklung	10,920
355,6	323,9	6,0	330	Abwicklung	0,000
406,4	60,3	3,0	356	Abwicklung	4,100
406,4	88,9	2,0	356	Abwicklung	4,810
406,4	114,3	3,0	356	Abwicklung	7,440
406,4	114,3	4,0	356	Abwicklung	0,000
406,4	139,7	3,0	356	Abwicklung	7,500
406,4	168,3	3,0	356	Abwicklung	7,780
406,4	168,3	4,0	356	Abwicklung	0,000
406,4	219,1	3,0	356	Abwicklung	8,560
406,4	219,1	4,0	356	Abwicklung	11,240
406,4	273,0	3,0	356	Abwicklung	9,028
406,4	273,0	4,0	356	Abwicklung	11,800
406,4	273,0	6,0	356	Abwicklung	17,840
406,4	323,9	2,0	356	Abwicklung	6,580
406,4	323,9	3,0	356	Abwicklung	9,560
406,4	323,9	4,0	356	Abwicklung	13,420
406,4	323,9	6,0	356	Abwicklung	0,000
406,4	355,6	2,0	356	Abwicklung	6,800
406,4	355,6	3,0	356	Abwicklung	10,180
406,4	355,6	4,0	356	Abwicklung	13,120
406,4	355,6	6,0	356	Abwicklung	0,000
457,2	168,3	3,0	381	Abwicklung	0,000
457,2	219,1	2,0	381	Abwicklung	7,400
457,2	219,1	3,0	381	Abwicklung	10,087

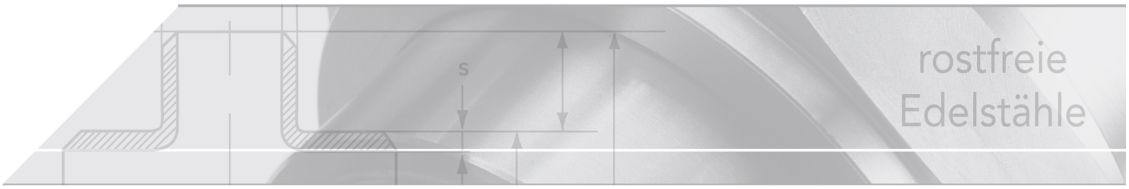
D	D2	s	L	Ausf	kg
457,2	219,1	4,0	381	Abwicklung	0,000
457,2	273,0	3,0	381	Abwicklung	10,460
457,2	273,0	4,0	381	Abwicklung	14,000
457,2	323,9	3,0	381	Abwicklung	11,250
457,2	323,9	4,0	381	Abwicklung	14,600
457,2	355,6	3,0	381	Abwicklung	11,680
457,2	355,6	4,0	381	Abwicklung	15,300
457,2	406,4	3,0	381	Abwicklung	12,140
457,2	406,4	4,0	381	Abwicklung	16,100
508,0	88,9	4,0	508	Abwicklung	15,900
508,0	114,3	4,0	508	Abwicklung	16,750
508,0	139,7	3,0	508	Abwicklung	0,000
508,0	139,7	6,0	508	Abwicklung	37,000
508,0	168,3	3,0	508	Abwicklung	13,360
508,0	168,3	4,0	508	Abwicklung	17,890
508,0	219,1	3,0	508	Abwicklung	14,500
508,0	219,1	4,0	508	Abwicklung	18,762
508,0	219,1	5,0	508	Abwicklung	0,000
508,0	273,0	3,0	508	Abwicklung	14,700
508,0	273,0	4,0	508	Abwicklung	22,000
508,0	273,0	5,0	508	Abwicklung	25,000
508,0	323,9	3,0	508	Abwicklung	15,800
508,0	323,9	4,0	508	Abwicklung	21,000
508,0	323,9	5,0	508	Abwicklung	26,500
508,0	323,9	6,0	508	Abwicklung	32,000
508,0	355,6	3,0	508	Abwicklung	16,000
508,0	355,6	4,0	508	Abwicklung	22,000
508,0	355,6	5,0	508	Abwicklung	26,000
508,0	355,6	6,0	508	Abwicklung	34,000
508,0	406,4	2,0	508	Abwicklung	11,500
508,0	406,4	3,0	508	Abwicklung	17,000
508,0	406,4	4,0	508	Abwicklung	24,000
508,0	406,4	5,0	508	Abwicklung	0,000
508,0	406,4	6,0	508	Abwicklung	34,000
508,0	457,2	3,0	508	Abwicklung	18,000
508,0	457,2	4,0	508	Abwicklung	24,000
609,6	219,1	2,0	508	Abwicklung	11,040
609,6	219,1	3,0	508	Abwicklung	17,000
609,6	219,1	4,0	508	Abwicklung	22,080
609,6	273,0	3,0	508	Abwicklung	0,000
609,6	273,0	4,0	508	Abwicklung	24,000
609,6	323,9	3,0	508	Abwicklung	19,000
609,6	323,9	4,0	508	Abwicklung	0,000
609,6	323,9	5,0	508	Abwicklung	0,000
609,6	355,6	3,0	508	Abwicklung	18,680
609,6	355,6	4,0	508	Abwicklung	23,980
609,6	355,6	5,0	508	Abwicklung	25,000
609,6	406,4	3,0	508	Abwicklung	19,500
609,6	406,4	4,0	508	Abwicklung	25,160
609,6	406,4	5,0	508	Abwicklung	35,400
609,6	406,4	6,0	508	Abwicklung	0,000
609,6	457,2	3,0	508	Abwicklung	20,400
609,6	457,2	4,0	508	Abwicklung	26,500
609,6	457,2	5,0	508	Abwicklung	33,500
609,6	508,0	3,0	508	Abwicklung	21,000
609,6	508,0	4,0	508	Abwicklung	29,000
609,6	508,0	5,0	508	Abwicklung	35,000
609,6	508,0	6,0	508	Abwicklung	43,000

D	D2	s	L	Ausf	kg
711,2	323,9	4,0	610	Abwicklung	31,000
711,2	323,9	5,0	610	Abwicklung	32,200
711,2	355,6	4,0	610	Abwicklung	31,000
711,2	406,4	3,0	610	Abwicklung	0,000
711,2	406,4	4,0	610	Abwicklung	34,000
711,2	406,4	5,0	610	Abwicklung	43,000
711,2	508,0	3,0	610	Abwicklung	29,000
711,2	508,0	4,0	610	Abwicklung	36,500
711,2	508,0	5,0	610	Abwicklung	45,000
711,2	508,0	6,0	610	Abwicklung	0,000
711,2	609,6	4,0	610	Abwicklung	39,000
711,2	609,6	5,0	610	Abwicklung	0,000
711,2	609,6	6,0	610	Abwicklung	0,000
812,8	323,9	4,0	610	Abwicklung	0,000
812,8	355,6	4,0	610	Abwicklung	0,000
812,8	406,4	3,0	610	Abwicklung	0,000
812,8	406,4	4,0	610	Abwicklung	36,000
812,8	406,4	5,0	610	Abwicklung	0,000
812,8	508,0	3,0	610	Abwicklung	38,000
812,8	508,0	4,0	610	Abwicklung	41,500
812,8	508,0	5,0	610	Abwicklung	0,000
812,8	609,4	3,0	610	Abwicklung	0,000
812,8	609,4	4,0	610	Abwicklung	38,000
812,8	609,4	5,0	610	Abwicklung	0,000
812,8	609,4	6,0	610	Abwicklung	0,000
812,8	711,2	3,0	610	Abwicklung	0,000
812,8	711,2	4,0	610	Abwicklung	0,000
812,8	711,2	5,0	610	Abwicklung	0,000
812,8	711,2	6,0	610	Abwicklung	0,000

Verfügbare Werkstoffe: 1.4307, 1.4404, 1.4541, 1.4571

Schweißfittings › Reduzierungen › geschw., konzentrisch › DN > 200

*Tipp: Die Eingabe der Kurzbezeichnung in das Suchenfeld auf unserer Website ermöglicht Ihnen den Direktaufruf einer Artikelgruppe. Alternativ hier klicken



Konzentrisches Reduzierstück

gerade

Ausführung

gem. DIN EN 10253-3
Bauart A (gleiche Wanddicke am Schweißende und Formstückkörper)
ohne zylindrischen Enden
kaltumgeformt, gepresst oder aus Blech gerollt
Oberfläche gebeizt
Werkstoffe: 1.4307/304L - 1.4571 - 1.4404/316L
Vormaterial Attest gem. EN 10204/3.1

aus eigener Fertigung

Toleranzen

Grenzmaße für die Wanddicke [s]

≤ 4 mm - 12,5 % / + 20 %
> 4 mm - 12,5 % / + 15 %

Grenzmaße für den Durchmesser [D]

+/- 1,0 % oder +/- 0,5 mm, es gilt der jeweils höhere Wert (EN Toleranzklasse D2)

Grenzmaße für Baumaß [L]

≤ 219,1 = ± 2 mm
≤ 406,4 = ± 3 mm
≤ 762,0 = ± 5 mm
≤ 1219 = ± 10 mm

Grenzmaße für die Formstückgeometrie [X]

X = 1 % des Außendurchmessers oder 1 mm, es gilt der jeweils höhere Wert