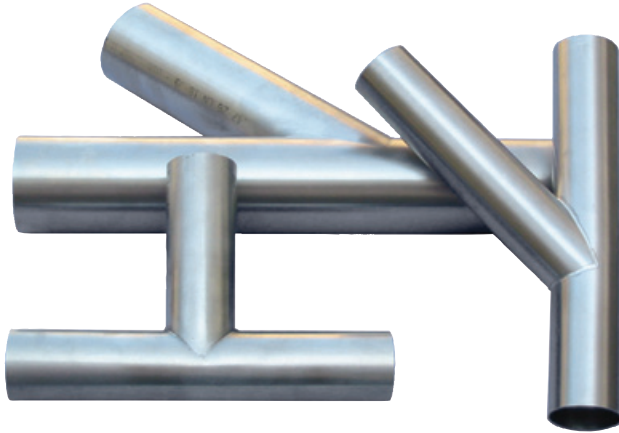


Edelstahl Abzweigstücke

30° | 45° | 90°



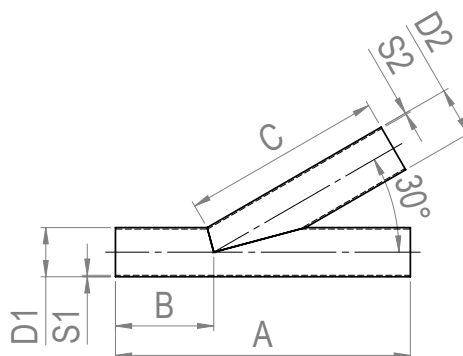
- Werkstoff Nr. 1.4301 / 1.4307
- gelasert und geschweißt
- Wandstärke: 1,5 mm / 2,0 mm

**Formiergas geschweißt
auf Anfrage**



Edelstahl Abzweigstücke 30°

Material Nr. 1.4301 / 1.4307



Edelstahl Abzweigstücke 30°

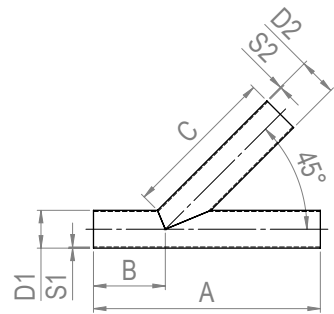
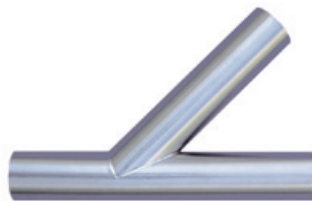
Winkel	Durchmesser	Wandstärke	A	B	C	Gewicht	Artikelnummer
Alle Angaben in mm							
30°	38,0 mm	1,5 mm	300,0	106,0	210,0	0,64 kg	803813002
30°	40,0 mm	1,5 mm	300,0	110,0	210,0	0,67 kg	804013001
30°	40,0 mm	2,0 mm	300,0	105,0	209,0	0,88 kg	804013002
30°	45,0 mm	1,5 mm	300,0	104,0	210,0	0,75 kg	804513001
30°	50,0 mm	2,0 mm	300,0	100,0	204,0	1,07 kg	805013002
30°	50,0 mm	1,5 mm	300,0	100,0	210,0	0,82 kg	805013003
30°	54,0 mm	2,0 mm	300,0	100,0	208,0	1,16 kg	805413001
30°	60,3 mm	2,0 mm	350,0	106,0	210,0	1,43 kg	806013001
30°	63,5 mm	2,0 mm	400,0	145,0	261,0	1,80 kg	806313001
30°	65,0 mm	2,0 mm	400,0	145,0	260,0	1,84 kg	806513001
30°	65,0 mm	1,5 mm	400,0	145,0	260,0	1,39 kg	806513002
30°	70,0 mm	2,0 mm	450,0	140,0	280,0	2,20 kg	807013001
30°	76,1 mm	2,0 mm	410,0	140,0	260,0	2,16 kg	807613001
30°	80,0 mm	2,0 mm	500,0	145,0	348,0	2,94 kg	808013001
30°	84,0 mm	2,0 mm	420,0	120,0	300,0	2,55 kg	808413001
30°	85,0 mm	2,0 mm	570,0	200,0	345,0	3,38 kg	808513001
30°	88,9 mm	2,0 mm	480,0	130,0	338,0	3,10 kg	808813001
30°	100,0 mm	1,5 mm	550,0	185,0	351,0	2,89 kg	810013001
30°	101,6 mm	2,0 mm	550,0	185,0	350,0	3,89 kg	810113001
30°	104,0 mm	2,0 mm	550,0	200,0	366,0	4,05 kg	810413001
30°	129,0 mm	2,0 mm	700,0	223,0	450,0	6,34 kg	812913001
30°	139,7 mm	2,0 mm	650,0	160,0	481,0	6,66 kg	813913001
30°	154,0 mm	2,0 mm	650,0	160,0	479,0	7,22 kg	815413001
30°	168,3 mm	2,0 mm	750,0	160,0	577,0	9,39 kg	816813001
30°	204,0 mm	2,0 mm	auf Anfrage				820413001
30°	206,0 mm	3,0 mm	auf Anfrage				820613001

Abzweige bis Durchmesser 254,0 mm auf Anfrage

Edelstahl Abzweigstücke 45°

Material Nr. 1.4301 / 1.4307

**Formiergas geschweißt
auf Anfrage**



Edelstahl Abzweigstücke 45°

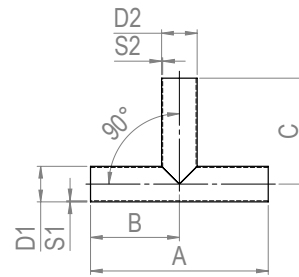
Winkel	Durchmesser	Wandstärke	A	B Alle Angaben in mm	C	Gewicht	Artikelnummer
45°	38,0 mm	1,5 mm	300,0	103,0	206,0	0,65 kg	803814501
45°	40,0 mm	1,5 mm	300,0	115,0	207,0	0,69 kg	804014501
45°	40,0 mm	2,0 mm	300,0	115,0	207,0	0,91 kg	804014502
45°	45,0 mm	1,5 mm	300,0	101,0	205,0	0,77 kg	804514501
45°	50,0 mm	1,5 mm	300,0	95,0	205,0	0,85 kg	805014501
45°	50,0 mm	2,0 mm	300,0	95,0	185,0	1,08 kg	805014502
45°	54,0 mm	2,0 mm	300,0	95,0	209,0	1,22 kg	805414501
45°	60,3 mm	2,0 mm	350,0	100,0	210,0	1,51 kg	806014501
45°	60,3 mm	1,6 mm	350,0	100,0	210,0	1,21 kg	806014506
45°	63,5 mm	2,0 mm	350,0	145,0	220,0	1,61 kg	806314501
45°	65,0 mm	2,0 mm	350,0	145,0	220,0	1,65 kg	806514501
45°	65,0 mm	1,5 mm	350,0	145,0	220,0	1,24 kg	806514502
45°	70,0 mm	2,0 mm	400,0	105,0	285,0	2,15 kg	807014501
45°	76,1 mm	2,0 mm	410,0	140,0	260,0	2,28 kg	807614501
45°	80,0 mm	2,0 mm	400,0	140,0	240,0	2,27 kg	808014501
45°	80,0 mm	1,5 mm	400,0	140,0	240,0	1,71 kg	808014504
45°	84,0 mm	2,0 mm	370,0	75,0	240,0	2,25 kg	808414501
45°	85,0 mm	2,0 mm	520,0	200,0	283,0	3,07 kg	808514501
45°	88,9 mm	2,0 mm	420,0	130,0	282,0	2,77 kg	808814501
45°	100,0 mm	1,5 mm	450,0	150,0	300,0	2,50 kg	810014501
45°	101,6 mm	2,0 mm	450,0	150,0	300,0	3,37 kg	810114501
45°	104,0 mm	2,0 mm	500,0	170,0	300,0	3,69 kg	810414501
45°	108,0 mm	2,0 mm	500,0	170,0	278,0	3,71 kg	810814501
45°	114,3 mm	2,0 mm	550,0	200,0	325,0	4,45 kg	811414501
45°	129,0 mm	2,0 mm	600,0	223,0	325,0	5,28 kg	812914501
45°	139,7 mm	2,0 mm	550,0	150,0	350,0	5,50 kg	813914501
45°	154,0 mm	2,0 mm	650,0	250,0	380,0	6,98 kg	815414501
45°	168,3 mm	2,0 mm	auf Anfrage				816814501
45°	204,0 mm	2,0 mm	auf Anfrage				820414501
45°	206,0 mm	3,0 mm	auf Anfrage				820614501

Abzweige bis Durchmesser 254,0 mm auf Anfrage

Edelstahl T-Stücke (90°)

Material Nr. 1.4301 / 1.4307

**Sonderanfertigungen
auf Anfrage**

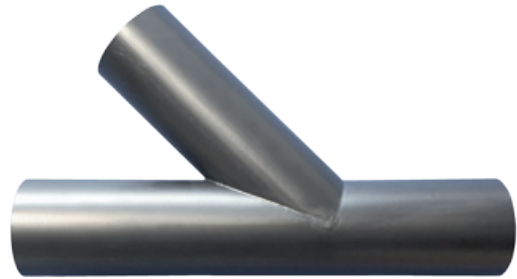
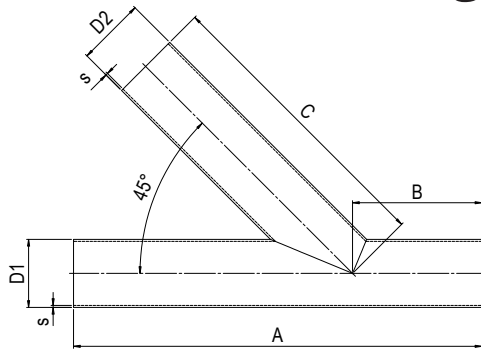


Edelstahl T-Stücke 90°							
Winkel	Durchmesser	Wandstärke	A	B	C	Gewicht	Artikelnummer
Alle Angaben in mm							
90°	38,0 mm	1,5 mm	250,0	125,0	143,0	0,50 kg	803819001
90°	40,0 mm	1,5 mm	250,0	125,0	144,0	0,53 kg	804019001
90°	40,0 mm	2,0 mm	250,0	125,0	145,0	0,70 kg	804019002
90°	45,0 mm	1,5 mm	250,0	125,0	148,0	0,60 kg	804519001
90°	50,0 mm	1,5 mm	250,0	125,0	149,0	0,67 kg	805019001
90°	50,0 mm	2,0 mm	250,0	125,0	149,0	0,88 kg	805019002
90°	54,0 mm	2,0 mm	250,0	125,0	152,0	0,95 kg	805419001
90°	60,3 mm	2,0 mm	260,0	130,0	154,0	1,09 kg	806019001
90°	60,3 mm	1,6 mm	250,0	125,0	154,0	0,86 kg	806019002
90°	63,5 mm	2,0 mm	260,0	130,0	156,0	1,15 kg	806319001
90°	65,0 mm	2,0 mm	300,0	150,0	153,0	1,29 kg	806519001
90°	70,0 mm	2,0 mm	300,0	150,0	155,0	1,39 kg	807019001
90°	76,1 mm	2,0 mm	300,0	150,0	158,0	1,51 kg	807619001
90°	80,0 mm	2,0 mm	350,0	175,0	189,0	1,90 kg	808019001
90°	80,0 mm	1,5 mm	350,0	175,0	189,0	1,43 kg	808019002
90°	84,0 mm	2,0 mm	300,0	150,0	191,0	1,79 kg	808419001
90°	85,0 mm	2,0 mm	300,0	150,0	191,0	1,81 kg	808519001
90°	88,9 mm	2,0 mm	300,0	150,0	194,0	1,89 kg	808819001
90°	100,0 mm	1,5 mm	350,0	175,0	200,0	1,79 kg	810019001
90°	101,6 mm	2,0 mm	350,0	175,0	200,0	2,41 kg	810119001
90°	104,0 mm	2,0 mm	350,0	175,0	201,0	2,46 kg	810419001
90°	114,3 mm	2,0 mm	350,0	175,0	207,0	2,71 kg	811419001
90°	129,0 mm	2,0 mm	450,0	225,0	245,0	3,68 kg	812919001
90°	139,7 mm	2,0 mm	450,0	225,0	250,0	4,19 kg	813919001
90°	154,0 mm	2,0 mm	554,0	277,0	277,0	5,54 kg	815419001
90°	168,3 mm	2,0 mm	565,0	282,5	285,0	6,14 kg	816819001
90°	204,0 mm	2,0 mm	auf Anfrage				820419001
90°	206,0 mm	3,0 mm	auf Anfrage				820619001

T-Stücke bis Durchmesser 254,0 mm auf Anfrage

HVA NIRO® Edelstahl Abzweigstücke

kurze Ausführung, für Kupplungsbahnhöfe



HVA NIRO® Edelstahl Abzweigstücke 45°

Durchmesser	A	B	C	Artikelnummer
40,0 x 1,5 mm	235,0 mm	100,0 mm	135,0 mm	8040145KU-9
45,0 x 1,5 mm	240,5 mm	88,7 mm	140,0 mm	8045145KU-9
50,0 x 1,5 mm	240,5 mm	88,7 mm	140,0 mm	8050145KU-9
60,3 x 2,0 mm	250,0 mm	100,0 mm	222,0 mm	8060145KU-9
60,3 x 1,5 mm	250,0 mm	100,0 mm	222,0 mm	8060145KU/1-9

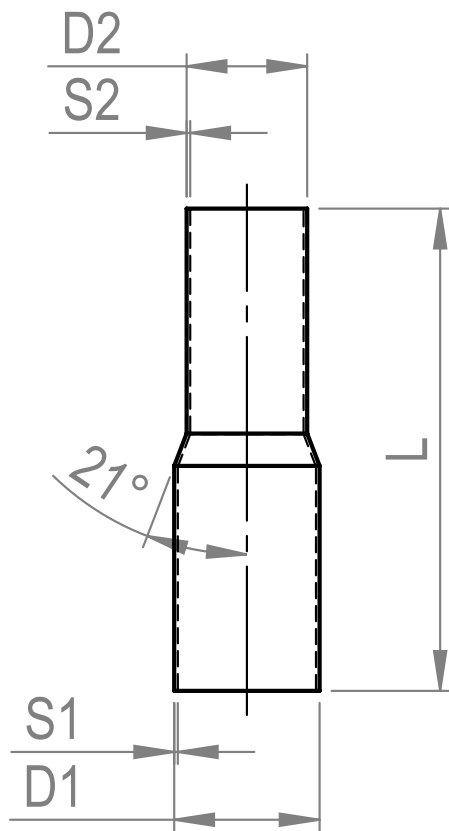
Glas Abzweigstücke

- Borosilikatglas 3.3
- inklusive aufgeklebtem Kupfererndungsband
- Randabstand des Kupfererndungsbandes 50 mm



Edelstahl-Übergangsstücke

Reduzierungen



- Außendurchmesser: 38,0 bis 168,3 mm
- lasergeschnitten
- entgratet
- konzentrische Ausführung
- aufgeweitet mit 21° Winkel
- Werkstoff Nr. 1.4301 / 1.4307

**Sonderanfertigungen
auf Anfrage**

Edelstahl Übergangsstücke				
D1 Durchmesser x Wand	D2 Durchmesser x Wand	Baulänge L	Gewicht	Artikelnummer
40,0 x 1,5 mm	38,0 x 1,5 mm	150 mm	0,21 kg	80401RZ02
45,0 x 1,5 mm	38,0 x 1,5 mm	150 mm	0,22 kg	80451RZ01
45,0 x 1,5 mm	40,0 x 1,5 mm	120 mm	0,18 kg	80451RZ02
48,3 x 2,0 mm	40,0 x 1,5 mm	200 mm	0,32 kg	80481RZ01

50,0 x 1,5 mm	38,0 x 1,5 mm	150 mm	0,24 kg	80501RZ05
50,0 x 1,5 mm	38,0 x 1,5 mm	200 mm	0,32 kg	80501RZ02
50,0 x 1,5 mm	40,0 x 1,5 mm	120 mm	0,20 kg	80501RZ01
50,0 x 1,5 mm	40,0 x 1,5 mm	150 mm	0,24 kg	80501RZ15
50,0 x 1,5 mm	40,0 x 1,5 mm	200 mm	0,33 kg	80501RZ04
50,0 x 1,5 mm	45,0 x 1,5 mm	120 mm	0,21 kg	80501RZ06
50,0 x 1,5 mm	45,0 x 1,5 mm	150 mm	0,26 kg	80501RZ20

Sonderausführungen auf Anfrage möglich

**auch in anderen
Werkstoffen erhältlich**

**größere Abmessungen
auf Anfrage**

Edelstahl Übergangsstücke

D1 Durchmesser x Wand	D2 Durchmesser x Wand	Baulänge L	Gewicht	Artikelnummer
54,0 x 2,0 mm	38,0 x 1,5 mm	200 mm	0,33 kg	80541RZ01
54,0 x 2,0 mm	40,0 x 1,5 mm	200 mm	0,34 kg	80541RZ09
54,0 x 2,0 mm	50,0 x 1,5 mm	150 mm	0,28 kg	80541RZ11
54,0 x 2,0 mm	50,0 x 1,5 mm	200 mm	0,38 kg	80541RZ04
54,0 x 2,0 mm	50,0 x 2,0 mm	200 mm	0,50 kg	80541RZ06

60,3 x 2,0 mm	40,0 x 1,5 mm	150 mm	0,28 kg	80601RZ24
60,3 x 2,0 mm	50,0 x 1,5 mm	150 mm	0,30 kg	80601RZ09
60,3 x 2,0 mm	38,0 x 1,5 mm	200 mm	0,36 kg	80601RZ08
60,3 x 2,0 mm	45,0 x 1,5 mm	200 mm	0,38 kg	80601RZ06
60,3 x 2,0 mm	50,0 x 1,5 mm	200 mm	0,40 kg	80601RZ04
60,3 x 2,0 mm	54,0 x 2,0 mm	200 mm	0,42 kg	80601RZ07

63,5 x 2,0 mm	50,0 x 1,5 mm	150 mm	0,41 kg	80631RZ05
---------------	---------------	--------	---------	------------------

65,0 x 2,0 mm	50,0 x 1,5 mm	200 mm	0,42 kg	80651RZ02
65,0 x 2,0 mm	54,0 x 2,0 mm	200 mm	0,57 kg	80651RZ14
65,0 x 2,0 mm	60,3 x 2,0 mm	150 mm	0,45 kg	80651RZ06
65,0 x 2,0 mm	60,3 x 2,0 mm	200 mm	0,60 kg	80651RZ07

Sonderausführungen auf Anfrage möglich



Edelstahl Übergangsstücke

Reduzierungen

Material Nr. 1.4301 / 1.4307

Edelstahl Übergangsstücke

D1 Durchmesser x Wand	D2 Durchmesser x Wand	Baulänge L	Gewicht	Artikelnummer
70,0 x 2,0 mm	50,0 x 1,5 mm	200 mm	0,51 kg	80701RZ01
70,0 x 2,0 mm	50,0 x 2,0 mm	200 mm	0,58 kg	80701RZ14
70,0 x 2,0 mm	54,0 x 2,0 mm	150 mm	0,45 kg	80701RZ23
70,0 x 2,0 mm	54,0 x 2,0 mm	200 mm	0,60 kg	80701RZ02
70,0 x 2,0 mm	60,3 x 2,0 mm	200 mm	0,63 kg	80701RZ05
70,0 x 2,0 mm	65,0 x 2,0 mm	200 mm	0,65 kg	80701RZ06

76,1 x 2,0 mm	50,0 x 1,5 mm	200 mm	0,53 kg	80761RZ05
76,1 x 2,0 mm	54,0 x 2,0 mm	250 mm	0,79 kg	80761RZ13
76,1 x 2,0 mm	60,3 x 2,0 mm	120 mm	0,40 kg	80761RZ06
76,1 x 2,0 mm	60,3 x 2,0 mm	150 mm	0,50 kg	80761RZ29
76,1 x 2,0 mm	60,3 x 2,0 mm	200 mm	0,66 kg	80761RZ11
76,1 x 2,0 mm	65,0 x 2,0 mm	200 mm	0,68 kg	80761RZ12
76,1 x 2,0 mm	70,0 x 2,0 mm	200 mm	0,71 kg	80761RZ10

80,0 x 2,0 mm	50,0 x 1,5 mm	300 mm	0,95 kg	80801RZ08
80,0 x 2,0 mm	60,3 x 2,0 mm	200 mm	0,68 kg	80801RZ01
80,0 x 2,0 mm	65,0 x 2,0 mm	200 mm	0,71 kg	80801RZ02
80,0 x 2,0 mm	70,0 x 2,0 mm	200 mm	0,73 kg	80801RZ10
80,0 x 2,0 mm	76,1 x 2,0 mm	200 mm	0,76 kg	80801RZ11

Sonderausführungen auf Anfrage möglich

Material Nr. 1.4301 / 1.4307



**größere Abmessungen
auf Anfrage**

Edelstahl Übergangsstücke

D1 Durchmesser x Wand	D2 Durchmesser x Wand	Baulänge L	Gewicht	Artikelnummer
84,0 x 2,0 mm	80,0 x 2,0 mm	250 mm	0,99 kg	80841RZ04

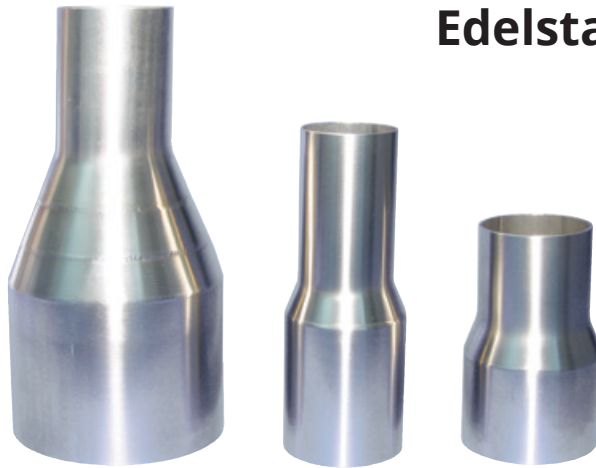
88,9 x 2,0 mm	60,3 x 2,0 mm	300 mm	1,09 kg	80881RZ14
88,9 x 2,0 mm	70,0 x 2,0 mm	300 mm	1,16 kg	80881RZ12
88,9 x 2,0 mm	76,1 x 2,0 mm	300 mm	1,20 kg	80881RZ09
88,9 x 2,0 mm	80,0 x 2,0 mm	300 mm	1,23 kg	80881RZ02
88,9 x 2,0 mm	84,0 x 2,0 mm	300 mm	1,26 kg	80881RZ10

100,0 x 1,5 mm	50,0 x 1,5 mm	300 mm	0,82 kg	81001RZ03
100,0 x 1,5 mm	70,0 x 2,0 mm	300 mm	1,06 kg	81001RZ09
100,0 x 1,5 mm	80,0 x 2,0 mm	300 mm	1,13 kg	81001RZ07
100,0 x 1,5 mm	88,9 x 2,0 mm	300 mm	1,20 kg	81001RZ04

101,6 x 2,0 mm	70,0 x 2,0 mm	300 mm	1,25 kg	81011RZ10
101,6 x 2,0 mm	76,1 x 2,0 mm	300 mm	1,29 kg	81011RZ11
101,6 x 2,0 mm	88,9 x 2,0 mm	300 mm	1,39 kg	81011RZ02

104,0 x 2,0 mm	76,1 x 2,0 mm	300 mm	1,31 kg	81041RZ08
104,0 x 2,0 mm	80,0 x 2,0 mm	300 mm	1,34 kg	81041RZ13
104,0 x 2,0 mm	84,0 x 2,0 mm	300 mm	1,37 kg	81041RZ06
104,0 x 2,0 mm	88,9 x 2,0 mm	300 mm	1,41 kg	81041RZ09
104,0 x 2,0 mm	100,0 x 1,5 mm	300 mm	1,31 kg	81041RZ03
104,0 x 2,0 mm	101,6 x 2,0 mm	300 mm	1,50 kg	81041RZ10

Sonderausführungen auf Anfrage möglich



Edelstahl Übergangsstücke

Reduzierungen

Material Nr. 1.4301 / 1.4307

Edelstahl Übergangsstücke				
D1 Durchmesser x Wand	D2 Durchmesser x Wand	Baulänge L	Gewicht	Artikelnummer
114,3 x 2,0 mm	65,0 x 2,0 mm	300 mm	1,31 kg	81141RZ10
114,3 x 2,0 mm	80,0 x 2,0 mm	300 mm	1,42 kg	81141RZ31
114,3 x 2,0 mm	88,9 x 2,0 mm	200 mm	0,99 kg	81141RZ15
114,3 x 2,0 mm	88,9 x 2,0 mm	300 mm	1,48 kg	81141RZ26
114,3 x 2,0 mm	100,0 x 1,5 mm	300 mm	1,39 kg	81141RZ29
114,3 x 2,0 mm	101,6 x 2,0 mm	200 mm	1,05 kg	81141RZ14
114,3 x 2,0 mm	104,0 x 2,0 mm	300 mm	1,60 kg	81141RZ08
114,3 x 2,0 mm	108,0 x 2,0 mm	300 mm	1,63 kg	81141RZ30

129,0 x 2,0 mm	104,0 x 2,0 mm	300 mm	1,71 kg	81291RZ04
129,0 x 2,0 mm	114,3 x 2,0 mm	300 mm	1,78 kg	81291RZ03

154,0 x 2,0 mm	104,0 x 2,0 mm	300 mm	1,89 kg	81541RZ23
154,0 x 2,0 mm	104,0 x 2,0 mm	450 mm	2,84 kg	81541RZ12
154,0 x 2,0 mm	114,3 x 2,0 mm	450 mm	2,95 kg	81541RZ05
154,0 x 2,0 mm	129,0 x 2,0 mm	300 mm	2,08 kg	81541RZ04
154,0 x 2,0 mm	129,0 x 2,0 mm	450 mm	3,17 kg	81541RZ19
154,0 x 2,0 mm	139,7 x 2,0 mm	450 mm	3,24 kg	81541RZ07

Sonderausführungen auf Anfrage möglich

Glas-Übergangsstücke

andere Abmessungen
auf Anfrage erhältlich



Glas-Übergangsstücke			
D1 Durchmesser x Wand	D2 Durchmesser x Wand	Baulänge L	Artikelnummer
66,0 x 5,0 mm	56 x 5,0 mm	200 mm	8066BRZ01

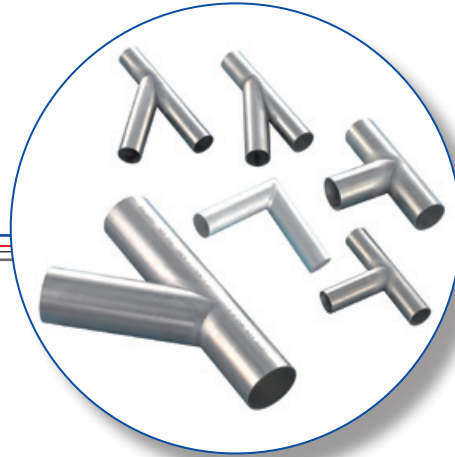
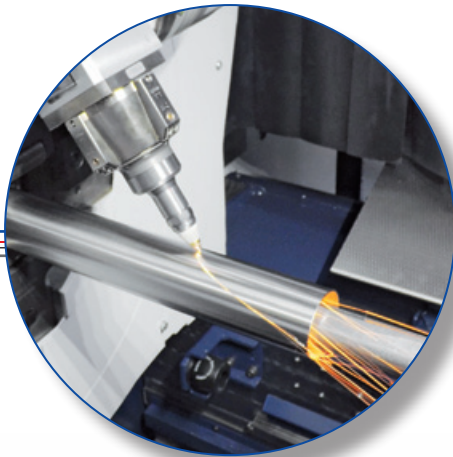
HVA NIRO® Edelstahl Übergangsstücke



HVA NIRO® Edelstahl Übergangsstücke				
D1 Durchmesser x Wand	D2 Durchmesser x Wand	Baulänge L	Gewicht	Artikelnummer
40,0 x 1,5 mm	38,0 x 1,5 mm	150 mm	0,20 kg	80401RZ02-9
○ 45,0 x 1,5 mm	40,0 x 1,5 mm	120 mm	0,18 kg	80451RZ02-9
○ 45,0 x 1,5 mm	38,0 x 1,5 mm	110 mm	0,33 kg	80451RZ04-9
50,0 x 1,5 mm	45,0 x 1,5 mm	150 mm	0,24 kg	80501RZ20-9
○ 50,0 x 1,5 mm	45,0 x 1,5 mm	200 mm	0,34 kg	80501RZ12-9
○ 50,0 x 1,5 mm	40,0 x 1,5 mm	120 mm	0,16 kg	80501RZ01-9
50,0 x 1,5 mm	40,0 x 1,5 mm	150 mm	0,24 kg	80501RZ15-9
○ 50,0 x 1,5 mm	40,0 x 1,5 mm	200 mm	0,30 kg	80501RZ04-9
○ 50,0 x 1,5 mm	38,0 x 1,5 mm	150 mm	0,22 kg	80501RZ05-9
○ 60,3 x 2,0 mm	50,0 x 1,5 mm	150 mm	0,30 kg	80601RZ09-9
60,3 x 2,0 mm	50,0 x 1,5 mm	200 mm	0,45 kg	80601RZ04-9
○ 60,3 x 2,0 mm	45,0 x 1,5 mm	200 mm	0,44 kg	80601RZ06-9
○ 60,3 x 2,0 mm	40,0 x 1,5 mm	200 mm	0,37 kg	80601RZ10-9
○ 60,3 x 1,5 mm	50,0 x 1,5 mm	120 mm	0,22 kg	80601RZ21-9
60,3 x 1,5 mm	45,0 x 1,5 mm	125 mm	0,22 kg	80601RZ19-9
○ 60,3 x 1,5 mm	38,0 x 1,5 mm	128 mm	0,23 kg	80601RZ20-9
○ 65,0 x 2,0 mm	60,3 x 2,0 mm	200 mm	0,65 kg	80651RZ07-9
○ 65,0 x 2,0 mm	50,0 x 1,5 mm	200 mm	0,42 kg	80651RZ02-9

Sonderausführungen auf Anfrage möglich

○ = kein Lagerartikel | kurzfristig lieferbar



Rohre von Durchmesser 38,0 mm bis Durchmesser 254,0 mm mit Schrägschnitt



**siehe Video auf
unserer Website**