

Diverse Rohr-Formstücke (T-Stücke, Abzweigstücke, Y-Stücke, Reduzierungen, etc.)

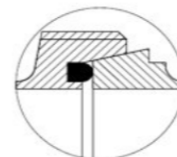


Sonderanfertigungen nach Kundenwunsch:
 Wir verfügen über diverse hydraulische Rohrverformungspressen und sind in der Lage, verschiedenste Rohrendstücke auf zehntel Millimeter Genauigkeit anzupressen.

KMI-08b Milchrohr-Schweißfittings B: Reduzier-Anschweißstücke

Alle untenstehenden Milchgewinde-Schweißfittings sind aus geschweißtem Edelstahlrohr gefertigt.
 Diese Schweißstücke erfüllen die Anforderungen für den Lebensmitteleinsatz gemäß Hygieneklasse H2.

Betriebsdruck: DN10 bis DN40 max. 40bar ; DN50 bis DN100 max. 25bar
 Größen: DN15 bis DN100
 Temperatur: bis 140°C (in Abhängigkeit vom Dichtungswerkstoff)
 Material: V4A (AISI 316) oder V2A (AISI 304)
 Oberfläche: Außenfläche Ra < 1,00µ
 Innenfläche < 0,8µ ; innen im Nahtbereich < 1,6µ gebeizt



Schnittbild DIN 11851

Typ 1 - Reduzierung konzentrisch DIN 11852						
MILCH Nenngröße DN Seite 1	MILCH Nenngröße DN Seite 2	Anschweiß Ø x Wand in mm SEITE 1	Anschweiß Ø x Wand in mm SEITE 2	Bild	Ident Nr. EDELSTAHL V2A (AISI 304) metrisch	Ident Nr. EDELSTAHL V4A (AISI 316) metrisch
DN 15	DN 10	19 x 1,5	13 x 1,5	1	k KMI-08b-101	k KMI-08b-151
DN 20	DN 10	23 x 1,5	13 x 1,5		k KMI-08b-102	k KMI-08b-152
	DN 15		19 x 1,5		k KMI-08b-103	k KMI-08b-153
DN 25	DN 10	29 x 1,5	13 x 1,5		k KMI-08b-104	k KMI-08b-154
	DN 15		19 x 1,5		k KMI-08b-105	k KMI-08b-155
	DN 20		23 x 1,5		k KMI-08b-106	k KMI-08b-156
DN 32	DN 15	35 x 1,5	19 x 1,5		k KMI-08b-107	k KMI-08b-157
	DN 20		23 x 1,5		k KMI-08b-108	k KMI-08b-158
	DN 25		29 x 1,5		k KMI-08b-109	k KMI-08b-159
DN 40	DN 15	41 x 1,5	19 x 1,5		k KMI-08b-110	k KMI-08b-160
	DN 20		23 x 1,5		k KMI-08b-111	k KMI-08b-161
	DN 25		29 x 1,5		k KMI-08b-112	k KMI-08b-162
	DN 32		35 x 1,5		k KMI-08b-113	k KMI-08b-163
DN 50	DN 20	53 x 1,5	23 x 1,5		k KMI-08b-114	k KMI-08b-164
	DN 25		29 x 1,5		k KMI-08b-115	k KMI-08b-165
	DN 32		35 x 1,5		k KMI-08b-116	k KMI-08b-166
	DN 40		41 x 1,5		k KMI-08b-117	k KMI-08b-167
DN 65	DN 25	70 x 2	30 x 2		k KMI-08b-118	k KMI-08b-168
	DN 32		36 x 2	k KMI-08b-119	k KMI-08b-169	
	DN 40		42 x 2	k KMI-08b-120	k KMI-08b-170	
	DN 50		54 x 2	k KMI-08b-121	k KMI-08b-171	
DN 80	DN 32	85 x 2	36 x 2	k KMI-08b-122	k KMI-08b-172	
	DN 40		42 x 2	k KMI-08b-123	k KMI-08b-173	
	DN 50		54 x 2	k KMI-08b-124	k KMI-08b-174	
	DN 65		70 x 2	k KMI-08b-125	k KMI-08b-175	
DN 100	DN 50	104 x 2	54 x 2	k KMI-08b-126	k KMI-08b-176	
	DN 65		70 x 2	k KMI-08b-127	k KMI-08b-177	
	DN 80		85 x 2	k KMI-08b-128	k KMI-08b-178	



1

Typ 2 - Reduzierung exzentrisch DIN 11852						
MILCH Nenngröße DN Seite 1	MILCH Nenngröße DN Seite 2	Anschweiß Ø x Wand in mm SEITE 1	Anschweiß Ø x Wand in mm SEITE 2	Bild	Ident Nr. EDELSTAHL V2A (AISI 304) metrisch	Ident Nr. EDELSTAHL V4A (AISI 316) metrisch
DN 25	DN 10	29 x 1,5	13 x 1,5	2	k KMI-08b-201	k KMI-08b-251
	DN 15		19 x 1,5		k KMI-08b-202	k KMI-08b-252
DN 32	DN 20	35 x 1,5	23 x 1,5		k KMI-08b-203	k KMI-08b-253
	DN 25		29 x 1,5		k KMI-08b-204	k KMI-08b-254
DN 40	DN 20	41 x 1,5	23 x 1,5		k KMI-08b-205	k KMI-08b-255
	DN 25		29 x 1,5		k KMI-08b-206	k KMI-08b-256
	DN 32		35 x 1,5		k KMI-08b-207	k KMI-08b-257
DN 50	DN 25	53 x 1,5	29 x 1,5		k KMI-08b-208	k KMI-08b-258
	DN 32		35 x 1,5		k KMI-08b-209	k KMI-08b-259
	DN 40		41 x 1,5		k KMI-08b-210	k KMI-08b-260
DN 65	DN 32	70 x 2	36 x 2		k KMI-08b-211	k KMI-08b-261
	DN 40		42 x 2		k KMI-08b-212	k KMI-08b-262
	DN 50		54 x 2		k KMI-08b-213	k KMI-08b-263
DN 80	DN 40	85 x 2	42 x 2		k KMI-08b-214	k KMI-08b-264
	DN 50		54 x 2		k KMI-08b-215	k KMI-08b-265
	DN 65		70 x 2		k KMI-08b-216	k KMI-08b-266
DN 100	DN 50	104 x 2	54 x 2		k KMI-08b-217	k KMI-08b-267
	DN 65		70 x 2		k KMI-08b-218	k KMI-08b-268
	DN 80		85 x 2	k KMI-08b-219	k KMI-08b-269	

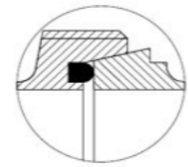


2

KMI-08c Milchrohr-Schweißfittings C: Kreuzstücke und T-Stücke

Alle untenstehenden Milchgewinde-Schweißfittings sind aus geschweißtem Edelstahlrohr gefertigt.
 Diese Schweißstücke erfüllen die Anforderungen für den Lebensmitteleinsatz gemäß Hygieneklasse H2.

Betriebsdruck: DN10 bis DN40 max. 40bar ; DN50 bis DN100 max. 25bar; ab DN125 max. 16bar
 Größen: DN10 bis DN125
 Temperatur: bis 140°C (in Abhängigkeit vom Dichtungswerkstoff)
 Oberfläche: Außenfläche Ra < 1,00µ Innenfläche < 0,8µ ; innen im Nahtbereich < 1,6µ gebeizt



Schnittbild DIN 11851

Typ 1 - Kreuzstück									
zugehörige Milchgewinde-Größe	MILCH Nenngröße DN	Bild	Anschweiß AØ x Wand in mm zöllig	Ident Nr. Edelstahl V2A (AISI 304) zöllig (nicht DIN)	Anschweiß AØ x Wand in mm DIN 10357	Ident Nr. Edelstahl V4A (AISI 316) metrisch DIN 10357	Anschweiß AØ x Wand in mm (nicht DIN)	Ident Nr. Edelstahl V4A (AISI 316) metrisch nicht DIN	
RD 28 x 1/8"	DN10	1	-	-	-	-	-	-	
RD 34 x 1/8"	DN15		-	-	-	-	-	-	
RD 44 x 1/6"	DN20		-	-	-	-	-	-	
RD 52 x 1/6"	DN25		-	-	-	-	-	-	
RD 58 x 1/6"	DN32		-	-	k	29 x 1,5	KMI-08c-124	-	-
RD 65 x 1/6"	DN40		-	-	k	35 x 1,5	KMI-08c-125	-	-
RD 78 x 1/6"	DN50		-	-	k	41 x 1,5	KMI-08c-126	-	-
RD 95 x 1/6"	DN65		-	-	k	53 x 1,5	KMI-08c-127	-	-
RD 110 x 1/4"	DN80		-	-	k	70 x 2,0	KMI-08c-128	-	-
RD 130 x 1/4"	DN100		-	-	k	85 x 2,0	KMI-08c-129	-	-
				k	104 x 2,0	KMI-08c-130	-	-	



1

Typ 2 - T-Stück KURZ									
siehe Info rechts			zöllig		DIN 11852		nicht DIN		
RD 28 x 1/8"	DN10	2	-	-	k	13 x 1,5	KMI-08c-221	-	-
RD 34 x 1/8"	DN15		-	-	k	19 x 1,5	KMI-08c-222	-	-
RD 44 x 1/6"	DN20		-	-	k	23 x 1,5	KMI-08c-223	-	-
RD 52 x 1/6"	DN25		-	-	k	29 x 1,5	KMI-08c-224	k	28 x 1,5 KMI-08c-244
RD 58 x 1/6"	DN32		-	-	k	35 x 1,5	KMI-08c-225	k	34 x 1,5 KMI-08c-245
RD 65 x 1/6"	DN40		-	-	k	41 x 1,5	KMI-08c-226	k	40 x 1,5 KMI-08c-246
RD 78 x 1/6"	DN50		-	-	k	53 x 1,5	KMI-08c-227	k	52 x 1,5 KMI-08c-247
RD 95 x 1/6"	DN65		-	-	k	70 x 2,0	KMI-08c-228	-	-
RD 110 x 1/4"	DN80		-	-	k	85 x 2,0	KMI-08c-229	-	-
RD 130 x 1/4"	DN 100		-	-	k	104 x 2,0	KMI-08c-230	-	-



2

Typ 3 - T-Stück LANG										
siehe Info rechts			zöllig		DIN 11852		nicht DIN			
RD 28 x 1/8"	DN10	3	-	-	k	13 x 1,5	KMI-08c-321	-	-	
RD 34 x 1/8"	DN15		-	-	k	19 x 1,5	KMI-08c-322	-	-	
RD 44 x 1/6"	DN20		-	-	k	23 x 1,5	KMI-08c-323	k	22 x 1,5 KMI-08c-343	
RD 52 x 1/6"	DN25		k	25,4 x 1,2	KMI-08c-304	k	29 x 1,5	KMI-08c-324	k	28 x 1,5 KMI-08c-344
RD 58 x 1/6"	DN32		-	-	-	k	35 x 1,5	KMI-08c-325	k	34 x 1,5 KMI-08c-345
RD 65 x 1/6"	DN40		k	38,1 x 1,25	KMI-08c-306	k	41 x 1,5	KMI-08c-326	k	40 x 1,5 KMI-08c-346
RD 78 x 1/6"	DN50		k	50,8 x 1,25	KMI-08c-307	k	53 x 1,5	KMI-08c-327	k	52 x 1,5 KMI-08c-347
RD 95 x 1/6"	DN65		k	63,5 x 1,5	KMI-08c-308	k	70 x 2,0	KMI-08c-328	-	-
RD 110 x 1/4"	DN80		k	76,1 x 2,0	KMI-08c-309	k	85 x 2,0	KMI-08c-329	-	-
RD 130 x 1/4"	DN100		k	101,6 x 2,0	KMI-08c-310	k	104 x 2,0	KMI-08c-330	-	-



3

Typ 4 - T-Stück REDUZIERT nach DIN 10357								
MILCH Nenngröße DN links/unten/rechts	Anschweiß AØ x Wand in mm RECHTS/LINKS	Anschweiß AØ x Wand in mm UNTEN	Bemerkung	Bild	Ident Nr. EDELSTAHL V2A (AISI 304) metrisch	Ident Nr. EDELSTAHL V4A (AISI 316) metrisch		
DN 15/10/15	16 x 1,5	10 x 1,5	-	4	k	KMI-08c-401	k	KMI-08c-431
DN 20/10/20	20 x 1,5	16 x 1,5	-		k	KMI-08c-402	k	KMI-08c-432
DN 20/15/20	26 x 1,5	20 x 1,5	-		k	KMI-08c-403	k	KMI-08c-433
DN 25/15/25	32 x 1,5	26 x 1,5	-		k	KMI-08c-404	k	KMI-08c-434
DN 25/20/25	38 x 1,5	32 x 1,5	-		k	KMI-08c-405	k	KMI-08c-435
DN 32/25/32	44 x 1,5	38 x 1,5	-		k	KMI-08c-406	k	KMI-08c-436
DN 40/25/40	50 x 1,5	44 x 1,5	-		k	KMI-08c-407	k	KMI-08c-437
DN 40/32/40	56 x 1,5	50 x 1,5	-		k	KMI-08c-408	k	KMI-08c-438
DN 50/25/50	63 x 1,5	56 x 1,5	-		k	KMI-08c-409	k	KMI-08c-439
DN 50/32/50	69 x 1,5	63 x 1,5	-		k	KMI-08c-410	k	KMI-08c-440
DN 50/40/50	75 x 1,5	69 x 1,5	-		k	KMI-08c-411	k	KMI-08c-441
DN 65/25/65	81 x 2,0	75 x 2,0	-		k	KMI-08c-412	k	KMI-08c-442
DN 65/32/65	87 x 2,0	81 x 2,0	-		k	KMI-08c-413	k	KMI-08c-443
DN 65/40/65	93 x 2,0	87 x 2,0	-		k	KMI-08c-414	k	KMI-08c-444
DN 65/50/65	99 x 2,0	93 x 2,0	-		k	KMI-08c-415	k	KMI-08c-445
DN 80/40/80	105 x 2,0	99 x 2,0	-		k	KMI-08c-416	k	KMI-08c-446
DN 80/50/80	111 x 2,0	105 x 2,0	-		k	KMI-08c-417	k	KMI-08c-447
DN 80/65/80	117 x 2,0	111 x 2,0	-		k	KMI-08c-418	k	KMI-08c-448
DN 100/50/100	123 x 2,0	117 x 2,0	-		k	KMI-08c-419	k	KMI-08c-449
DN 100/65/100	129 x 2,0	123 x 2,0	-		k	KMI-08c-420	k	KMI-08c-450
DN 100/80/100	135 x 2,0	129 x 2,0	-		k	KMI-08c-421	k	KMI-08c-451
DN 125/65/125	141 x 2,0	135 x 2,0	-		k	KMI-08c-422	k	KMI-08c-452
DN 125/80/125	147 x 2,0	141 x 2,0	-		k	KMI-08c-423	k	KMI-08c-453
DN 125/100/125	153 x 2,0	147 x 2,0	-		k	KMI-08c-424	k	KMI-08c-454



4

FAS-13 Konzentrische Reduzierstücke zum Anschweißen - Seite 1 von 3

Nachfolgend finden Sie konzentrische Anschweiß-Reduzierstücke mit einseitig reduziertem Außendurchmesser.

Die zölligen Typen sind in Anlehnung an EN10253 Typ B (DIN 2615) gefertigt - geringe Normabweichungen

behalten wir uns vor. Viele weitere Größen und andere Wandstärken sind ebenfalls auf Anfrage lieferbar.

Weitere Größen mit metrischen Rohrmaßeinheiten finden Sie am Rubrikende unter "Milch-Schweißfittings".

Größen: von AD 17,2mm (3/8") bis AD 219,1mm (8")

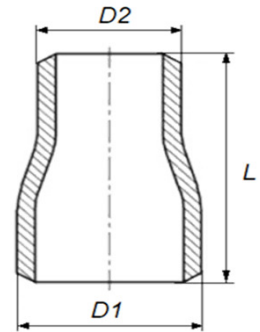
Betriebsdruck: Druckberechnungen nach Norm durchführen (Typ B hat gleiche Druckbeständigkeit wie gerades Rohr)

Material: Normalstahl nahtlos (ggf. geschweißt, falls nahtlos nicht verfügbar)

Edelstahl V4A - AISI 316 geschweißt oder nahtlos (AISI 321 auf Anfrage)

Temperatur max.: in Abhängigkeit von der Metallart - bei über +20°C Druckabschläge einkalkulieren

Zoll- größe Seite 1	Maß D1 x Wand in mm	Zoll- größe Seite 2	Maß D2 x Wand in mm	Maß L in mm	Stahl nahtlos Ident Nr.	V4A geschweißt Ident Nr.	V4A nahtlos Ident Nr.
1/2"	21,1 x 2,0	3/8"	17,2 x 1,6	30	-	L FAS-13B-301	-
3/4"	26,9 x 2,0	1/2"	21,3 x 2,0	38	-	L FAS-13B-302	-
	26,9 x 2,3		L FAS-13A-103		-	L FAS-13C-503	
	26,9 x 2,9		-		-	L FAS-13C-504	
1"	33,7 x 2,0	1/2"	21,3 x 2,0	50	-	L FAS-13B-305	-
	33,7 x 2,6		L FAS-13A-106		-	L FAS-13C-506	
	33,7 x 4,0		L FAS-13A-107		-	L FAS-13C-507	
	33,7 x 2,0	3/4"	26,9 x 1,6	50	-	L FAS-13B-308	-
	33,7 x 2,6		L FAS-13A-109		-	L FAS-13C-509	
	33,7 x 4,0		-		-	L FAS-13C-510	
1 1/4"	42,4 x 2,0	1/2"	21,3 x 2,0	50	-	L FAS-13B-311	-
	42,4 x 2,6		L FAS-13A-112		-	L FAS-13C-512	
	42,4 x 2,0	3/4"	26,9 x 2,0		-	L FAS-13B-313	-
	42,4 x 2,6		-		-	L FAS-13C-514	
	42,4 x 2,0	1"	33,7 x 2,0		-	L FAS-13B-315	-
	42,4 x 2,6		L FAS-13A-116		-	L FAS-13C-516	
1 1/2"	48,3 x 2,3	1/2"	21,3 x 2,0	64	F FAS-13A-117	-	-
	48,3 x 2,0	3/4"	26,9 x 2,0		-	L FAS-13B-318	-
	48,3 x 2,6		L FAS-13A-119		-	L FAS-13C-519	
	48,3 x 2,0	1"	33,7 x 2,0		-	L FAS-13B-320	-
	48,3 x 2,6		L FAS-13A-121		-	L FAS-13C-521	
	48,3 x 5,1	1 1/4"	33,7 x 4,5		-	-	L FAS-13C-522
	48,3 x 2,0		L FAS-13A-124		-	L FAS-13C-524	
	48,3 x 2,6		L FAS-13A-124		-	L FAS-13C-524	
-	57,0 x 2,9	1 1/2"	48,3 x 2,6	76	F FAS-13A-125	-	-
	57,0 x 2,9	-	44,5 x 2,6		F FAS-13A-126	-	-
	57,0 x 2,9	1 1/4"	42,4 x 2,6		F FAS-13A-127	-	-
2"	60,3 x 2,9	1/2"	21,3 x 2,0	76	F FAS-13A-128	-	-
	60,3 x 2,0	3/4"	26,9 x 2,0		-	L FAS-13B-329	-
	60,3 x 2,9		L FAS-13A-130		-	L FAS-13C-530	
	60,3 x 2,0	1"	33,7 x 2,0		-	L FAS-13B-331	-
	60,3 x 2,9		L FAS-13A-132		-	L FAS-13C-532	
	60,3 x 2,0	1 1/4"	42,4 x 2,0		-	L FAS-13B-333	-
	60,3 x 2,9		L FAS-13A-134		-	L FAS-13C-534	
	60,3 x 4,0		-		-	L FAS-13C-535	
	60,3 x 2,0	1 1/2"	48,3 x 2,0		-	L FAS-13B-336	-
	60,3 x 2,9		L FAS-13A-137		-	L FAS-13C-537	
	60,3 x 4,0		-		-	L FAS-13C-538	
	60,3 x 4,0		-		-	L FAS-13C-538	
	60,3 x 5,6		L FAS-13A-139		-	L FAS-13C-539	



**HYDRAULIK-Reduzierstücke
 besonders dickwandig
 finden Sie in Rubrik 06-09**



**siehe auch Rubrikende:
 MILCH-Schweißfittings
 mit metrischen Rohrmaßen**



Fortsetzung der Tabelle auf der nächsten Seite!

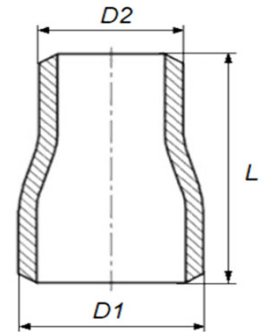
FAS-13 Konzentrische Reduzierstücke zum Anschweißen - Seite 2 von 3

Nachfolgend finden Sie konzentrische Anschweiß-Reduzierstücke mit einseitig reduziertem Außendurchmesser. Die zölligen Typen sind in Anlehnung an EN10253 Typ B (DIN 2615) gefertigt - geringe Normabweichungen behalten wir uns vor. Viele weitere Größen und andere Wandstärken sind ebenfalls auf Anfrage lieferbar. Weitere Größen mit metrischen Rohrabmessungen finden Sie am Rubrikende unter "Milch-Schweißfittings".

Größen: von AD 17,2mm (3/8") bis AD 219,1mm (8")
 Betriebsdruck: Druckberechnungen nach Norm durchführen (Typ B hat gleiche Druckbeständigkeit wie gerades Rohr)
 Material: Normalstahl nahtlos (ggf. geschweißt, falls nahtlos nicht verfügbar)
 Edelstahl V4A - AISI 316 geschweißt oder nahtlos (AISI 321 auf Anfrage)
 Temperatur max.: in Abhängigkeit von der Metallart - bei über +20°C Druckabschläge einkalkulieren

kleinere Abmessungen siehe Vorseite!

Zollgröße Seite 1	Maß D1 x Wand in mm	Zollgröße Seite 2	Maß D2 x Wand in mm	Maß L in mm	Stahl nahtlos Ident Nr.	V4A geschweißt Ident Nr.	V4A nahtlos Ident Nr.
2 1/2"	76,1 x 2,3	1"	33,7 x 2,0	90	-	L FAS-13B-340	-
	76,1 x 2,9		33,7 x 2,6		L FAS-13A-141	-	L FAS-13C-541
	76,1 x 2,3	1 1/4"	42,4 x 2,0		-	L FAS-13B-342	-
	76,1 x 2,9		42,4 x 2,6		L FAS-13A-143	-	L FAS-13C-543
	76,1 x 2,3	1 1/2"	48,3 x 2,0		-	L FAS-13B-344	-
	76,1 x 2,9		48,3 x 2,6		L FAS-13A-145	-	L FAS-13C-545
	76,1 x 2,9	-	57,0 x 2,9		F FAS-13A-146	-	-
	76,1 x 2,3	2"	60,3 x 2,0		-	L FAS-13B-347	-
76,1 x 2,9	60,3 x 2,9		L FAS-13A-148	-	L FAS-13C-548		
3"	88,9 x 2,3	1"	33,7 x 2,0	90	-	L FAS-13B-349	-
	88,9 x 3,2		33,7 x 2,6		F FAS-13A-150	-	-
	88,9 x 2,3	1 1/4"	42,4 x 2,0		-	L FAS-13B-351	-
	88,9 x 3,2		42,4 x 2,6		F FAS-13A-152	-	-
	88,9 x 2,3	1 1/2"	48,3 x 2,0		-	L FAS-13B-353	-
	88,9 x 3,2		48,3 x 2,6		F FAS-13A-154	-	-
	88,9 x 3,2	-	57,0 x 2,9		F FAS-13A-155	-	-
	88,9 x 2,3	2"	60,3 x 2,0		-	L FAS-13B-356	-
	88,9 x 3,2		60,3 x 2,9		L FAS-13A-157	-	L FAS-13C-557
	88,9 x 5,6	-	60,3 x 4,0		L FAS-13A-158	-	L FAS-13C-558
	88,9 x 2,3	2 1/2"	76,1 x 2,3		-	L FAS-13B-359	-
	88,9 x 3,2		76,1 x 2,9		L FAS-13A-160	-	L FAS-13C-560
	88,9 x 5,6		76,1 x 5,6		-	-	L FAS-13C-561
	88,9 x 8,0		76,1 x 7,1		L FAS-13A-162	-	L FAS-13C-562
-	108,0 x 3,6	-	57,0 x 2,9	100	F FAS-13A-163	-	-
	108,0 x 3,6	2"	60,3 x 2,9		F FAS-13A-164	-	-
	108,0 x 3,6	2 1/2"	76,1 x 2,9		F FAS-13A-165	-	-
	108,0 x 3,6	3"	88,9 x 3,2		F FAS-13A-166	-	-
4"	114,3 x 2,6	1 1/2"	48,3 x 2,0	100	-	L FAS-13B-367	-
	114,3 x 3,6		48,3 x 2,6		L FAS-13A-168	-	L FAS-13C-568
	114,3 x 8,8		48,3 x 5,0		-	-	L FAS-13C-569
	114,3 x 2,6	2"	60,3 x 2,0		-	L FAS-13B-370	-
	114,3 x 3,6		60,3 x 2,9		L FAS-13A-171	-	L FAS-13C-571
	114,3 x 2,6	2 1/2"	76,1 x 2,3		-	L FAS-13B-372	-
	114,3 x 3,6		76,1 x 2,9		L FAS-13A-173	-	L FAS-13C-573
	114,3 x 6,3		76,1 x 5,6		L FAS-13A-174	-	L FAS-13C-574
	114,3 x 2,6	3"	88,9 x 2,3		-	L FAS-13B-375	-
	114,3 x 3,6		88,9 x 3,2		L FAS-13A-176	-	L FAS-13C-576



**HYDRAULIK-Reduzierstücke
 besonders dickwandig
 finden Sie in Rubrik 06-09**



**siehe auch Rubrikende:
 MILCH-Schweißfittings
 mit metrischen Rohrmaßen**



Fortsetzung der Tabelle auf der nächsten Seite!

FAS-13 Konzentrische Reduzierstücke zum Anschweißen - Seite 3 von 3

Nachfolgend finden Sie konzentrische Anschweiß-Reduzierstücke mit einseitig reduziertem Außendurchmesser.

Die zölligen Typen sind in Anlehnung an EN10253 Typ B (DIN 2615) gefertigt - geringe Normabweichungen

behalten wir uns vor. Viele weitere Größen und andere Wandstärken sind ebenfalls auf Anfrage lieferbar.

Weitere Größen mit metrischen Rohrmaßeinheiten finden Sie am Rubrikende unter "Milch-Schweißittings".

Größen: von AD 17,2mm (3/8") bis AD 219,1mm (8")

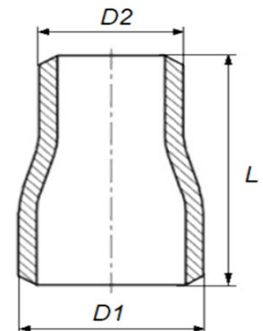
Betriebsdruck: Druckberechnungen nach Norm durchführen (Typ B hat gleiche Druckbeständigkeit wie gerades Rohr)

Material: Normalstahl nahtlos (ggf. geschweißt, falls nahtlos nicht verfügbar)

Edelstahl V4A - AISI 316 geschweißt oder nahtlos (AISI 321 auf Anfrage)

Temperatur max.: in Abhängigkeit von der Metallart - bei über +20°C Druckabschläge einkalkulieren

kleinere Abmessungen siehe Vorseite!



Zoll- größe Seite 1	Maß D1 x Wand in mm	Zoll- größe Seite 2	Maß D2 x Wand in mm	Maß L in mm	Stahl nahtlos Ident Nr.	V4A geschweißt Ident Nr.	V4A nahtlos Ident Nr.
-	133,0 x 4,0	2"	60,3 x 2,9	127	F FAS-13A-177	-	-
	133,0 x 4,0	2 1/2"	76,1 x 2,9		F FAS-13A-178	-	-
	133,0 x 4,0	3"	88,9 x 3,2		F FAS-13A-179	-	-
	133,0 x 4,0	-	108,0 x 3,6		F FAS-13A-180	-	-
	133,0 x 4,0	4"	114,3 x 3,6		F FAS-13A-181	-	-
5"	139,7 x 2,6	2"	60,3 x 2,0	127	-	L FAS-13B-382	-
	139,7 x 4,0		60,3 x 2,9		L FAS-13A-183	-	L FAS-13C-583
	139,7 x 2,9	2 1/2"	76,1 x 2,3		-	L FAS-13B-384	-
	139,7 x 4,0		76,1 x 2,9		L FAS-13A-185	-	L FAS-13C-585
	139,7 x 6,3		76,1 x 5,0		L FAS-13A-186	-	-
	139,7 x 10,0		76,1 x 7,1		L FAS-13A-187	-	L FAS-13C-587
	139,7 x 2,9	3"	88,9 x 2,6		-	L FAS-13B-388	-
	139,7 x 4,0		88,9 x 3,2		L FAS-13A-189	-	L FAS-13C-589
	139,7 x 4,0	-	108,0 x 3,6		F FAS-13A-190	-	-
	139,7 x 2,9	4"	114,3 x 2,6		-	L FAS-13B-391	-
	139,7 x 4,0		114,3 x 3,6		L FAS-13A-192	-	L FAS-13C-592
-	159,0 x 4,5	3"	88,9 x 3,2	140	F FAS-13A-193	-	-
	159,0 x 4,5	-	108,0 x 3,6		F FAS-13A-194	-	-
	159,0 x 4,5	4"	114,3 x 3,6		F FAS-13A-195	-	-
	159,0 x 4,5	-	133,0 x 4,0		F FAS-13A-196	-	-
	159,0 x 4,5	5"	139,7 x 4,0		F FAS-13A-197	-	-
6"	168,3 x 4,5	2 1/2"	76,1 x 2,9	140	F FAS-13A-198	-	-
	168,3 x 2,6	3"	88,9 x 2,6		-	L FAS-13B-399	-
	168,3 x 2,9		88,9 x 2,3		-	L FAS-13B-400	-
	168,3 x 4,5		88,9 x 3,2		L FAS-13A-201	-	L FAS-13C-601
	168,3 x 2,6	4"	114,3 x 2,6		-	L FAS-13B-402	-
	168,3 x 4,5		114,3 x 3,6		F FAS-13A-203	-	-
	168,3 x 4,5	-	133,0 x 4,0		F FAS-13A-204	-	-
	168,3 x 2,6	5"	139,7 x 2,6		-	L FAS-13B-405	-
168,3 x 4,5	139,7 x 4,0		L FAS-13A-206	-	L FAS-13C-606		
8"	219,1 x 2,9	4"	114,3 x 2,6	152	-	L FAS-13B-407	-
	219,1 x 6,3		114,3 x 3,6		F FAS-13A-208	-	-
	219,1 x 6,3	-	133,0 x 4,0		F FAS-13A-209	-	-
	219,1 x 2,9	5"	139,7 x 2,6		-	L FAS-13B-410	-
	219,1 x 6,3		139,7 x 4,0		F FAS-13A-211	-	-
	219,1 x 6,3	-	159,0 x 4,5		F FAS-13A-212	-	-
	219,1 x 2,9	6"	168,3 x 2,9		-	L FAS-13B-413	-
	219,1 x 6,3		168,3 x 4,5		L FAS-13A-214	-	L FAS-13C-614



**HYDRAULIK-Reduzierstücke
 besonders dickwandig
 finden Sie in Rubrik 06-09**



**siehe auch Rubrikende:
 MILCH-Schweißittings
 mit metrischen Rohrmaßen**



FAS-14 Exzentrische Reduzierstücke zum Anschweißen - Seite 1 von 2

Nachfolgend finden Sie exzentrische Anschweiß-Reduzierstücke mit einseitig reduziertem Außendurchmesser.

Die zölligen Typen sind in Anlehnung an EN10253-2 Typ A (DIN 2616) gefertigt - geringe Normabweichungen

behalten wir uns vor. Viele weitere Größen und andere Wandstärken sind ebenfalls auf Anfrage lieferbar.

Weitere Größen mit metrischen Rohrmaßen finden Sie am Rubrikende unter "Milch-Schweißittings".

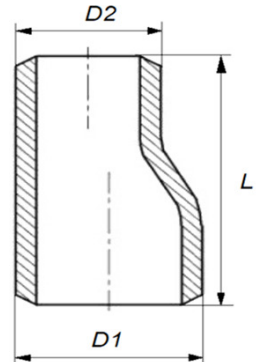
Größen: von AD 17,2mm (3/8") bis AD 219,1mm (8")

Betriebsdruck: Druckberechnungen nach Norm durchführen (Typ A hat geringere Druckbeständigkeit als gerades Rohr)

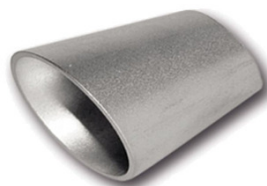
Material: Normalstahl nahtlos (ggf. geschweißt, falls nahtlos nicht verfügbar)

Edelstahl V4A - AISI 316 geschweißt oder nahtlos (AISI 321 auf Anfrage)

Temperatur max.: in Abhängigkeit von der Metallart - bei über +20°C Druckabschläge einkalkulieren



Zollgröße Seite 1	Maß D1 x Wand in mm	Zollgröße Seite 2	Maß D2 x Wand in mm	Maß L in mm	Stahl nahtlos Ident Nr.	V4A geschweißt Ident Nr.	V4A nahtlos Ident Nr.		
3/4"	26,9 x 1,6	3/8"	17,2 x 1,6	38	Y FAS-14A-001	H FAS-14B-001	H FAS-14C-001		
	26,9 x 2,0	1/2"	21,3 x 2,0		Y FAS-14A-002	H FAS-14B-002	H FAS-14C-002		
	26,9 x 2,3		21,3 x 2,0		Z FAS-14A-003	Y FAS-14B-003	H FAS-14C-003		
1"	33,7 x 2,0	1/2"	21,3 x 2,0	50	Y FAS-14A-004	H FAS-14B-004	H FAS-14C-004		
	33,7 x 2,6		21,3 x 2,3		Z FAS-14A-005	Y FAS-14B-005	Y FAS-14C-005		
	33,7 x 3,2		21,3 x 3,2		Y FAS-14A-006	Y FAS-14B-006	H FAS-14C-006		
	33,7 x 2,0	3/4"	26,9 x 2,0	50	Y FAS-14A-007	H FAS-14B-007	Y FAS-14C-007		
	33,7 x 2,6		26,9 x 2,3		Z FAS-14A-008	Y FAS-14B-008	H FAS-14C-008		
	33,7 x 4,0		26,9 x 2,9		Y FAS-14A-009	Y FAS-14B-009	Y FAS-14C-009		
1 1/4"	42,4 x 2,0	1/2"	21,3 x 2,0	50	Y FAS-14A-010	H FAS-14B-010	Y FAS-14C-010		
	42,4 x 2,6		21,3 x 2,0		Z FAS-14A-011	Y FAS-14B-011	H FAS-14C-011		
	42,4 x 2,0	3/4"	26,9 x 2,0		Y FAS-14A-012	H FAS-14B-012	Y FAS-14C-012		
	42,4 x 2,6		26,9 x 2,3		Z FAS-14A-013	H FAS-14B-013	H FAS-14C-013		
	42,4 x 2,0	1"	33,7 x 2,0		Y FAS-14A-014	H FAS-14B-014	H FAS-14C-014		
	42,4 x 2,6		33,7 x 2,6		Z FAS-14A-015	H FAS-14B-015	H FAS-14C-015		
1 1/2"	48,3 x 2,0	3/4"	26,9 x 2,0	64	Y FAS-14A-016	H FAS-14B-016	Y FAS-14C-016		
	48,3 x 2,6		26,9 x 2,3		Z FAS-14A-017	H FAS-14B-017	H FAS-14C-017		
	48,3 x 2,0	1"	33,7 x 2,0		Y FAS-14A-018	H FAS-14B-018	H FAS-14C-018		
	48,3 x 2,6		33,7 x 2,6		Z FAS-14A-019	Y FAS-14B-019	H FAS-14C-019		
	48,3 x 4,0	1 1/4"	33,7 x 3,2		Y FAS-14A-020	Y FAS-14B-020	H FAS-14C-020		
	48,3 x 2,0		42,4 x 2,0		Y FAS-14A-021	H FAS-14B-021	H FAS-14C-021		
	48,3 x 2,6	1 1/4"	42,4 x 2,6		Z FAS-14A-022	H FAS-14B-022	H FAS-14C-022		
	48,3 x 2,0		26,9 x 1,6		Y FAS-14A-023	Y FAS-14B-023	H FAS-14C-023		
2"	60,3 x 2,9	3/4"	26,9 x 2,3	76	Z FAS-14A-024	H FAS-14B-024	H FAS-14C-024		
	60,3 x 2,0		33,7 x 2,0		Y FAS-14A-025	H FAS-14B-025	H FAS-14C-025		
	60,3 x 2,9	1"	33,7 x 2,6		Z FAS-14A-026	H FAS-14B-026	H FAS-14C-026		
	60,3 x 2,0		42,4 x 2,0		Y FAS-14A-027	H FAS-14B-027	H FAS-14C-027		
	60,3 x 2,9	1 1/4"	42,4 x 2,6		Z FAS-14A-028	Y FAS-14B-028	H FAS-14C-028		
	60,3 x 4,5		42,4 x 3,6		Y FAS-14A-029	Y FAS-14B-029	H FAS-14C-029		
	60,3 x 2,0	1 1/2"	48,3 x 2,0		Y FAS-14A-030	H FAS-14B-030	H FAS-14C-030		
	60,3 x 2,9		48,3 x 2,6		Z FAS-14A-031	H FAS-14B-031	H FAS-14C-031		
	60,3 x 4,5		48,3 x 3,6		Y FAS-14A-032	Y FAS-14B-032	H FAS-14C-032		
	60,3 x 5,6		48,3 x 5,0		Y FAS-14A-033	Y FAS-14B-033	H FAS-14C-033		
	2 1/2"	76,1 x 2,3	1"		33,7 x 2,0	90	Y FAS-14A-034	H FAS-14B-034	H FAS-14C-034
		76,1 x 2,9			33,7 x 2,6		Z FAS-14A-035	Y FAS-14B-035	H FAS-14C-035
76,1 x 2,3		1 1/4"	42,4 x 2,0	Y FAS-14A-036	H FAS-14B-036		H FAS-14C-036		
76,1 x 2,9			42,4 x 2,6	Z FAS-14A-037	H FAS-14B-037		H FAS-14C-037		
76,1 x 2,3		1 1/2"	48,3 x 2,0	Y FAS-14A-038	H FAS-14B-038		H FAS-14C-038		
76,1 x 2,9			48,3 x 2,6	Z FAS-14A-039	Y FAS-14B-039		H FAS-14C-039		
76,1 x 2,3		2"	60,3 x 2,0	Y FAS-14A-040	H FAS-14B-040		H FAS-14C-040		
76,1 x 2,9			60,3 x 2,9	Z FAS-14A-041	H FAS-14B-041		H FAS-14C-041		



**siehe auch Rubrikende:
 MILCH-Schweißittings
 mit metrischen Rohrmaßen**

Fortsetzung der Tabelle auf der nächsten Seite!

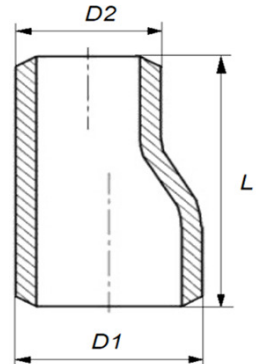
FAS-14 Exzentrische Reduzierstücke zum Anschweißen - Seite 2 von 2

Nachfolgend finden Sie exzentrische Anschweiß-Reduzierstücke mit einseitig reduziertem Außendurchmesser. Die zölligen Typen sind in Anlehnung an EN10253-2 Typ A (DIN 2616) gefertigt - geringe Normabweichungen behalten wir uns vor. Viele weitere Größen und andere Wandstärken sind ebenfalls auf Anfrage lieferbar. Weitere Größen mit metrischen Rohrabmessungen finden Sie am Rubrikende unter "Milch-Schweißittings".

Größen: von AD 17,2mm (3/8") bis AD 219,1mm (8")
 Betriebsdruck: Druckberechnungen nach Norm durchführen (Typ A hat geringere Druckbeständigkeit als gerades Rohr)
 Material: Normalstahl nahtlos (ggf. geschweißt, falls nahtlos nicht verfügbar)
 Edelstahl V4A - AISI 316 geschweißt oder nahtlos (AISI 321 auf Anfrage)
 Temperatur max.: in Abhängigkeit von der Metallart - bei über +20°C Druckabschläge einkalkulieren

kleinere Abmessungen siehe Vorseite!

Zoll- größe Seite 1	Maß D1 x Wand in mm	Zoll- größe Seite 2	Maß D2 x Wand in mm	Maß L in mm	Stahl nahtlos Ident Nr.	V4A geschweißt Ident Nr.	V4A nahtlos Ident Nr.
3"	88,9 x 2,3	1"	33,7 x 2,0	90	Y FAS-14A-042	Y FAS-14B-042	Y FAS-14C-042
	88,9 x 2,3	1 1/4"	42,4 x 2,0		Y FAS-14A-043	Y FAS-14B-043	H FAS-14C-043
	88,9 x 2,3	1 1/2"	48,3 x 2,0		Y FAS-14A-044	H FAS-14B-044	H FAS-14C-044
	88,9 x 2,3	2"	60,3 x 2,0		Y FAS-14A-045	H FAS-14B-045	H FAS-14C-045
	88,9 x 3,2		60,3 x 2,9		Z FAS-14A-046	H FAS-14B-046	H FAS-14C-046
	88,9 x 5,6	2 1/2"	60,3 x 4,5		Y FAS-14A-047	Y FAS-14B-047	H FAS-14C-047
	88,9 x 2,3		76,1 x 2,3		Y FAS-14A-048	H FAS-14B-048	H FAS-14C-048
	88,9 x 3,2		76,1 x 2,9		Z FAS-14A-049	Y FAS-14B-049	H FAS-14C-049
	88,9 x 5,6		76,1 x 5,0		Y FAS-14A-050	Y FAS-14B-050	H FAS-14C-050
	88,9 x 8,0		76,1 x 7,1		Y FAS-14A-051	Y FAS-14B-051	Y FAS-14C-051
4"	114,3 x 2,6		1 1/2"	48,3 x 2,0	Y FAS-14A-052	Y FAS-14B-052	H FAS-14C-052
	114,3 x 3,6	48,3 x 2,6		Z FAS-14A-053	H FAS-14B-053	Y FAS-14C-053	
	114,3 x 6,3	48,3 x 4,0		Y FAS-14A-054	Y FAS-14B-054	H FAS-14C-054	
	114,3 x 2,6	2"	60,3 x 2,0	Y FAS-14A-055	H FAS-14B-055	H FAS-14C-055	
	114,3 x 3,6		60,3 x 2,9	Z FAS-14A-056	Y FAS-14B-056	H FAS-14C-056	
	114,3 x 2,6	2 1/2"	76,1 x 2,3	Y FAS-14A-057	H FAS-14B-057	H FAS-14C-057	
	114,3 x 3,6		76,1 x 2,9	Z FAS-14A-058	H FAS-14B-058	H FAS-14C-058	
	114,3 x 6,3		76,1 x 5,6	Y FAS-14A-059	Y FAS-14B-059	H FAS-14C-059	
	114,3 x 2,6		3"	88,9 x 2,3	Y FAS-14A-060	H FAS-14B-060	H FAS-14C-060
	114,3 x 3,6			88,9 x 3,2	Z FAS-14A-061	Y FAS-14B-061	H FAS-14C-061
5"	139,7 x 2,6	2"	60,3 x 2,0	Y FAS-14A-062	Y FAS-14B-062	Y FAS-14C-062	
	139,7 x 4,0		60,3 x 2,9	Z FAS-14A-063	Y FAS-14B-063	Y FAS-14C-063	
	139,7 x 2,9	2 1/2"	76,1 x 2,3	Y FAS-14A-064	H FAS-14B-064	Y FAS-14C-064	
	139,7 x 4,0		76,1 x 2,9	Z FAS-14A-065	Y FAS-14B-065	H FAS-14C-065	
	139,7 x 6,3		76,1 x 5,0	Y FAS-14A-066	Y FAS-14B-066	Y FAS-14C-066	
	139,7 x 10,0		76,1 x 7,1	Y FAS-14A-067	Y FAS-14B-067	Y FAS-14C-067	
	139,7 x 2,6	3"	88,9 x 2,3	Y FAS-14A-068	H FAS-14B-068	Y FAS-14C-068	
	139,7 x 4,0		88,9 x 3,2	Z FAS-14A-069	Y FAS-14B-069	H FAS-14C-069	
	139,7 x 2,9	4"	114,3 x 2,6	Y FAS-14A-070	H FAS-14B-070	Y FAS-14C-070	
	139,7 x 4,0		114,3 x 3,6	Z FAS-14A-071	Y FAS-14B-071	H FAS-14C-071	
6"	168,3 x 2,6	3"	88,9 x 2,3	Y FAS-14A-072	Y FAS-14B-072	H FAS-14C-072	
	168,3 x 2,6		88,9 x 2,3	Y FAS-14A-073	H FAS-14B-073	Y FAS-14C-073	
	168,3 x 4,5	4"	88,9 x 3,2	Z FAS-14A-074	Y FAS-14B-074	H FAS-14C-074	
	168,3 x 4,5		114,3 x 3,6	Z FAS-14A-075	Y FAS-14B-075	H FAS-14C-075	
	168,3 x 2,6	5"	139,7 x 2,6	Y FAS-14A-076	H FAS-14B-076	H FAS-14C-076	
	168,3 x 4,5		139,7 x 4,0	Z FAS-14A-077	Y FAS-14B-077	H FAS-14C-077	
8"	219,1 x 4,5	4"	114,3 x 3,6	Y FAS-14A-078	Y FAS-14B-078	H FAS-14C-078	
	219,1 x 2,9	5"	139,7 x 2,9	Y FAS-14A-079	H FAS-14B-079	Y FAS-14C-079	
		219,1 x 6,3	6"	168,3 x 2,9	Y FAS-14A-080	H FAS-14B-080	Y FAS-14C-080
	168,3 x 4,5			Z FAS-14A-081	Y FAS-14B-081	Y FAS-14C-081	



**siehe auch Rubrikende:
 MILCH-Schweißittings
 mit metrischen Rohrmaßen**

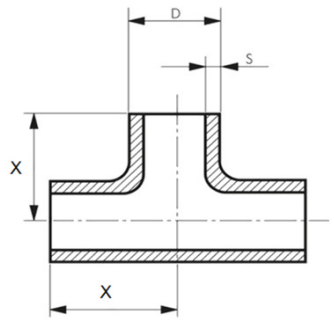


FAS-10 | Anschweiß-T-Stücke mit gleichem Abgang

Nachfolgend finden Sie unsere Standard-Anschweiß-T-Stücke mit allseitig gleichem Außendurchmesser. Die zölligen Typen sind in Anlehnung an EN10253 Typ A (DIN 2615) gefertigt - geringe Normabweichungen behalten wir uns vor. Viele weitere Größen und andere Wandstärken sind ebenfalls auf Anfrage lieferbar. Weitere Größen mit metrischen Rohrmaßeinheiten finden Sie am Ende dieser Rubrik unter "Milch-Schweißittings".

Größen: von AD 21,3mm (1/2") bis AD 355mm (14")
 Betriebsdruck: Druckberechnungen nach Norm durchführen (Typ A hat geringere Druckbeständigkeit als gerades Rohr)
 Material: Normalstahl // oder Edelstahl V4A - AISI 316 (AISI 321 auf Anfrage) jeweils in geschweißt oder nahtlos
 Temperatur max.: in Abhängigkeit von der Metallart - bei über +20°C Druckabschläge einkalkulieren

Größe in Zoll	Maß D = AD in mm	Maß S = Wand in mm	Maß X=Ausladung ca. in mm	Stahl geschweißt Ident Nr.	Stahl nahtlos Ident Nr.	V4A geschweißt Ident Nr.	V4A nahtlos Ident Nr.
1/2"	21,3	2,0	25,0	Y siehe nahtlos	L FAS-10B-201	L FAS-10C-301	L FAS-10D-401
		2,3		Y siehe nahtlos	Y FAS-10B-202	Y FAS-10C-302	y FAS-10D-402
		2,9		Y siehe nahtlos	Y FAS-10B-203	Y FAS-10C-303	L FAS-10D-403
3/4"	26,9	1,6	29,0	Y siehe nahtlos	Y FAS-10B-204	Y FAS-10C-304	y FAS-10D-404
		2,0		Y siehe nahtlos	Y FAS-10B-205	L FAS-10C-305	L FAS-10D-405
		2,3		Y siehe nahtlos	L FAS-10B-206	Y FAS-10C-306	L FAS-10D-406
		2,9		Y siehe nahtlos	Y FAS-10B-207	Y FAS-10C-307	L FAS-10D-407
1"	33,7	2,0	38,0	Y siehe nahtlos	Y FAS-10B-208	L FAS-10C-308	L FAS-10D-408
		2,6		Y siehe nahtlos	L FAS-10B-209	L FAS-10C-309	L FAS-10D-409
		3,2		Y siehe nahtlos	Y FAS-10B-210	Y FAS-10C-310	y FAS-10D-410
		3,6		Y siehe nahtlos	Y FAS-10B-211	Y FAS-10C-311	y FAS-10D-411
1 1/4"	42,4	2,0	48,0	Y siehe nahtlos	Y FAS-10B-212	L FAS-10C-312	L FAS-10D-412
		2,6		Y siehe nahtlos	L FAS-10B-213	L FAS-10C-313	L FAS-10D-413
		2,9		Y siehe nahtlos	Y FAS-10B-214	Y FAS-10C-314	L FAS-10D-414
		3,6		Y siehe nahtlos	Y FAS-10B-215	Y FAS-10C-315	y FAS-10D-415
1 1/2"	48,3	2,0	57,0	Y siehe nahtlos	Y FAS-10B-216	Y FAS-10C-316	y FAS-10D-416
		2,6		Y siehe nahtlos	Y FAS-10B-217	L FAS-10C-317	L FAS-10D-417
		2,9		Y siehe nahtlos	L FAS-10B-218	L FAS-10C-318	L FAS-10D-418
		3,6		Y siehe nahtlos	Y FAS-10B-219	Y FAS-10C-319	L FAS-10D-419
-	57,0	2,9	64,0	Y siehe nahtlos	Y FAS-10B-220	Y FAS-10C-320	L FAS-10D-420
		3,6		Y siehe nahtlos	Y FAS-10B-221	Y FAS-10C-321	y FAS-10D-421
		4,0		Y siehe nahtlos	F FAS-10B-222	Y FAS-10C-322	y FAS-10D-422
		2,0		Y siehe nahtlos	Y FAS-10B-223	L FAS-10C-323	L FAS-10D-423
2"	60,3	2,6	64,0	Y siehe nahtlos	Y FAS-10B-224	L FAS-10C-324	y FAS-10D-424
		2,9		Y siehe nahtlos	L FAS-10B-225	L FAS-10C-325	L FAS-10D-425
		3,2		Y siehe nahtlos	Y FAS-10B-226	Y FAS-10C-326	y FAS-10D-426
		3,6		Y siehe nahtlos	Y FAS-10B-227	Y FAS-10C-327	y FAS-10D-427
		4,0		Y siehe nahtlos	Y FAS-10B-228	Y FAS-10C-328	y FAS-10D-428
2 1/2"	76,1	2,6	76,0	Y siehe nahtlos	Y FAS-10B-229	L FAS-10C-329	y FAS-10D-429
		2,9		Y siehe nahtlos	L FAS-10B-230	L FAS-10C-330	L FAS-10D-430
		3,6		Y siehe nahtlos	Y FAS-10B-231	Y FAS-10C-331	y FAS-10D-431
		4,0		Y siehe nahtlos	Y FAS-10B-232	Y FAS-10C-332	y FAS-10D-432
3"	88,9	5,6	86,0	Y siehe nahtlos	Y FAS-10B-233	Y FAS-10C-333	y FAS-10D-433
		2,6		Y siehe nahtlos	Y FAS-10B-234	L FAS-10C-334	Y FAS-10D-434
		2,9		Y siehe nahtlos	Y FAS-10B-235	L FAS-10C-335	y FAS-10D-435
		3,2		Y siehe nahtlos	L FAS-10B-236	Y FAS-10C-336	L FAS-10D-436
		4,0		Y siehe nahtlos	Y FAS-10B-237	Y FAS-10C-337	y FAS-10D-437
-	108,0	5,6	100,0	Y siehe nahtlos	Y FAS-10B-238	Y FAS-10C-338	y FAS-10D-438
		3,6		Y siehe nahtlos	F FAS-10B-239	Y FAS-10C-339	y FAS-10D-439
		2,9		Y siehe nahtlos	Y FAS-10B-240	L FAS-10C-340	y FAS-10D-440
		3,6		Y siehe nahtlos	L FAS-10B-241	Y FAS-10C-341	L FAS-10D-441
4"	114,3	4,0	105,0	Y siehe nahtlos	Y FAS-10B-242	Y FAS-10C-342	y FAS-10D-442
		4,5		Y siehe nahtlos	Y FAS-10B-243	Y FAS-10C-343	y FAS-10D-443
		6,3		Y siehe nahtlos	Y FAS-10B-244	Y FAS-10C-344	y FAS-10D-444
-	133,0	4,0	120,0	Y siehe nahtlos	F FAS-10B-245	Y FAS-10C-345	y FAS-10D-445
		3,0		Y siehe nahtlos	Y FAS-10B-246	L FAS-10C-346	y FAS-10D-446
5"	139,7	4,0	124,0	Y siehe nahtlos	L FAS-10B-247	Y FAS-10C-347	L FAS-10D-447
		4,5		Y siehe nahtlos	Y FAS-10B-248	Y FAS-10C-348	y FAS-10D-448
-	159,0	4,5	138,0	Y siehe nahtlos	F FAS-10B-249	Y FAS-10C-349	y FAS-10D-449
		3,0		Y siehe nahtlos	Y FAS-10B-250	L FAS-10C-350	y FAS-10D-450
6"	168,3	4,0	143,0	Y siehe nahtlos	Y FAS-10B-251	Y FAS-10C-351	y FAS-10D-451
		4,5		Y siehe nahtlos	L FAS-10B-252	Y FAS-10C-352	L FAS-10D-452
		5,6		Y siehe nahtlos	Y FAS-10B-253	Y FAS-10C-353	y FAS-10D-453
8"	219,1	3,0	178,0	Y siehe nahtlos	Y FAS-10B-254	L FAS-10C-354	y FAS-10D-454
		6,3		L FAS-10A-155	Y siehe geschweißt	Y FAS-10C-355	L FAS-10D-455
10"	273,0	5,0	216,0	Y FAS-10A-156	Y siehe geschweißt	Y FAS-10C-356	y FAS-10D-456
		6,3		Y FAS-10A-157	Y siehe geschweißt	Y FAS-10C-357	y FAS-10D-457
12"	323,9	5,6	254,0	Y FAS-10A-158	Y siehe geschweißt	Y FAS-10C-358	y FAS-10D-458
		7,1		Y FAS-10A-159	Y siehe geschweißt	Y FAS-10C-359	y FAS-10D-459
14"	355,6	5,6	279,0	Y FAS-10A-160	Y siehe geschweißt	Y FAS-10C-360	y FAS-10D-460
		8,0		Y FAS-10A-161	Y siehe geschweißt	Y FAS-10C-361	y FAS-10D-461



**HYDRAULIK-T-Stücke
 besonders dickwandig
 finden Sie in Rubrik 06-09**



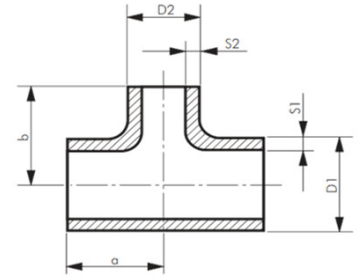
**siehe auch Rubrikende:
 MILCH-Schweißittings
 mit metrischen Rohrmaßen**



FAS-11 | Anschweiß-T-Stücke mit einseitig reduziertem Abgang

Nachfolgend finden Sie unsere Standard-Anschweiß-T-Stücke mit einseitig reduziertem Außendurchmesser. Die zölligen Typen sind in Anlehnung an EN10253 Typ A (DIN 2615) gefertigt - geringe Normabweichungen behalten wir uns vor. Viele weitere Größen und andere Wandstärken sind ebenfalls auf Anfrage lieferbar. Weitere Größen mit metrischen Rohrmaßungen finden Sie am Rubrikende unter "Milch-Schweißittings".

Größen: von AD 21,3mm (1/2") bis AD 219,1mm (8")
 Betriebsdruck: Druckberechnungen nach Norm durchführen (Typ A hat geringere Druckbeständigkeit als gerades Rohr)
 Material: Normalstahl geschweißt oder nahtlos je nach Verfügbarkeit
 Edelstahl V4A - AISI 316 geschweißt oder nahtlos (AISI 321 auf Anfrage)
 Temperatur max.: in Abhängigkeit von der Metallart - bei über +20°C Druckabschläge einkalkulieren



Größe in Zoll	Maß a ca. in mm	Maß b ca. in mm	Maß D1 x S1 in mm	Maß D2 x S2 in mm	Stahl Ident Nr.	V4A geschweißt Ident Nr.	V4A nahtlos Ident Nr.
3/4"	29,0	29,0	26,9 x 2,3	21,3 x 2,0	L FAS-11A-001	-	L FAS-11C-001
			26,9 x 3,2	21,3 x 3,2	-	-	L FAS-11C-002
1"	38,0	38,0	26,9 x 1,6	21,3 x 1,6	-	L FAS-11B-003	-
			26,9 x 2,3	21,3 x 2,3	L FAS-11A-005	-	L FAS-11C-005
			33,7 x 2,0	26,9 x 2,0	-	L FAS-11B-004	-
			33,7 x 2,6	21,3 x 2,0	L FAS-11A-006	-	L FAS-11C-006
			33,7 x 3,2	26,9 x 3,2	L FAS-11A-007	-	L FAS-11C-007
			33,7 x 3,6	21,3 x 2,9	-	-	L FAS-11C-008
1 1/4"	48,0	48,0	33,7 x 2,0	26,9 x 1,6	-	L FAS-11B-009	-
			42,4 x 2,0	33,7 x 2,6	L FAS-11A-011	-	L FAS-11C-011
			42,4 x 2,6	26,9 x 2,3	L FAS-11A-012	-	L FAS-11C-012
			42,4 x 3,6	26,9 x 3,2	L FAS-11A-013	-	-
1 1/2"	57,0	57,0	42,4 x 2,0	26,9 x 1,6	-	L FAS-11B-014	-
			48,3 x 2,0	33,7 x 2,0	-	L FAS-11B-015	-
			48,3 x 2,6	26,9 x 2,0	L FAS-11B-016	-	-
			48,3 x 2,6	42,4 x 2,6	L FAS-11A-017	-	L FAS-11C-017
			48,3 x 2,6	33,7 x 2,6	L FAS-11A-018	-	L FAS-11C-018
			48,3 x 2,6	26,9 x 2,3	L FAS-11A-019	-	L FAS-11C-019
2"	64,0	60,0	48,3 x 2,0	-	L FAS-11B-020	-	
		57,0	42,4 x 2,0	-	L FAS-11B-021	-	
		51,0	33,7 x 2,0	-	L FAS-11B-022	-	
		44,0	26,9 x 2,0	-	L FAS-11B-023	-	
		60,0	48,3 x 2,6	L FAS-11A-024	-	L FAS-11C-024	
		57,0	42,4 x 2,6	L FAS-11A-025	-	L FAS-11C-025	
		51,0	33,7 x 2,6	L FAS-11A-026	-	L FAS-11C-026	
		44,0	26,9 x 2,3	L FAS-11A-027	-	L FAS-11C-027	
		60,0	48,3 x 4,0	L FAS-11A-028	-	L FAS-11C-028	
		57,0	42,4 x 3,6	L FAS-11A-029	-	L FAS-11C-029	
2 1/2"	76,0	70,0	33,7 x 3,2	L FAS-11A-030	-	L FAS-11C-030	
		70,0	60,3 x 2,0	-	L FAS-11B-031	-	
		67,0	48,3 x 2,0	-	L FAS-11B-032	-	
		70,0	60,3 x 2,9	L FAS-11A-033	-	L FAS-11C-033	
		67,0	48,3 x 2,6	L FAS-11A-034	-	L FAS-11C-034	
3"	86,0	64,0	42,4 x 2,6	L FAS-11A-035	-	L FAS-11C-035	
		83,0	76,1 x 2,3	-	L FAS-11B-036	-	
		76,0	60,3 x 2,0	-	L FAS-11B-037	-	
		73,0	48,3 x 2,0	-	L FAS-11B-038	-	
		83,0	76,1 x 2,9	L FAS-11A-039	-	L FAS-11C-039	
		76,0	60,3 x 2,9	L FAS-11A-040	-	L FAS-11C-040	
4"	105,0	73,0	48,3 x 2,6	L FAS-11A-041	-	L FAS-11C-041	
		76,0	60,3 x 4,5	L FAS-11A-042	-	L FAS-11C-042	
		98,0	88,9 x 2,3	-	L FAS-11B-043	-	
		95,0	76,1 x 2,3	-	L FAS-11B-044	-	
		89,0	60,3 x 2,0	-	L FAS-11B-045	-	
5"	124,0	98,0	88,9 x 3,2	L FAS-11A-046	-	L FAS-11C-046	
		95,0	76,1 x 2,9	L FAS-11A-047	-	L FAS-11C-047	
		89,0	60,3 x 2,9	L FAS-11A-048	-	L FAS-11C-048	
		117,0	114,3 x 2,6	-	L FAS-11B-049	-	
6"	143,0	111,0	88,9 x 2,3	-	L FAS-11B-050	-	
		117,0	114,3 x 2,6	-	L FAS-11B-052	-	
		111,0	88,9 x 2,3	-	L FAS-11B-053	-	
		130,0	114,3 x 2,6	-	L FAS-11B-049	-	
		124,0	88,9 x 2,3	-	L FAS-11B-050	-	
		130,0	114,3 x 2,6	-	L FAS-11B-052	-	
8"	178,0	124,0	88,9 x 2,3	-	L FAS-11B-053	-	
		130,0	114,3 x 3,6	L FAS-11A-054	-	L FAS-11C-054	
		124,0	88,9 x 3,2	L FAS-11A-055	-	L FAS-11C-055	
		168,0	168,3 x 2,6	-	L FAS-11B-056	-	
8"	178,0	162,0	139,7 x 2,6	-	L FAS-11B-057	-	
		156,0	114,3 x 2,6	-	L FAS-11B-058	-	



**HYDRAULIK-T-Stücke
besonders dickwandig
finden Sie in Rubrik 06-09**

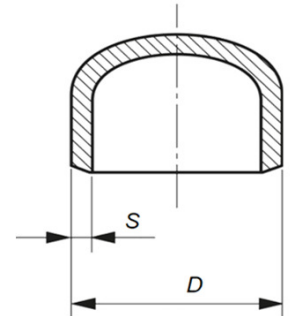
**siehe auch Rubrikende:
MILCH-Schweißittings
mit metrischen Rohrmaßen**

FAS-16 Rohrkapfen zum Anschweißen

Nachfolgend finden Sie unsere Standard-Anschweiß-Rohrkapfen die auch als Klöpperboden bezeichnet werden. Diese Rohrkapfen sind je nach Material und Größe entweder in Anlehnung an EN10253 Typ B (DIN 2617) oder ähnlich DIN 28011 gefertigt. Geringe Normabweichungen vorbehalten, Detailinfos hierzu erhalten Sie auf Anfrage. Weitere Rohrabmessungen und Wandstärken sind ebenfalls auf Anfrage lieferbar.

Größen: von AD 21,3mm (1/2") bis AD 508mm
 Betriebsdruck: Druckberechnungen nach Norm durchführen (Details auf Anfrage)
 Material: Normalstahl nahtlos
 Edelstahl V4A - AISI 316 nahtlos (AISI 321 auf Anfrage)
 Temperatur max.: in Abhängigkeit von der Metallart - bei über +20°C Druckabschläge einkalkulieren

Größe in Zoll	Maß D = AD in mm	Maß S = Wand in mm	Gesamthöhe ca. in mm	Stahl nahtlos Ident Nr.	V4A nahtlos Ident Nr.
1/2"	21,3	1,6	auf Anfrage	Y FAS-16A-001	Y FAS-16B-001
		2,0		L FAS-16A-002	L FAS-16B-002
		3,0		N FAS-16A-003	Y FAS-16B-003
3/4"	26,9	2,0		Y FAS-16A-004	L FAS-16B-004
		2,3		L FAS-16A-005	Y FAS-16B-005
		3,0		N FAS-16A-006	Y FAS-16B-006
1"	33,7	2,0		Y FAS-16A-007	L FAS-16B-007
		2,6		L FAS-16A-008	Y FAS-16B-008
		3,0		N FAS-16A-009	L FAS-16B-009
1 1/4"	42,4	4,0		L FAS-16A-010	Y FAS-16B-010
		2,0		Y FAS-16A-011	L FAS-16B-011
		2,6		L FAS-16A-012	Y FAS-16B-012
1 1/2"	48,3	3,0		N FAS-16A-013	L FAS-16B-013
		4,0		Y FAS-16A-014	Y FAS-16B-014
		2,0		Y FAS-16A-015	L FAS-16B-015
2"	60,3	2,6	L FAS-16A-016	Y FAS-16B-016	
		3,0	N FAS-16A-017	L FAS-16B-017	
		4,0	L FAS-16A-018	Y FAS-16B-018	
2 1/2"	76,1	2,0	Y FAS-16A-019	L FAS-16B-019	
		2,9	L FAS-16A-020	Y FAS-16B-020	
		3,0	N FAS-16A-021	L FAS-16B-021	
3"	88,9	4,5	L FAS-16A-022	Y FAS-16B-022	
		2,0	Y FAS-16A-023	L FAS-16B-023	
		2,9	L FAS-16A-024	Y FAS-16B-024	
4"	114,3	3,0	N FAS-16A-025	L FAS-16B-025	
		5,0	L FAS-16A-026	Y FAS-16B-026	
		2,0	Y FAS-16A-027	L FAS-16B-027	
5"	139,7	3,0	N FAS-16A-028	L FAS-16B-028	
		3,2	L FAS-16A-029	Y FAS-16B-029	
		2,0	Y FAS-16A-030	L FAS-16B-030	
6"	168,3	3,0	Y FAS-16A-031	L FAS-16B-031	
		4,0	L FAS-16A-032	Y FAS-16B-032	
		3,6	N FAS-16A-033	Y FAS-16B-033	
8"	219,1	4,0	Y FAS-16A-034	L FAS-16B-034	
		5,0	L FAS-16A-035	Y FAS-16B-035	
		3,0	Y FAS-16A-036	Y FAS-16B-036	
10"	273,0	4,0	Y FAS-16A-037	L FAS-16B-037	
		5,0	L FAS-16A-038	Y FAS-16B-038	
		3,0	N FAS-16A-039	Y FAS-16B-039	
12"	323,9	6,0	L FAS-16A-040	Y FAS-16B-040	
		6,3	Y FAS-16A-041	N FAS-16B-041	
		3,0	Y FAS-16A-042	L FAS-16B-042	
14"	355,6	6,3	Y FAS-16A-043	L FAS-16B-043	
		3,0	N FAS-16A-044	Y FAS-16B-044	
		6,3	L FAS-16A-045	Y FAS-16B-045	
16"	406,4	3,0	Y FAS-16A-046	L FAS-16B-046	
		7,1	L FAS-16A-047	Y FAS-16B-047	
		3,0	Y FAS-16A-048	L FAS-16B-048	
20"	508,0	7,1	Y FAS-16A-049	Y FAS-16B-049	
		3,0	Y FAS-16A-050	L FAS-16B-050	
		8,8	L FAS-16A-051	Y FAS-16B-051	
		8,8	Y FAS-16A-052	L FAS-16B-052	
		8,8	Y FAS-16A-053	Y FAS-16B-053	



Sinnbild A



Sinnbild B Normalstahl



Sinnbild C Edelstahl

Wichtige Info:
 Die Optik kann je nach Abmessung und Material abweichen!

Hochdruck Anschweißstücke in Dickwand-Ausführung

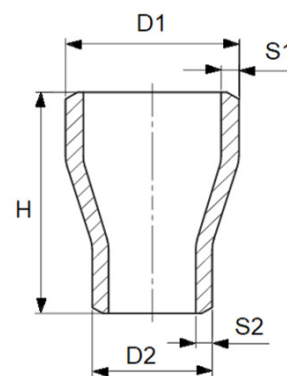
Wir führen eine Vielzahl von Dickwand-Anschweißstücken wie sie in Hydrauliksystemen anzutreffen sind. Unten finden Sie unsere klassischen "konzentrischen Anschweiß-Reduzierstücke". Standardmäßig führen wir diese Typen nur in Normalstahl, einige Größen sind auf Anfrage auch in Edelstahl lieferbar.

Normen: in Anlehnung an EN 10253-2 oder gleichwertig
 Betriebsdruck max.: die Betriebsdruckberechnung bitten wir selbst durchzuführen, siehe hierzu auch unsere Rohrberechnungsformeln für verschiedene Belastungsparameter am Ende dieser Rubrik.
 Material: Normalstahl P235GH oder gleichwertig (Edelstahl auf Anfrage)
 Temperatur max.: von -40°C bis +400°C (ab +120°C sind Druckabschläge beachten)

HRO-13 HD Konzentrische Anschweißreduzierungen in DICKWAND-Ausführung									
Außen-durchmesser D1	Wand-stärke "S1"	Größe in Zoll	Außen-durchmesser D2	Wand-stärke "S2"	Größe in Zoll	Höhe "H" in mm	max. BD obige Info beachten	Ident Nr. Stahl verzinkt Bild A	Ident Nr. Edelstahl V4A AISI 316
ca. in mm			ca. in mm						
26,9	5,6	3/4"	21,3	4,5	1/2"	38	siehe oben	H HRO-13-201	a.A.
	7,82			7,47				H HRO-13-202	a.A.
33,7	6,3	1"	26,9	5,6	3/4"	51	siehe oben	H HRO-13-203	a.A.
	9,09			7,82				H HRO-13-204	a.A.
33,7	6,3	1"	21,3	4,5	1/2"	51	siehe oben	H HRO-13-205	a.A.
	9,09			7,47				H HRO-13-206	a.A.
42,4	4,9	1 1/4"	33,7	4,6	1"	51	siehe oben	H HRO-13-207	a.A.
	6,3			6,3				H HRO-13-208	a.A.
	9,7			9,09				H HRO-13-209	a.A.
42,4	4,9	1 1/4"	21,3	3,9	3/4"	51	siehe oben	H HRO-13-210	a.A.
	6,3			5,6				H HRO-13-211	a.A.
	9,7			7,82				H HRO-13-212	a.A.
48,3	5,0	1 1/2"	42,4	4,9	1 1/4"	64	siehe oben	H HRO-13-213	a.A.
	6,3			6,3				H HRO-13-214	a.A.
	10,0			6,3				H HRO-13-215	a.A.
48,3	5,0	1 1/2"	33,7	4,6	1"	64	siehe oben	H HRO-13-216	a.A.
	6,3			6,3				H HRO-13-217	a.A.
	7,14			6,3				H HRO-13-218	a.A.
	10,0			6,3				H HRO-13-219	a.A.
60,3	3,9	2"	48,3	3,7	1 1/2"	76	siehe oben	H HRO-13-220	a.A.
	5,6			6,3				H HRO-13-221	a.A.
	8,7			7,14				H HRO-13-222	a.A.
	10,0			10,0				H HRO-13-223	a.A.
	11,07			10,1				H HRO-13-224	a.A.
60,3	3,9	2"	42,4	3,6	1 1/4"	76	siehe oben	H HRO-13-225	a.A.
	5,6			6,3				H HRO-13-226	a.A.
	8,7			6,35				H HRO-13-227	a.A.
	11,07			a.A.				H HRO-13-228	a.A.
76,1	5,1	2 1/2"	60,3	3,9	2"	89	siehe oben	H HRO-13-229	a.A.
	7,1			5,6				H HRO-13-230	a.A.
	9,5			8,7				H HRO-13-231	a.A.
76,1	5,1	2 1/2"	48,3	3,7	1 1/2"	89	siehe oben	H HRO-13-232	a.A.
	7,1			6,3				H HRO-13-233	a.A.
	9,5			7,14				H HRO-13-234	a.A.
88,9	5,5	3"	76,1	7,0	2 1/2"	89	siehe oben	H HRO-13-235	a.A.
	8,0			7,1				H HRO-13-236	a.A.
	11,13			9,5				H HRO-13-237	a.A.
	15,24			14,02				H HRO-13-238	a.A.
88,9	5,5	3"	60,3	3,9	2"	89	siehe oben	H HRO-13-239	a.A.
	8,0			5,6				H HRO-13-240	a.A.
	11,13			8,7				H HRO-13-241	a.A.
	15,24			11,07				H HRO-13-242	a.A.
101,6	5,7	3 1/2"	88,9	5,5	3"	89	siehe oben	H HRO-13-243	a.A.
	6,3			8,0				H HRO-13-244	a.A.
	8,0			7,6				H HRO-13-245	a.A.
101,6	5,7	3 1/2"	76,1	5,1	2 1/2"	89	siehe oben	H HRO-13-246	a.A.
	6,3			7,1				H HRO-13-247	a.A.
	8,0			7,0				H HRO-13-248	a.A.
114,3	6,0	4"	101,6	5,7	3 1/2"	102	siehe oben	H HRO-13-249	a.A.
	8,8			8,0				H HRO-13-250	a.A.
114,3	6,0	4"	88,9	5,5	3"	102	siehe oben	H HRO-13-251	a.A.
	8,8			8,0				H HRO-13-252	a.A.
	13,5			11,13				H HRO-13-253	a.A.
	17,12			15,24				H HRO-13-254	a.A.



Bild A



Die Optik kann je nach Größe abweichen!

Hochdruck Anschweißstücke in Dickwand-Ausführung

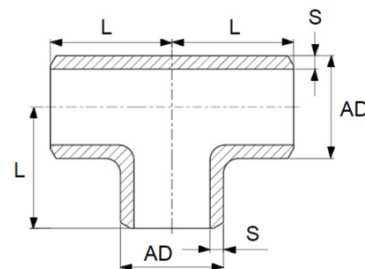
Wir führen eine Vielzahl von Dickwand-Anschweißstücken wie sie in Hydrauliksystemen anzutreffen sind. Unten finden Sie unsere klassischen "Anschweiß T-Stücke" mit angefasten Anschweißenden. Standardmäßig führen wir diese Typen nur in Normalstahl, einige Größen sind auf Anfrage aber auch in Edelstahl lieferbar.

Normen: in Anlehnung an EN 10253-2 oder gleichwertig
 Betriebsdruck max.: die Betriebsdruckberechnung bitten wir selbst durchzuführen, siehe hierzu auch unsere Rohrberechnungsformeln für verschiedene Belastungsparameter am Ende dieser Rubrik.
 Material: Normalstahl P235GH oder gleichwertig (Edelstahl auf Anfrage)
 Temperatur max.: von -40°C bis +400°C (ab +120°C sind Druckabschläge beachten)

HRO-19 HD Anschweiß T-Stücke in DICKWAND-Ausführung									
Außen-durchmesser AD	Wandstärke "S"	Größe in Zoll	Schenkel "L"	Biegeradius "R"	max. BD obige Info beachten	Bild		Ident Nr. Stahl verzinkt	Ident Nr. Edelstahl V4A AISI 316
ca. in mm			ca. in mm						
21,3	4,5	1/2"	25	entfällt	siehe oben	A	H	HRO-19-201	a.A.
	7,47					A	H	HRO-19-202	a.A.
26,9	5,6	3/4"	29	entfällt	siehe oben	A	H	HRO-19-203	a.A.
	7,82					A	H	HRO-19-204	a.A.
33,7	4,6	1"	38	entfällt	siehe oben	A	H	HRO-19-205	a.A.
	6,3					A	H	HRO-19-206	a.A.
	9,09					A	H	HRO-19-207	a.A.
42,4	4,9	1 1/4"	48	entfällt	siehe oben	A	H	HRO-19-208	a.A.
	6,3					A	H	HRO-19-209	a.A.
	9,7					A	H	HRO-19-210	a.A.
48,3	5,0	1 1/2"	57	entfällt	siehe oben	A	H	HRO-19-211	a.A.
	6,3					A	H	HRO-19-212	a.A.
	7,14					A	H	HRO-19-213	a.A.
	10,0					A	H	HRO-19-214	a.A.
60,3	3,9	2"	64	entfällt	siehe oben	A	H	HRO-19-215	a.A.
	5,6					A	H	HRO-19-216	a.A.
	8,7					A	H	HRO-19-217	a.A.
	10,0					A	H	HRO-19-218	a.A.
	11,07					A	H	HRO-19-219	a.A.
76,1	7,1	2 1/2"	76	entfällt	siehe oben	A	H	HRO-19-220	a.A.
	10,0					A	H	HRO-19-221	a.A.
	12,5					A	H	HRO-19-222	a.A.
88,9	5,5	3"	85	entfällt	siehe oben	A	H	HRO-19-223	a.A.
	8,0					A	H	HRO-19-224	a.A.
	11,13					A	H	HRO-19-225	a.A.
	15,24					A	H	HRO-19-226	a.A.
101,6	5,7	3 1/2"	95	entfällt	siehe oben	A	H	HRO-19-227	a.A.
	6,3					A	H	HRO-19-228	a.A.
	8,0					A	H	HRO-19-229	a.A.
114,3	6,0	4"	105	entfällt	siehe oben	A	H	HRO-19-230	a.A.
	8,8					A	H	HRO-19-231	a.A.
	13,5					A	H	HRO-19-232	a.A.
	17,12					A	H	HRO-19-233	a.A.



Bild A

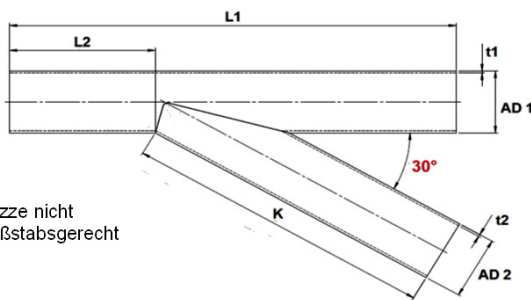


Die Optik kann je nach Größe abweichen!

30° Fördertechnik Abzweigstücke aus Edelstahl

Wir führen eine Vielzahl von Abzweigstücken für die verschiedensten Anwendungen. Auf dieser Seite finden Sie 30° Abzweigstücke aus Edelstahl wie sie zum Beispiel im Bereich der pneumatischen Kunststoff-Granulat-Förderung vielfache Anwendung finden. Auf diesem Gebiet ist die Vielfalt enorm - sollten Sie bei den unten aufgeführten Größen nicht Ihre gesuchte Ausführung finden, so fragen Sie Ihren Wunschtyp bitte auftragsbezogen bei uns an.

- Größen: mit 30° seitlichem Abgang ; Außendurchmesser von AD 38 mm bis AD 154 mm
 Betriebsdruck max.: für die in der Kunststoffverarbeitung üblichen Anforderungen, d.h. vom Vakuum bis zu 7bar Überdruck sind diese Abzweigstücke problemlos einsetzbar - für andere Anwendungen max. BD bitte bei uns anfragen
 Material: gebogen aus geschweißtem Edelstahlrohr V2A - AISI 304 , wenige Größen V4A - AISI 316 auf Anfrage OPTIONAL sind einige Größe auch in extrem abriebfester Ausführung auf Anfrage lieferbar
 Temperatur max.: von -40°C bis +400°C (ab +120°C sind Druckabschläge beachten)



Skizze nicht maßstabsgerecht

Abzweigstücke "Fördertechnik" 30°

RFS-01A Edelstahl-Abzweigstücke mit 30° seitlichem Abgang "Fördertechnik"							
Außendurchmesser AD 1 & AD 2	Wandstärke t1 & t2	Basislänge L1	Schenkellänge K	max. BD		Ident Nr. Edelstahl V2A-AISI 304	Ident Nr. Edelstahl V4A AISI 316
alle Maßangaben ca. in mm				obige Info beachten			
38,0 mm	1,5 mm	300 mm	210 mm	siehe oben	H	RFS-01A-201	a.A.
40,0 mm	1,5 mm	300 mm	210 mm	siehe oben	H	RFS-01A-202	a.A.
	2,0 mm	300 mm	210 mm	siehe oben	H	RFS-01A-203	a.A.
45,0 mm	1,5 mm	300 mm	210 mm	siehe oben	H	RFS-01A-204	a.A.
50,0 mm	1,5 mm	300 mm	204 mm	siehe oben	H	RFS-01A-205	a.A.
	2,0 mm	300 mm	204 mm	siehe oben	H	RFS-01A-206	a.A.
54,0 mm	2,0 mm	300 mm	208 mm	siehe oben	H	RFS-01A-207	a.A.
60,3 mm	1,5 mm	350 mm	210 mm	siehe oben	H	RFS-01A-208	a.A.
	2,0 mm	350 mm	210 mm	siehe oben	H	RFS-01A-209	a.A.
63,5 mm	2,0 mm	400 mm	260 mm	siehe oben	H	RFS-01A-210	a.A.
65,0 mm	1,5 mm	400 mm	260 mm	siehe oben	H	RFS-01A-211	a.A.
	2,0 mm	400 mm	260 mm	siehe oben	H	RFS-01A-212	a.A.
70,0 mm	2,0 mm	450 mm	280 mm	siehe oben	H	RFS-01A-213	a.A.
76,1 mm	2,0 mm	410 mm	260 mm	siehe oben	H	RFS-01A-214	a.A.
80,0 mm	2,0 mm	500 mm	348 mm	siehe oben	H	RFS-01A-215	a.A.
84,0 mm	2,0 mm	420 mm	300 mm	siehe oben	H	RFS-01A-216	a.A.
85,0 mm	2,0 mm	570 mm	345 mm	siehe oben	H	RFS-01A-217	a.A.
88,9 mm	2,0 mm	480 mm	338 mm	siehe oben	H	RFS-01A-218	a.A.
100,0 mm	1,5 mm	550 mm	350 mm	siehe oben	H	RFS-01A-219	a.A.
101,6 mm	2,0 mm	550 mm	350 mm	siehe oben	H	RFS-01A-220	a.A.
104,0 mm	2,0 mm	550 mm	366 mm	siehe oben	H	RFS-01A-221	a.A.
108,0 mm	2,0 mm	550 mm	365 mm	siehe oben	H	RFS-01A-222	a.A.
114,3 mm	2,0 mm	550 mm	405 mm	siehe oben	H	RFS-01A-223	a.A.
129,0 mm	2,0 mm	700 mm	450 mm	siehe oben	H	RFS-01A-224	a.A.
139,7 mm	2,0 mm	650 mm	481 mm	siehe oben	H	RFS-01A-225	a.A.
154,0 mm	2,0 mm	650 mm	479 mm	siehe oben	H	RFS-01A-226	a.A.



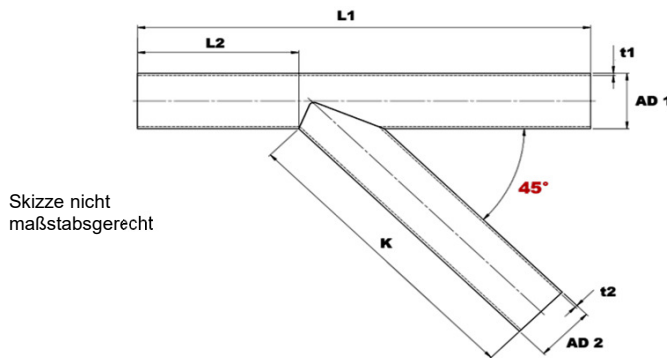
Sinnbild "Fördertechnik-Abzweigstück"

Die Optik kann je nach Größe abweichen!

45° Fördertechnik Abzweigstücke aus Edelstahl

Wir führen eine Vielzahl von Abzweigstücken für die verschiedensten Anwendungen. Auf dieser Seite finden Sie 45° Abzweigstücke aus Edelstahl wie sie zum Beispiel im Bereich der pneumatischen Kunststoff-Granulat-Förderung vielfache Anwendung finden. Auf diesem Gebiet ist die Vielfalt enorm - sollten Sie bei den unten aufgeführten Größen nicht Ihre gesuchte Ausführung finden, so fragen Sie Ihren Wunschtyp bitte auftragsbezogen bei uns an.

- Größen: mit 45° seitlichem Abgang ; Außendurchmesser von AD 38 mm bis AD 154 mm
 Betriebsdruck max.: für die in der Kunststoffverarbeitung üblichen Anforderungen, d.h. vom Vakuum bis zu 7bar Überdruck sind diese Abzweigstücke problemlos einsetzbar - für andere Anwendungen max. BD bitte bei uns anfragen
 Material: gebogen aus geschweißtem Edelstahlrohr V2A - AISI 304 , wenige Größen V4A - AISI 316 auf Anfrage OPTIONAL sind einige Größe auch in extrem abriebfester Ausführung auf Anfrage lieferbar
 Temperatur max.: von -40°C bis +400°C (ab +120°C sind Druckabschläge beachten)



Skizze nicht maßstabsgerecht

Abzweigstücke "Fördertechnik" 45°

RFS-01B Edelstahl-Abzweigstücke mit 45° seitlichem Abgang "Fördertechnik"						
Außen-durchmesser AD 1 & AD 2	Wand-stärke t1 & t2	Basislänge L1	Schenkellänge K	max. BD	Ident Nr. Edelstahl V2A-AISI 304	Ident Nr. Edelstahl V4A AISI 316
alle Maßangaben ca. in mm				obige Info beachten		
38,0 mm	1,5 mm	300 mm	206 mm	siehe oben	RFS-01B-201	a.A.
40,0 mm	1,5 mm	300 mm	206 mm	siehe oben	RFS-01B-202	a.A.
	1,5 mm kurz	235 mm	126 mm	siehe oben	RFS-01B-203	a.A.
45,0 mm	2,0 mm	300 mm	206 mm	siehe oben	RFS-01B-204	a.A.
	1,5 mm	300 mm	205 mm	siehe oben	RFS-01B-205	a.A.
50,0 mm	1,5 mm	300 mm	205 mm	siehe oben	RFS-01B-206	a.A.
	1,5 mm kurz	240 mm	140 mm	siehe oben	RFS-01B-207	a.A.
	2,0 mm	300 mm	195 mm	siehe oben	RFS-01B-208	a.A.
54,0 mm	2,0 mm	300 mm	209 mm	siehe oben	RFS-01B-209	a.A.
60,3 mm	1,5 mm	350 mm	209 mm	siehe oben	RFS-01B-210	a.A.
	1,5 mm kurz	250 mm	209 mm	siehe oben	RFS-01B-211	a.A.
	2,0 mm	350 mm	209 mm	siehe oben	RFS-01B-212	a.A.
63,5 mm	2,0 mm	350 mm	219 mm	siehe oben	RFS-01B-213	a.A.
65,0 mm	1,5 mm	350 mm	219 mm	siehe oben	RFS-01B-214	a.A.
	2,0 mm	350 mm	219 mm	siehe oben	RFS-01B-215	a.A.
70,0 mm	2,0 mm	400 mm	284 mm	siehe oben	RFS-01B-216	a.A.
76,1 mm	2,0 mm	410 mm	260 mm	siehe oben	RFS-01B-217	a.A.
80,0 mm	1,5 mm	400 mm	240 mm	siehe oben	RFS-01B-218	a.A.
	2,0 mm	400 mm	240 mm	siehe oben	RFS-01B-219	a.A.
84,0 mm	2,0 mm	370 mm	240 mm	siehe oben	RFS-01B-220	a.A.
85,0 mm	2,0 mm	520 mm	283 mm	siehe oben	RFS-01B-221	a.A.
88,9 mm	2,0 mm	420 mm	281 mm	siehe oben	RFS-01B-222	a.A.
100,0 mm	1,5 mm	450 mm	300 mm	siehe oben	RFS-01B-223	a.A.
101,6 mm	2,0 mm	450 mm	300 mm	siehe oben	RFS-01B-224	a.A.
104,0 mm	2,0 mm	500 mm	278 mm	siehe oben	RFS-01B-225	a.A.
108,0 mm	2,0 mm	500 mm	278 mm	siehe oben	RFS-01B-226	a.A.
114,3 mm	2,0 mm	550 mm	325 mm	siehe oben	RFS-01B-227	a.A.
129,0 mm	2,0 mm	600 mm	325 mm	siehe oben	RFS-01B-228	a.A.
139,7 mm	2,0 mm	550 mm	321 mm	siehe oben	RFS-01B-229	a.A.
154,0 mm	2,0 mm	650 mm	380 mm	siehe oben	RFS-01B-230	a.A.



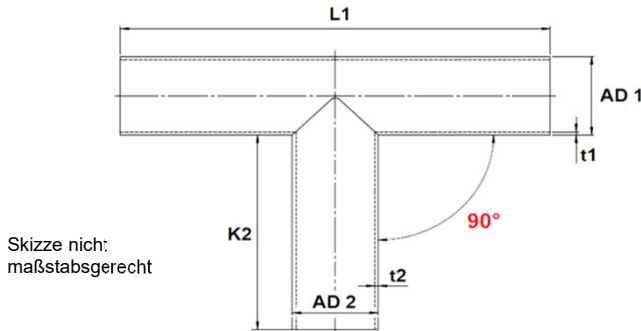
Sinnbild "Fördertechnik-Abzweigstück"

Die Optik kann je nach Größe abweichen!

Fördertechnik T-Stücke mit langen Schenkeln aus Edelstahl

Wir führen eine Vielzahl von Edelstahl T-Stücken für die verschiedensten Anwendungen. Auf dieser Seite finden Sie T-stücke mit langen Schenkeln wie sie zum Beispiel im Bereich der pneumatischen Kunststoff-Granulat-Förderung vielfache Anwendung finden. Auf diesem Gebiet ist die Vielfalt enorm - sollten Sie bei den unten aufgeführten Größen nicht Ihre gesuchte Ausführung finden, so fragen Sie Ihren Wunschtyp bitte auftragsbezogen bei uns an.

- Größen: Außendurchmesser von AD 38 mm bis AD 154 mm
 Betriebsdruck max.: für die in der Kunststoffverarbeitung üblichen Anforderungen, d.h. vom Vakuum bis zu 7bar Überdruck sind diese Abzweigstücke problemlos einsetzbar - für andere Anwendungen max. BD bitte bei uns anfragen
 Material: gebogen aus geschweißtem Edelstahlrohr V2A - AISI 304 , wenige Größen V4A - AISI 316 auf Anfrage OPTIONAL sind einige Größe auch in extrem abriebfester Ausführung auf Anfrage lieferbar
 Temperatur max.: von -40°C bis +400°C (ab +120°C sind Druckabschläge beachten)



T-Stücke "Fördertechnik"

RFS-02 Edelstahl-T-Stücke mit langen Schenkeln "Fördertechnik"						
Außen-durchmesser AD 1 & AD 2	Wandstärke t1 & t2	Basislänge L1	Schenkel-länge K2	max. BD obige Info beachten	Ident Nr. Edelstahl V2A-AISI 304	Ident Nr. Edelstahl V4A AISI 316
alle Maßangaben ca. in mm						
38,0 mm	1,5 mm	250 mm	124 mm	siehe oben	H RFS-02-201	a.A.
40,0 mm	1,5 mm	250 mm	124 mm	siehe oben	H RFS-02-202	a.A.
	1,5 mm kurz	200 mm	100 mm	siehe oben	H RFS-02-203	a.A.
45,0 mm	2,0 mm	250 mm	124 mm	siehe oben	H RFS-02-204	a.A.
	1,5 mm	250 mm	125 mm	siehe oben	H RFS-02-205	a.A.
50,0 mm	1,5 mm	250 mm	124 mm	siehe oben	H RFS-02-206	a.A.
	1,5 mm kurz	200 mm	100 mm	siehe oben	H RFS-02-207	a.A.
	2,0 mm	250 mm	124 mm	siehe oben	H RFS-02-208	a.A.
54,0 mm	2,0 mm	250 mm	125 mm	siehe oben	H RFS-02-209	a.A.
60,3 mm	1,5 mm	260 mm	124 mm	siehe oben	H RFS-02-210	a.A.
	1,5 mm kurz	200 mm	100 mm	siehe oben	H RFS-02-211	a.A.
	2,0 mm	250 mm	124 mm	siehe oben	H RFS-02-212	a.A.
63,5 mm	2,0 mm	260 mm	124 mm	siehe oben	H RFS-02-213	a.A.
65,0 mm	1,5 mm	300 mm	120 mm	siehe oben	H RFS-02-214	a.A.
	2,0 mm	300 mm	120 mm	siehe oben	H RFS-02-215	a.A.
70,0 mm	2,0 mm	300 mm	120 mm	siehe oben	H RFS-02-216	a.A.
76,1 mm	2,0 mm	300 mm	120 mm	siehe oben	H RFS-02-217	a.A.
80,0 mm	1,5 mm	350 mm	149 mm	siehe oben	H RFS-02-218	a.A.
	2,0 mm	350 mm	149 mm	siehe oben	H RFS-02-219	a.A.
84,0 mm	2,0 mm	300 mm	149 mm	siehe oben	H RFS-02-220	a.A.
85,0 mm	2,0 mm	300 mm	149 mm	siehe oben	H RFS-02-221	a.A.
88,9 mm	2,0 mm	300 mm	150 mm	siehe oben	H RFS-02-222	a.A.
100,0 mm	1,5 mm	350 mm	150 mm	siehe oben	H RFS-02-223	a.A.
101,6 mm	2,0 mm	350 mm	150 mm	siehe oben	H RFS-02-224	a.A.
104,0 mm	2,0 mm	350 mm	149 mm	siehe oben	H RFS-02-225	a.A.
108,0 mm	2,0 mm	350 mm	150 mm	siehe oben	H RFS-02-226	a.A.
114,3 mm	2,0 mm	350 mm	150 mm	siehe oben	H RFS-02-227	a.A.
129,0 mm	2,0 mm	450 mm	180 mm	siehe oben	H RFS-02-228	a.A.
139,7 mm	2,0 mm	450 mm	180 mm	siehe oben	H RFS-02-229	a.A.
154,0 mm	2,0 mm	554 mm	200 mm	siehe oben	H RFS-02-230	a.A.



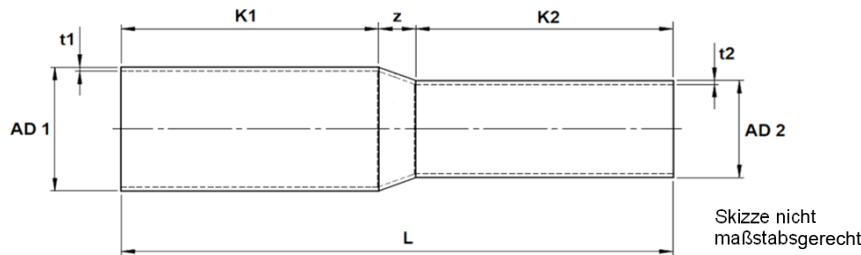
Sinnbild "Fördertechnik-T-Stück"

Die Optik kann je nach Größe abweichen!

Fördertechnik Reduzierstücke mit langen Schenkeln aus V2A Seite 1 von 6

Wir führen eine Vielzahl von Edelstahl Reduzierstücken für die verschiedensten Anwendungen. Auf dieser Seite finden Sie langschenklige Reduzierstücke wie sie zum Beispiel im Bereich der Kunststoff-Granulat-Förderung vielfache Anwendung finden. Auf diesem Gebiet ist die Vielfalt enorm - sollten Sie bei den unten aufgeführten Größen nicht Ihre gesuchte Ausführung finden, so fragen Sie Ihren Wunschtyp bitte auftragsbezogen bei uns an.

- Größen: Außendurchmesser von AD 40 mm bis AD 154 mm
 Betriebsdruck max.: für die in der Kunststoffverarbeitung üblichen Anforderungen, d.h. vom Vakuum bis zu 7bar Überdruck sind diese Abzweigstücke problemlos einsetzbar - für andere Anwendungen max. BD bitte bei uns anfragen
 Material: gebogen aus geschweißtem Edelstahlrohr V2A - AISI 304 , wenige Größen V4A - AISI 316 auf Anfrage OPTIONAL sind einige Größe auch in extrem abriebfester Ausführung auf Anfrage lieferbar
 Temperatur max.: von -40°C bis +400°C (ab +120°C sind Druckabschläge beachten)



Reduziertücke "Fördertechnik"

Seite 1 von 6

RFS-03 Reduzierstücke V2A mit langen Schenkeln "Fördertechnik" Seite 1 von 6						
Außendurchmesser AD 1	Wandstärke t1	Außendurchmesser AD 2	Wandstärke t2	Gesamtlänge Maß L	max. BD	Ident Nr. Edelstahl V2A-AISI 304
alle Maßangaben ca. in mm					obige Info beachten	
40,0 mm	1,5 mm	38,0 mm	1,5 mm	150 mm	siehe oben	H RFS-03-201
45,0 mm	1,5 mm	40,0 mm	1,5 mm	120 mm	siehe oben	H RFS-03-202
48,3 mm	2,0 mm	38,0 mm	1,5 mm	200 mm	siehe oben	H RFS-03-203
		40,0 mm	1,5 mm	200 mm	siehe oben	H RFS-03-204
50,0 mm	1,5 mm	25,0 mm	1,5 mm	150 mm	siehe oben	H RFS-03-205
		38,0 mm	1,5 mm	120 mm	siehe oben	H RFS-03-206
				150 mm	siehe oben	H RFS-03-207
				200 mm	siehe oben	H RFS-03-208
				300 mm	siehe oben	H RFS-03-209
		40,0 mm	1,5 mm	120 mm	siehe oben	H RFS-03-210
				150 mm	siehe oben	H RFS-03-211
				200 mm	siehe oben	H RFS-03-212
		42,4 mm	2,0 mm	150 mm	siehe oben	H RFS-03-213
		45,0 mm	1,5 mm	120 mm	siehe oben	H RFS-03-214
150 mm	siehe oben			H RFS-03-215		
200 mm	siehe oben			H RFS-03-216		
200 mm	siehe oben			H RFS-03-217		
50,8 mm	1,5 mm	40,0 mm	1,5 mm	120 mm	siehe oben	H RFS-03-217
		45,0 mm	1,5 mm	120 mm	siehe oben	H RFS-03-218
54,0 mm	2,0 mm	38,0 mm	1,5 mm	200 mm	siehe oben	H RFS-03-219
		40,0 mm	1,5 mm	120 mm	siehe oben	H RFS-03-220
				150 mm	siehe oben	H RFS-03-221
				200 mm	siehe oben	H RFS-03-222
		45,0 mm	1,5 mm	150 mm	siehe oben	H RFS-03-223
				200 mm	siehe oben	H RFS-03-224
		50,0 mm	1,5 mm	120 mm	siehe oben	H RFS-03-225
					siehe oben	H RFS-03-226
				200 mm	siehe oben	H RFS-03-227
					siehe oben	H RFS-03-228
55,0 mm	1,5 mm	45,0 mm	1,5 mm	200 mm	siehe oben	H RFS-03-229
		50,0 mm	2,0 mm	150 mm	siehe oben	H RFS-03-230
				200 mm	siehe oben	H RFS-03-231



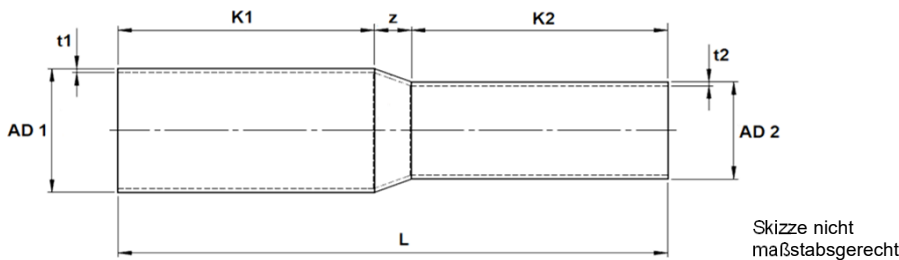
Sinnbild "Fördertechnik-Reduzierstück"

Die Optik kann je nach Größe abweichen!

Fördertechnik Reduzierstücke mit langen Schenkeln aus V2A Seite 2 von 6

Wir führen eine Vielzahl von Edelstahl Reduzierstücken für die verschiedensten Anwendungen. Auf dieser Seite finden Sie langschenklige Reduzierstücke wie sie zum Beispiel im Bereich der Kunststoff-Granulat-Förderung vielfache Anwendung finden. Auf diesem Gebiet ist die Vielfalt enorm - sollten Sie bei den unten aufgeführten Größen nicht Ihre gesuchte Ausführung finden, so fragen Sie Ihren Wunschtyp bitte auftragsbezogen bei uns an.

- Größen: Außendurchmesser von AD 40 mm bis AD 154 mm
- Betriebsdruck max.: für die in der Kunststoffverarbeitung üblichen Anforderungen, d.h. vom Vakuum bis zu 7bar Überdruck sind diese Abzweigstücke problemlos einsetzbar - für andere Anwendungen max. BD bitte bei uns anfragen
- Material: gebogen aus geschweißtem Edelstahlrohr V2A - AISI 304 , wenige Größen V4A - AISI 316 auf Anfrage OPTIONAL sind einige Größe auch in extrem abriebfester Ausführung auf Anfrage lieferbar
- Temperatur max.: von -40°C bis +400°C (ab +120°C sind Druckabschläge beachten)



Reduzierstücke "Fördertechnik"

Seite 2 von 6

RFS-03 Reduzierstücke V2A mit langen Schenkeln "Fördertechnik" Seite 2 von 6						
Außen-durchmesser AD 1	Wand-stärke t1	Außen-durchmesser AD 2	Wand-stärke t2	Gesamtlänge Maß L	max. BD	Ident Nr. Edelstahl V2A-AISI 304
alle Maßangaben ca. in mm					obige Info beachten	
60,3 mm	2,0 mm	38,0 mm	1,5 mm	200 mm	siehe oben	H RFS-03-232
				120 mm	siehe oben	H RFS-03-233
		40,0 mm	1,5 mm	150 mm	siehe oben	H RFS-03-234
				200 mm	siehe oben	H RFS-03-235
		45,0 mm	1,5 mm	150 mm	siehe oben	H RFS-03-236
				200 mm	siehe oben	H RFS-03-237
		48,3 mm	2,0 mm	200 mm	siehe oben	H RFS-03-238
		50,0 mm	1,5 mm	120 mm	siehe oben	H RFS-03-239
				150 mm	siehe oben	H RFS-03-240
				200 mm	siehe oben	H RFS-03-241
54,0 mm	2,0 mm	200 mm	siehe oben	H RFS-03-242		
55,0 mm	1,5 mm	200 mm	siehe oben	H RFS-03-243		
63,5 mm	2,0 mm	45,0 mm	1,5 mm	120 mm	siehe oben	H RFS-03-244
		50,0 mm	1,5 mm	120 mm	siehe oben	H RFS-03-245
				150 mm	siehe oben	H RFS-03-246
		60,3 mm	1,5 mm	150 mm	siehe oben	H RFS-03-248
2,0 mm	200 mm		siehe oben	H RFS-03-249		
65,0 mm	2,0 mm	40,0 mm	1,5 mm	200 mm	siehe oben	H RFS-03-250
		45,0 mm	1,5 mm	200 mm	siehe oben	H RFS-03-251
		50,0 mm	1,5 mm	200 mm	siehe oben	H RFS-03-252
		54,0 mm	2,0 mm	200 mm	siehe oben	H RFS-03-253
		55,0 mm	1,5 mm	200 mm	siehe oben	H RFS-03-254
		60,3 mm	2,0 mm	150 mm	siehe oben	H RFS-03-255
200 mm	siehe oben			H RFS-03-256		



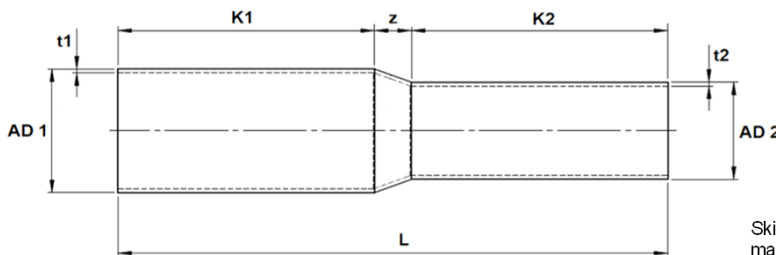
Sinnbild "Fördertechnik-Reduzierstück"

Die Optik kann je nach Größe abweichen!

Fördertechnik Reduzierstücke mit langen Schenkeln aus V2A Seite 3 von 6

Wir führen eine Vielzahl von Edelstahl Reduzierstücken für die verschiedensten Anwendungen. Auf dieser Seite finden Sie langschenklige Reduzierstücke wie sie zum Beispiel im Bereich der Kunststoff-Granulat-Förderung vielfache Anwendung finden. Auf diesem Gebiet ist die Vielfalt enorm - sollten Sie bei den unten aufgeführten Größen nicht Ihre gesuchte Ausführung finden, so fragen Sie Ihren Wunschtyp bitte auftragsbezogen bei uns an.

- Größen: Außendurchmesser von AD 40 mm bis AD 154 mm
- Betriebsdruck max.: für die in der Kunststoffverarbeitung üblichen Anforderungen, d.h. vom Vakuum bis zu 7bar Überdruck sind diese Abzweigstücke problemlos einsetzbar - für andere Anwendungen max. BD bitte bei uns anfragen
- Material: gebogen aus geschweißtem Edelstahlrohr V2A - AISI 304 , wenige Größen V4A - AISI 316 auf Anfrage
OPTIONAL sind einige Größe auch in extrem abriebfester Ausführung auf Anfrage lieferbar
- Temperatur max.: von -40°C bis +400°C (ab +120°C sind Druckabschläge beachten)



Reduzierstücke "Fördertechnik"

Seite 3 von 6

RFS-03 Reduzierstücke V2A mit langen Schenkeln "Fördertechnik" Seite 3 von 6						
Außen-durchmesser AD 1	Wand-stärke t1	Außen-durchmesser AD 2	Wand-stärke t2	Gesamtlänge Maß L	max. BD obige Info beachten	Ident Nr. Edelstahl V2A-AISI 304
alle Maßangaben ca. in mm						
70,0 mm	2,0 mm	38,0 mm	1,5 mm	200 mm	siehe oben	H RFS-03-257
		40,0 mm	1,5 mm	200 mm	siehe oben	H RFS-03-258
				300 mm	siehe oben	H RFS-03-259
		45,0 mm	1,5 mm	200 mm	siehe oben	H RFS-03-260
		50,0 mm	2,0 mm	150 mm	siehe oben	H RFS-03-261
				200 mm	siehe oben	H RFS-03-262
		54,0 mm	2,0 mm	150 mm	siehe oben	H RFS-03-263
				200 mm	siehe oben	H RFS-03-264
		250 mm	siehe oben	H RFS-03-265		
60,3 mm	2,0 mm	200 mm	siehe oben	H RFS-03-266		
63,5 mm	2,0 mm	200 mm	siehe oben	H RFS-03-267		
65,0 mm	2,0 mm	200 mm	siehe oben	H RFS-03-268		
76,1 mm	2,0 mm	38,0 mm	1,5 mm	250 mm	siehe oben	H RFS-03-269
		40,0 mm	1,5 mm	250 mm	siehe oben	H RFS-03-270
		45,0 mm	1,5 mm	250 mm	siehe oben	H RFS-03-271
		48,3 mm	2,0 mm	250 mm	siehe oben	H RFS-03-272
		50,0 mm	1,5 mm	150 mm	siehe oben	H RFS-03-273
				200 mm	siehe oben	H RFS-03-274
				250 mm	siehe oben	H RFS-03-275
		54,0 mm	2,0 mm	250 mm	siehe oben	H RFS-03-276
		60,3 mm	2,0 mm	120 mm	siehe oben	H RFS-03-277
				150 mm	siehe oben	H RFS-03-278
				200 mm	siehe oben	H RFS-03-279
		63,5 mm	2,0 mm	120 mm	siehe oben	H RFS-03-280
				200 mm	siehe oben	H RFS-03-281
		65,0 mm	2,0 mm	200 mm	siehe oben	H RFS-03-282
300 mm	siehe oben			H RFS-03-283		
70,0 mm	2,0 mm	200 mm	siehe oben	H RFS-03-284		



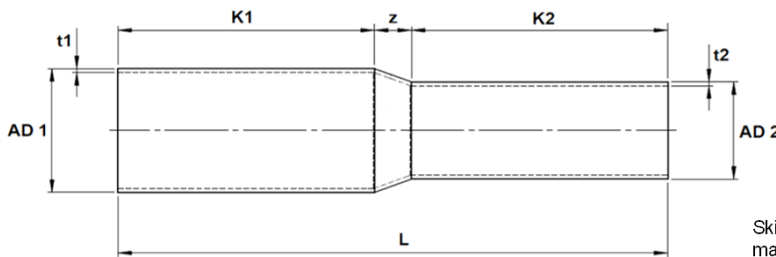
Sinnbild "Fördertechnik-Reduzierstück"

Die Optik kann je nach Größe abweichen!

Fördertechnik Reduzierstücke mit langen Schenkeln aus V2A Seite 4 von 6

Wir führen eine Vielzahl von Edelstahl Reduzierstücken für die verschiedensten Anwendungen. Auf dieser Seite finden Sie langschenklige Reduzierstücke wie sie zum Beispiel im Bereich der Kunststoff-Granulat-Förderung vielfache Anwendung finden. Auf diesem Gebiet ist die Vielfalt enorm - sollten Sie bei den unten aufgeführten Größen nicht Ihre gesuchte Ausführung finden, so fragen Sie Ihren Wunschtyp bitte auftragsbezogen bei uns an.

- Größen: Außendurchmesser von AD 40 mm bis AD 154 mm
- Betriebsdruck max.: für die in der Kunststoffverarbeitung üblichen Anforderungen, d.h. vom Vakuum bis zu 7bar Überdruck sind diese Abzweigstücke problemlos einsetzbar - für andere Anwendungen max. BD bitte bei uns anfragen
- Material: gebogen aus geschweißtem Edelstahlrohr V2A - AISI 304 , wenige Größen V4A - AISI 316 auf Anfrage OPTIONAL sind einige Größe auch in extrem abriebfester Ausführung auf Anfrage lieferbar
- Temperatur max.: von -40°C bis +400°C (ab +120°C sind Druckabschläge beachten)



Skizze nicht maßstabsgerecht

Reduzierstücke "Fördertechnik"

Seite 4 von 6

RFS-03 Reduzierstücke V2A mit langen Schenkeln "Fördertechnik" Seite 4 von 6							
Außen-durchmesser AD 1	Wand-stärke t1	Außen-durchmesser AD 2	Wand-stärke t2	Gesamtlänge Maß L	max. BD	Ident Nr. Edelstahl V2A-AISI 304	
alle Maßangaben ca. in mm						obige Info beachten	
80,0 mm	1,5 mm	50,0 mm	1,5 mm	200 mm	siehe oben	H RFS-03-285	
				300 mm	siehe oben	H RFS-03-286	
	2,0 mm	50,0 mm	1,5 mm	200 mm	siehe oben	H RFS-03-287	
				300 mm	siehe oben	H RFS-03-288	
	2,0 mm	54,0 mm	2,0 mm	300 mm	siehe oben	H RFS-03-289	
				120 mm	siehe oben	H RFS-03-290	
	2,0 mm	60,3 mm	2,0 mm	200 mm	siehe oben	H RFS-03-291	
				200 mm	siehe oben	H RFS-03-292	
	2,0 mm	70,0 mm	2,0 mm	120 mm	siehe oben	H RFS-03-293	
				200 mm	siehe oben	H RFS-03-294	
300 mm				siehe oben	H RFS-03-295		
84,0 mm	2,0 mm	76,1 mm	200 mm	siehe oben	H RFS-03-296		
			2,0 mm	54,0 mm	250 mm	siehe oben	H RFS-03-297
					250 mm	siehe oben	H RFS-03-298
			2,0 mm	60,3 mm	200 mm	siehe oben	H RFS-03-299
					250 mm	siehe oben	H RFS-03-300
			2,0 mm	70,0 mm	250 mm	siehe oben	H RFS-03-301
250 mm	siehe oben	H RFS-03-302					
88,9 mm	2,0 mm	80,0 mm	250 mm	siehe oben	H RFS-03-303		
			300 mm	siehe oben	H RFS-03-304		
			300 mm	siehe oben	H RFS-03-305		
			300 mm	siehe oben	H RFS-03-306		
			300 mm	siehe oben	H RFS-03-307		
			300 mm	siehe oben	H RFS-03-308		
100,0 mm	1,5 mm	84,0 mm	300 mm	siehe oben	H RFS-03-309		
			2,0 mm	65,0 mm	300 mm	siehe oben	H RFS-03-310
					300 mm	siehe oben	H RFS-03-311
			2,0 mm	70,0 mm	300 mm	siehe oben	H RFS-03-312
					300 mm	siehe oben	H RFS-03-313
2,0 mm	88,9 mm	300 mm	siehe oben	H RFS-03-314			



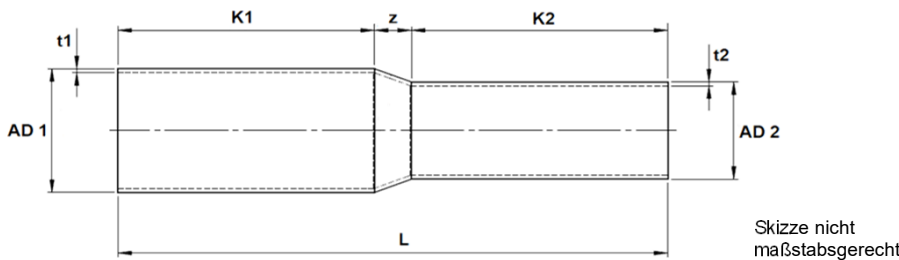
Sinnbild "Fördertechnik-Reduzierstück"

Die Optik kann je nach Größe abweichen!

Fördertechnik Reduzierstücke mit langen Schenkeln aus V2A Seite 5 von 6

Wir führen eine Vielzahl von Edelstahl Reduzierstücken für die verschiedensten Anwendungen. Auf dieser Seite finden Sie langschenklige Reduzierstücke wie sie zum Beispiel im Bereich der Kunststoff-Granulat-Förderung vielfache Anwendung finden. Auf diesem Gebiet ist die Vielfalt enorm - sollten Sie bei den unten aufgeführten Größen nicht Ihre gesuchte Ausführung finden, so fragen Sie Ihren Wunschtyp bitte auftragsbezogen bei uns an.

Größen: Außendurchmesser von AD 40 mm bis AD 154 mm
 Betriebsdruck max.: für die in der Kunststoffverarbeitung üblichen Anforderungen, d.h. vom Vakuum bis zu 7bar Überdruck sind diese Abzweigstücke problemlos einsetzbar - für andere Anwendungen max. BD bitte bei uns anfragen
 Material: gebogen aus geschweißtem Edelstahlrohr V2A - AISI 304 , wenige Größen V4A - AISI 316 auf Anfrage OPTIONAL sind einige Größe auch in extrem abriebfester Ausführung auf Anfrage lieferbar
 Temperatur max.: von -40°C bis +400°C (ab +120°C sind Druckabschläge beachten)



Reduzierstücke "Fördertechnik"

Seite 5 von 6

RFS-03 Reduzierstücke V2A mit langen Schenkeln "Fördertechnik" Seite 5 von 6							
Außen-durchmesser AD 1	Wand-stärke t1	Außen-durchmesser AD 2	Wand-stärke t2	Gesamtlänge Maß L	max. BD obige Info beachten	Ident Nr. Edelstahl V2A-AISI 304	
alle Maßangaben ca. in mm							
101,6 mm	2,0 mm	60,3 mm	2,0 mm	300 mm	siehe oben	H RFS-03-315	
		63,5 mm	2,0 mm	300 mm	siehe oben	H RFS-03-316	
		65,0 mm	2,0 mm	300 mm	siehe oben	H RFS-03-317	
		70,0 mm	2,0 mm	300 mm	siehe oben	H RFS-03-318	
		76,1 mm	2,0 mm		200 mm	siehe oben	H RFS-03-319
					300 mm	siehe oben	H RFS-03-320
		80,0 mm	2,0 mm	300 mm	siehe oben	H RFS-03-321	
		84,0 mm	2,0 mm	300 mm	siehe oben	H RFS-03-322	
88,9 mm	2,0 mm	300 mm	siehe oben	H RFS-03-323			
103,0 mm	1,5 mm	101,6 mm	2,0 mm	300 mm	siehe oben	H RFS-03-324	
104,0 mm	2,0 mm	54,0 mm	2,0 mm	300 mm	siehe oben	H RFS-03-325	
		60,3 mm	2,0 mm	300 mm	siehe oben	H RFS-03-326	
		70,0 mm	2,0 mm	300 mm	siehe oben	H RFS-03-327	
		76,1 mm	2,0 mm	300 mm	siehe oben	H RFS-03-328	
		80,0 mm	2,0 mm	300 mm	siehe oben	H RFS-03-329	
		84,0 mm	2,0 mm		250 mm	siehe oben	H RFS-03-330
					300 mm	siehe oben	H RFS-03-331
		88,9 mm	2,0 mm	300 mm	siehe oben	H RFS-03-332	
		100,0 mm	2,0 mm	300 mm	siehe oben	H RFS-03-333	
		101,6 mm	2,0 mm	300 mm	siehe oben	H RFS-03-334	
108,0 mm	2,0 mm	60,3 mm	2,0 mm	300 mm	siehe oben	H RFS-03-335	
		76,1 mm	2,0 mm	300 mm	siehe oben	H RFS-03-336	
		85,0 mm	2,0 mm	300 mm	siehe oben	H RFS-03-337	
		100,0 mm	1,5 mm	300 mm	siehe oben	H RFS-03-338	
		101,6 mm	2,0 mm	300 mm	siehe oben	H RFS-03-339	



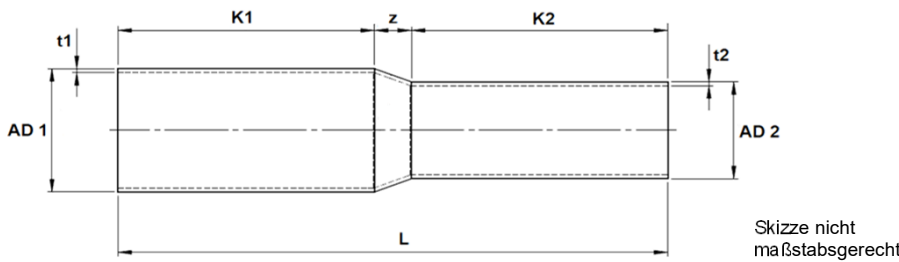
Sinnbild "Fördertechnik-Reduzierstück"

Die Optik kann je nach Größe abweichen!

Fördertechnik Reduzierstücke mit langen Schenkeln aus V2A Seite 6 von 6

Wir führen eine Vielzahl von Edelstahl Reduzierstücken für die verschiedensten Anwendungen. Auf dieser Seite finden Sie langschenklige Reduzierstücke wie sie zum Beispiel im Bereich der Kunststoff-Granulat-Förderung vielfache Anwendung finden. Auf diesem Gebiet ist die Vielfalt enorm - sollten Sie bei den unten aufgeführten Größen nicht Ihre gesuchte Ausführung finden, so fragen Sie Ihren Wunschtyp bitte auftragsbezogen bei uns an.

- Größen: Außendurchmesser von AD 40 mm bis AD 154 mm
 Betriebsdruck max.: für die in der Kunststoffverarbeitung üblichen Anforderungen, d.h. vom Vakuum bis zu 7bar Überdruck sind diese Abzweigstücke problemlos einsetzbar - für andere Anwendungen max. BD bitte bei uns anfragen
 Material: gebogen aus geschweißtem Edelstahlrohr V2A - AISI 304 , wenige Größen V4A - AISI 316 auf Anfrage OPTIONAL sind einige Größe auch in extrem abriebfester Ausführung auf Anfrage lieferbar
 Temperatur max.: von -40°C bis +400°C (ab +120°C sind Druckabschläge beachten)



Reduzierstücke "Fördertechnik"

Seite 6 von 6

RFS-03 Reduzierstücke V2A mit langen Schenkeln "Fördertechnik" Seite 6 von 6						
Außen-durchmesser AD 1	Wand-stärke t1	Außen-durchmesser AD 2	Wand-stärke t2	Gesamtlänge Maß L	max. BD obige Info beachten	Ident Nr. Edelstahl V2A-AISI 304
alle Maßangaben ca. in mm						
114,3 mm	2,0 mm	65,0 mm	2,0 mm	300 mm	siehe oben	H RFS-03-340
		76,1 mm	2,0 mm	200 mm	siehe oben	H RFS-03-341
		80,0 mm	2,0 mm	300 mm	siehe oben	H RFS-03-342
		88,9 mm	2,0 mm	200 mm	siehe oben	H RFS-03-343
				300 mm	siehe oben	H RFS-03-344
		100,0 mm	2,0 mm	300 mm	siehe oben	H RFS-03-345
		101,6 mm	2,0 mm	200 mm	siehe oben	H RFS-03-346
		104,0 mm	2,0 mm	200 mm	siehe oben	H RFS-03-347
				300 mm	siehe oben	H RFS-03-348
108,0 mm	2,0 mm	300 mm	siehe oben	H RFS-03-349		
129,0 mm	2,0 mm	84,0 mm	2,0 mm	250 mm	siehe oben	H RFS-03-350
		88,9 mm	2,0 mm	250 mm	siehe oben	H RFS-03-351
		104,0 mm	2,0 mm	300 mm	siehe oben	H RFS-03-352
		114,3 mm	2,0 mm	200 mm	siehe oben	H RFS-03-353
				250 mm	siehe oben	H RFS-03-354
300 mm	siehe oben	H RFS-03-355				
139,7 mm	2,0 mm	114,3 mm	2,0 mm	300 mm	siehe oben	H RFS-03-356
		129,0 mm	2,0 mm	250 mm	siehe oben	H RFS-03-357
154,0 mm	2,0 mm	114,3 mm	2,0 mm	300 mm	siehe oben	H RFS-03-358
		129,0 mm	2,0 mm	300 mm	siehe oben	H RFS-03-359
		139,7 mm	2,0 mm	300 mm	siehe oben	H RFS-03-360



Sinnbild "Fördertechnik-Reduzierstück"

Die Optik kann je nach Größe abweichen!