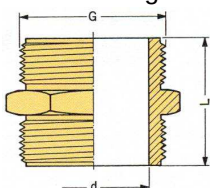


DOPPELNIPPEL / REDUZIERUNGEN / FLANSCH

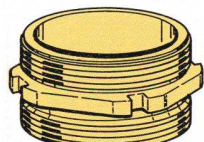
Doppelnippel Type DN

beiderseits gleiches Rohr-Außengewinde, flachdichtend mit stirnseitigen Dichtflächen



Form 1

Material	Form	d	L	Gewinde- größe	Referenz-Nr.	Bestell-Nr.
Messing	1	24	35	G 1"	DN 1	1 549
Edelstahl	1	48	58	G 2"	DN 2 SS	29 378



Form 2

Messing	2	35	44	G 1 ½"	DN 112	1 535
Messing	2	61	52	G 2 ½"	DN 212	10 460
Messing	2	76	57	G 3"	DN 3	1 534
Edelstahl	2	76	62	G 3"	DN 3 SS	19 305
Messing	2	100	64	G 4"	DN 4	10 461

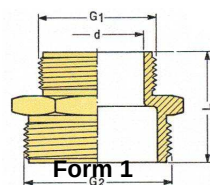


Form 4

Messing	4	48	48	G 2"	DN 2	10 459
---------	---	----	----	------	------	---------------

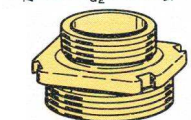
Reduziernippel Type RN

mit ungleichen Rohr-Außengewinden, flachdichtend mit stirnseitigen Dichtflächen



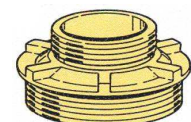
Form 1

Material	Form	d	L	G1	G2	Referenz-Nr.	Bestell-Nr.
Messing	1	25	36	G 1"	G 1 ¼"	RN 1114	1 532
Messing	1	50	53	G 2"	G 2 ½"	RN 2212	10 464

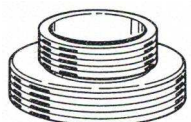


Form 2

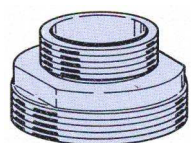
Messing	2	32	42	G 1 ¼"	G 1 ½"	RN 114 112	1 530
Messing	2	38	46	G 1 ½"	G 2"	RN 1122	1 519
Messing	2	61	66	G 2 ½"	G 3"	RN 2123	1 517



Messing	3	48	55	G 2"	G 3"	RN 23	10 451
---------	---	----	----	------	------	-------	---------------



Messing	5	75	49	G 3"	G 4"	RN 34	10 453
Edelstahl	5	76	48	G 3"	G 4"	RN 34 VA	36 370



Form 6

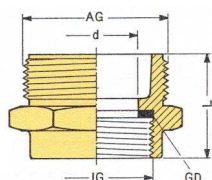
Edelstahl	6	48	55	G 2"	G 3"	RN 23 SS	19 274
-----------	---	----	----	------	------	----------	---------------

DOPPELNIPPEL / REDUZIERUNGEN / FLANSCH

Reduzierstücke Type RS

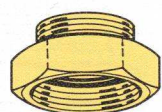
einerseits mit Rohr-Innengewinde mit einliegender Gewindedichtung GD aus Polyurethan, andererseits mit Rohr-Aussengewinde, flachdichtend mit stirnseitiger Dichtfläche

Material: Messing



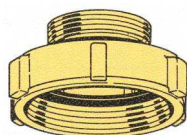
Form 1

Material	Form	d	L	IG	AG	Referenz-Nr.	Bestell-Nr.
Messing	1	25	29	G 1"	G 1 1/4"	RS 1114	10 546



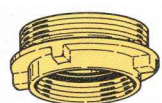
Form 2

Messing	2	32	38	G 1 1/2"	G 1 1/4"	RS 112 114	10 549
---------	---	----	----	----------	----------	------------	--------



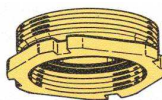
Form 3

Messing	3	24	32	G 1 1/4"	G 1"	RS 1141	10 547
Messing	3	38	43	G 2"	G 1 1/2"	RS 2112	10 455
Messing	3	48	53	G 3"	G 2"	RS 32	10 456
Messing	3	76	51	G 4"	G 3"	RS 43	44 724
Messing	3	76	61	G 4"	G 4"	RS 44	16 707



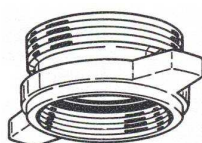
Form 4

Messing	4	32	35	G 1 1/4"	G 1 1/2"	RS 114 112	10 548
Messing	4	38	34	G 1 1/2"	G 2"	RS 1122	10 457
Messing	4	48	40	G 2"	G 2 1/2"	RS 2212	10 550
Messing	4	48	43	G 2"	G 3"	RS 23	10 466
Messing	4	76	30	G 3"	G 4"	RS 34	10 524



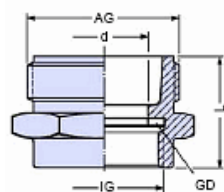
Form 5

Messing	5	65	33	G 2 1/2"	G 3"	RS 2123	10 465
Messing	5	63	51	G 3"	G 2 1/2"	RS 3212	10 551



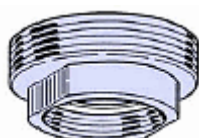
Form 6

Messing	6	48	40	G 2 1/2"	G 2"	RS 2122	10 468
---------	---	----	----	----------	------	---------	--------



Form 1VA

Edelstahl	1VA	38	31	G 1 1/2"	G 2"	RS 1122 SS	33 593
-----------	-----	----	----	----------	------	------------	--------



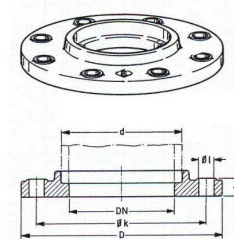
Form 7VA

Edelstahl	7VA	48	42	G 2"	G 3"	RS 23 SS	65 205
-----------	-----	----	----	------	------	----------	--------

DOPPELNIPPEL / REDUZIERUNGEN / FLANSCH

Tankwagen – Schweißflansche

Nach DIN 28460 mit Rohranschlag zur Versteifung sowie Vergrößerung der Dichtfläche, mit Kennzeichnung, Material: Pressaluminium



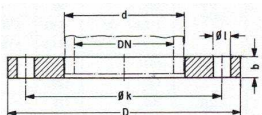
d	D	Ø k	Ø l	b	DN	Referenz-Nr.	Bestell-Nr.
57	154	130	8 x 11	13	50	TFA 50 AL	10 438
76	154	130	8 x 11	13	65	TFA 65 AL	10 439
89	154	130	8 x 11	13	80	TFA 80 AL	7 383
108	174	150	8 x 14	16	100	TFA 100 AL	7 395
133	204	176	8 x 14	18	125	TFA 125 AL	18 402
159	240	210	12 x 14	21	150	TFA 150 AL	10 440

Type TQFA: raumsparende Quadratform DN 100 mit vier Schraubenlöchern, Ansatz und Rohranschlag wie Type TFA. Neu: Ausführung mit Nut und (OR)



d	D	Ø k	Ø l	b	DN	Referenz-Nr.	Bestell-Nr.
108	130	150	4x14	19	100	TQFA 100	33 374
108	130	150	4x14	19	100	TQFA 100 OR	59 045

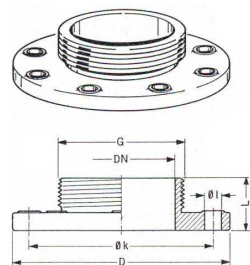
ohne Rohranschlag, mit Kennzeichnung
Material: Stahl



d	D	Ø k	Ø l	b	DN	Referenz-Nr.	Bestell-Nr.
89,4	154	130	8 x 11	13	80	TF 80 ST	10 443
108,5	174	150	8 x 14	13	100	TF 100 ST	10 444

Tankwagenflansch – Gewindenippel Type TGN

einerseits Flansch, andererseits Rohr-Aussengewinde in Normallänge mit stirnseitiger Dichtfläche
Material: Aluminium

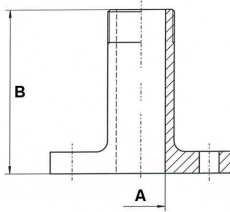


L	D	Ø k	Ø l	DN	G	Referenz-Nr.	Bestell-Nr.
34	154	130	8x11	50	G 2" A	TGN 2 AL	5 483
40	154	130	8x11	80	G 3" A	TGN 3 AL	5 485
53	174	150	8 x 4	100	G 4" A	TGN 4 AL	10 450

DOPPELNIPPEL / REDUZIERUNGEN / FLANSCH

Übergangsstücke

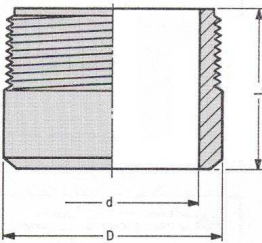
für Säuren und Laugen, Material: Polypropylen



Bezeichnung	Maße Ø / A x B	Referenz-Nr.	Bestell-Nr.
Flansch-Gewinde 2"	Ø 165 / 45 x 150 mm	NZ 4000/0	46 635

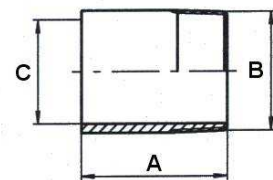
Anschweißnippel Type AN

mit Rohr-Außengewinde mit stirnseitiger Dichtfläche, Rohrende mit Anschweißfase, aus Stahl



Gewinde-größe	Referenz-Nr.	Bestell-Nr.
G 1/2"	AN 12	5 768
G 1 1/2"	AN 112	445
G 2"	AN 2	5 771
G 2 1/2"	AN 212	466
G 3"	AN 3	467
G 4"	AN 4	499

Anschweißnippel Edelstahl DIN 2982



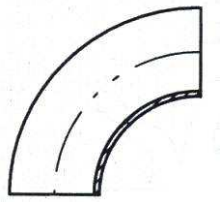
Masse	Referenz-Nr.	Bestell-Nr.
1/2" * 35	IB 0815 12 V4A	17 821
3/4" * 40	IB 0815 34 V4A	17 822
1" * 40	IB 0815 1 V4A	17 823
1 1/4" * 50	IB 0815 114 V4A	38 628
1 1/2" * 50	IB 0815 112 V4A	17 824
2" * 55	IB 0815 2 V4A	17 825
2 1/2" * 60	IB 0815 212 V4A	17 826
3" * 70	IB 0815 3 V4A	17 827
4" * 80	IB 0815 4 V4A	17 914

1/2"*35

Anschweißnippel ALU



Gewinde-größe	Referenz-Nr.	Bestell-Nr.
1/2"	080 018 40	479
3/4"	080 018 41	5 777
1"	080 018 42	487
1 1/4"	080 018 47	137
1 1/2"	080 018 43	488
2"	080 018 44	5 781
2 1/2"	080 018 441	8 058
3"	080 018 45	125
4"	080 018 46	126

DOPPELNIPPEL / REDUZIERUNGEN / FLANSCH**Edelstahl – Rohrbogen 90°geschweißt DIN 2605**

Rohrdurchmesser x Wandstärke	Referenz-Nr.	Bestell-Nr.
25 x 2	90 252 V2A	19 742
33,7 x 2	90 3372 V2A	19 735
42,4 x 2	90 4242 V2A	19 736
44,5 x 2	90 4452 V2A	19 737
48,3 x 2	90 4832 V2A	19 738
54 x 2	90 542 V2A	19 739
60,3 x 2	90 6032 V2A	19 740
70 x 2	90 702 V2A	19 741
84 x 2	90 842 V2A	19 743
	90 842 V4A	19 747
104 x 2	90 1042 V2A	19 744