

Reduziernippel

2



Reduziernippel mit zylindrischem Außen- und Innengewinde

bis 40 bar

Typ 16 bar MS vernickelt	Typ 16 bar Messing	Typ 40 bar 1.4571	Gewinde außen	Gewinde innen	SW ¹⁾	L ¹⁾
RN 53 MSV	RN 53 MS	RN 53 ES	M 5	M 3	7	1,5
RN 518 MSV	RN 518 MS	RN 518 ES	M 5	G 1/8"	14	12,0
RN 185 MSV	RN 185 MS	RN 185 ES	G 1/8"	M 5	14	4,0
RN 1814 MSV	RN 1814 MS	RN 1814 ES	G 1/8"	G 1/4"	17	18,0
RN 1838 MSV	RN 1838 MS	---	G 1/8"	G 3/8"	19	19,0
RN 1812 MSV	---	---	G 1/8"	G 1/2"	---	---
---	RN 145 MS	RN 145 ES	G 1/4"	M 5	17	4,0
RN 1418 MSV	RN 1418 MS	RN 1418 ES	G 1/4"	G 1/8"	17	4,0
RN 1438 MSV	RN 1438 MS	RN 1438 ES	G 1/4"	G 3/8"	19	20,0
RN 1412 MSV	RN 1412 MS	---	G 1/4"	G 1/2"	24	14,0
RN 3818 MSV	RN 3818 MS	RN 3818 ES	G 3/8"	G 1/8"	19	4,0
RN 3814 MSV	RN 3814 MS	RN 3814 ES	G 3/8"	G 1/4"	19	5,0
RN 3812 MSV	RN 3812 MS	RN 3812 ES	G 3/8"	G 1/2"	24	16,0
RN 1218 MSV	RN 1218 MS	RN 1218 ES	G 1/2"	G 1/8"	24	6,0
RN 1214 MSV	RN 1214 MS	RN 1214 ES	G 1/2"	G 1/4"	24	6,0
RN 1238 MSV	RN 1238 MS	RN 1238 ES	G 1/2"	G 3/8"	24	6,0
RN 1234 MSV	RN 1234 MS	RN 1234 ES	G 1/2"	G 3/4"	32	19,0
RN 3414 MSV	RN 3414 MS	---	G 3/4"	G 1/4"	27	5,0
RN 3438 MSV	RN 3438 MS	RN 3438 ES	G 3/4"	G 3/8"	32	6,0
RN 3412 MSV	RN 3412 MS	RN 3412 ES	G 3/4"	G 1/2"	32	8,0
RN 1012 MSV	RN 1012 MS	RN 1012 ES	G 1"	G 1/2"	36	6,0
RN 1034 MSV	RN 1034 MS	RN 1034 ES	G 1"	G 3/4"	36	6,0
---	RN 10114 MS	---	G 1"	G 1 1/4"	45	14,0
---	RN 11434 MS	---	G 1 1/4"	G 3/4"	42	7,0
---	RN 11410 MS	---	G 1 1/4"	G 1"	42	7,0
---	RN 114112 MS	---	G 1 1/4"	G 1 1/2"	51	15,0
---	RN 11234 MS	---	G 1 1/2"	G 3/4"	50	8,0
---	RN 11210 MS	---	G 1 1/2"	G 1"	50	8,0
---	RN 112114 MS	---	G 1 1/2"	G 1 1/4"	50	8,0
---	RN 2010 MS	---	G 2"	G 1"	60	9,0
---	RN 20114 MS	---	G 2"	G 1 1/4"	60	9,0
---	RN 20112 MS	---	G 2"	G 1 1/2"	60	9,0

¹⁾ Angaben gelten für Typ Messing. Für alle anderen Typen fragen Sie bitte an.

Reduziernippel mit zylindrischem Außen- und Innengewinde aus Kunststoff

PN 10

Typ PP	Typ PVDF	Gewinde außen	Gewinde innen	SW	L
RN 1418 PP	RN 1418 PVDF	G 1/4"	G 1/8"	17	16
RN 3818 PP	RN 3818 PVDF	G 3/8"	G 1/8"	22	12
RN 3814 PP	RN 3814 PVDF	G 3/8"	G 1/4"	22	20
RN 1214 PP	RN 1214 PVDF	G 1/2"	G 1/4"	27	18
RN 1238 PP	RN 1238 PVDF	G 1/2"	G 3/8"	27	18
RN 3438 PP	RN 3438 PVDF	G 3/4"	G 3/8"	32	23
RN 3412 PP	RN 3412 PVDF	G 3/4"	G 1/2"	32	23
RN 1012 PP	RN 1012 PVDF	G 1"	G 1/2"	41	25
RN 1034 PP	RN 1034 PVDF	G 1"	G 3/4"	41	29

Grundmaterial FDA-zugelassen

Gewindeverlängerungen mit zylindrischem Außen- und Innengewinde

bis 40 bar

Typ 16 bar MS vernickelt	L	Typ 16 bar Messing	L	Typ 40 bar 1.4571	L	Gewinde	SW ¹⁾
RN 55 MSV	7	RN 55 MS	10	RN 55 ES	10	M 5	8
RN 1818 MSV	10	RN 1818 MS	15	RN 1818 ES	15	G 1/8"	14
RN 1818/16 MSV	16	---	---	---	---	G 1/8"	14
RN 1818/36 MSV	36	---	---	RN 1818/36 ES	36	G 1/8"	14
---	---	---	---	RN 1818/45 ES	45	G 1/8"	---
RN 1414 MSV	13	RN 1414 MS	18	RN 1414 ES	18	G 1/4"	17
RN 1414/27 MSV	27	---	---	---	---	G 1/4"	17
RN 1414/43 MSV	43	---	---	---	---	G 1/4"	17
RN 3838 MSV	14	RN 3838 MS	19	RN 3838 ES	20	G 3/8"	22
RN 1212 MSV	16	RN 1212 MS	22	RN 1212 ES	22	G 1/2"	27
---	---	---	---	RN 3434 ES	25	G 3/4"	---

¹⁾ Angaben gelten für Typ Messing vernickelt. Für alle anderen Typen fragen Sie bitte an.

Gewindeverlängerungen aus Kunststoff

PN 10

Typ PP	Typ PVDF	Gewinde	SW	L
RN 1818 PP	RN 1818 PVDF	G 1/8"	14	14
RN 1414 PP	RN 1414 PVDF	G 1/4"	17	22
RN 3838 PP	RN 3838 PVDF	G 3/8"	22	21
RN 1212 PP	RN 1212 PVDF	G 1/2"	27	23
RN 3434 PP	RN 3434 PVDF	G 3/4"	32	32
RN 1010 PP	RN 1010 PVDF	G 1"	41	31
RN 114114 PP	RN 114114 PVDF	G 1 1/4"	50	30
RN 112112 PP	RN 112112 PVDF	G 1 1/2"	55	35
RN 2020 PP	---	G 2"	70	36

Grundmaterial FDA-zugelassen

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

Reduziernippel

Gewindeverlängerungen aus Messing mit Innenvielkant

DIN 3523

Typ Messing	Typ Messing verchromt	Gewinde	L	Typ Messing	Typ Messing verchromt	Gewinde	L
RN 3838/10 MS	RN 3838/10 MSV	G 3/8"	10	RN 1212/100 MS	RN 1212/100 MSV	G 1/2"	100
RN 3838/15 MS	RN 3838/15 MSV	G 3/8"	15	RN 3434/10 MS	RN 3434/10 MSV	G 3/4"	10
RN 3838/20 MS	RN 3838/20 MSV	G 3/8"	20	RN 3434/15 MS	RN 3434/15 MSV	G 3/4"	15
RN 3838/25 MS	RN 3838/25 MSV	G 3/8"	25	RN 3434/20 MS	RN 3434/20 MSV	G 3/4"	20
RN 3838/30 MS	RN 3838/30 MSV	G 3/8"	30	RN 3434/25 MS	RN 3434/25 MSV	G 3/4"	25
RN 3838/40 MS	RN 3838/40 MSV	G 3/8"	40	RN 3434/30 MS	RN 3434/30 MSV	G 3/4"	30
RN 3838/50 MS	RN 3838/50 MSV	G 3/8"	50	RN 3434/40 MS	RN 3434/40 MSV	G 3/4"	40
RN 3838/80 MS	---	G 3/8"	80	RN 3434/50 MS	RN 3434/50 MSV	G 3/4"	50
RN 3838/100 MS	---	G 3/8"	100	RN 3434/65 MS	RN 3434/65 MSV	G 3/4"	65
RN 1212/10 MS	RN 1212/10 MSV	G 1/2"	10	RN 3434/80 MS	RN 3434/80 MSV	G 3/4"	80
RN 1212/15 MS	RN 1212/15 MSV	G 1/2"	15	RN 3434/100 MS	RN 3434/100 MSV	G 3/4"	100
RN 1212/20 MS	RN 1212/20 MSV	G 1/2"	20	RN 1010/15 MS	RN 1010/15 MSV	G 1"	15
RN 1212/25 MS	RN 1212/25 MSV	G 1/2"	25	RN 1010/20 MS	RN 1010/20 MSV	G 1"	20
RN 1212/30 MS	RN 1212/30 MSV	G 1/2"	30	RN 1010/25 MS	RN 1010/25 MSV	G 1"	25
RN 1212/40 MS	RN 1212/40 MSV	G 1/2"	40	RN 1010/30 MS	RN 1010/30 MSV	G 1"	30
RN 1212/50 MS	RN 1212/50 MSV	G 1/2"	50	RN 1010/40 MS	RN 1010/40 MSV	G 1"	40
RN 1212/65 MS	RN 1212/65 MSV	G 1/2"	65	RN 1010/50 MS	---	G 1"	50
RN 1212/80 MS	RN 1212/80 MSV	G 1/2"	80	RN 1010/100 MS	---	G 1"	100



Reduziernippel mit konischem Außen- und zylindrischem Innengewinde bis 25 bar

Optional: NPT-Gewinde -NPT

Typ 25 bar Temperguss verz.	Typ 16 bar 1.4408 <small>Rostfrei</small>	Gewinde außen	Gewinde innen	Typ 16 bar MS vernickelt	Gewinde außen	Gewinde innen
RN 1418 K ST	RN 1418 K ES	R 1/4"	Rp 1/8"	RN 1818 K MSV	R 1/8"	Rp 1/8"
RN 1438 K ST	---	R 1/4"	Rp 3/8"	RN 1814 K MSV	R 1/8"	Rp 1/4"
RN 1412 K ST	---	R 1/4"	Rp 1/2"	RN 1838 K MSV	R 1/8"	Rp 3/8"
---	RN 3818 K ES	R 3/8"	Rp 1/8"	RN 1812 K MSV	R 1/8"	Rp 1/2"
RN 3814 K ST	RN 3814 K ES	R 3/8"	Rp 1/4"	RN 1414 K MSV	R 1/4"	Rp 1/4"
RN 3812 K ST	---	R 3/8"	Rp 1/2"	RN 1438 K MSV	R 1/4"	Rp 3/8"
---	RN 1218 K ES	R 1/2"	Rp 1/8"	RN 1412 K MSV	R 1/4"	Rp 1/2"
RN 1214 K ST	RN 1214 K ES	R 1/2"	Rp 1/4"	RN 1434 K MSV	R 1/4"	Rp 3/4"
RN 1238 K ST	RN 1238 K ES*	R 1/2"	Rp 3/8"	RN 3838 K MSV	R 3/8"	Rp 3/8"
RN 1234 K ST	---	R 1/2"	Rp 3/4"	RN 3812 K MSV	R 3/8"	Rp 1/2"
RN 1210 K ST	---	R 1/2"	Rp 1"	RN 3834 K MSV	R 3/8"	Rp 3/4"
RN 3414 K ST	RN 3414 K ES	R 3/4"	Rp 1/4"	RN 1212 K MSV	R 1/2"	Rp 1/2"
RN 3438 K ST	RN 3438 K ES	R 3/4"	Rp 3/8"	RN 1234 K MSV	R 1/2"	Rp 3/4"
RN 3412 K ST	RN 3412 K ES*	R 3/4"	Rp 1/2"	RN 3434 K MSV	R 3/4"	Rp 3/4"
RN 3410 K ST	---	R 3/4"	Rp 1"			
RN 34114 K ST	---	R 3/4"	Rp 1 1/4"			
RN 1038 K ST	---	R 1"	Rp 3/8"			
RN 1012 K ST	RN 1012 K ES	R 1"	Rp 1/2"			
RN 1034 K ST	RN 1034 K ES*	R 1"	Rp 3/4"			
RN 10114 K ST	---	R 1"	Rp 1 1/4"			
RN 10112 K ST	---	R 1"	Rp 1 1/2"			
RN 1020 K ST	---	R 1"	Rp 2"			
RN 11412 K ST	---	R 1 1/4"	Rp 1/2"			
RN 11434 K ST	RN 11434 K ES	R 1 1/4"	Rp 3/4"			
RN 11410 K ST	RN 11410 K ES*	R 1 1/4"	Rp 1"			
RN 114112 K ST	---	R 1 1/4"	Rp 1 1/2"			
RN 11420 K ST	---	R 1 1/4"	Rp 2"			
RN 11212 K ST	RN 11212 K ES	R 1 1/2"	Rp 1/2"			
RN 11234 K ST	RN 11234 K ES	R 1 1/2"	Rp 3/4"			
RN 11210 K ST	RN 11210 K ES	R 1 1/2"	Rp 1"			
RN 112114 K ST	RN 112114 K ES*	R 1 1/2"	Rp 1 1/4"			
RN 11220 K ST	---	R 1 1/2"	Rp 2"			
RN 2012 K ST	---	R 2"	Rp 1/2"			
RN 2034 K ST	---	R 2"	Rp 3/4"			
RN 2010 K ST	RN 2010 K ES	R 2"	Rp 1"			
RN 20114 K ST	RN 20114 K ES	R 2"	Rp 1 1/4"			
RN 20112 K ST	RN 20112 K ES*	R 2"	Rp 1 1/2"			
RN 20212 K ST	---	R 2"	Rp 2 1/2"			
RN 2030 K ST	---	R 2"	Rp 3"			
RN 212114 K ST	---	R 2 1/2"	Rp 1 1/4"			
RN 212112 K ST	RN 212112 K ES	R 2 1/2"	Rp 1 1/2"			
RN 21220 K ST	RN 21220 K ES	R 2 1/2"	Rp 2"			
RN 21230 K ST	---	R 2 1/2"	Rp 3"			
RN 3010 K ST	---	R 3"	Rp 1"			
RN 30114 K ST	---	R 3"	Rp 1 1/4"			
RN 30112 K ST	RN 30112 K ES	R 3"	Rp 1 1/2"			
RN 3020 K ST	RN 3020 K ES	R 3"	Rp 2"			
RN 30212 K ST	RN 30212 K ES	R 3"	Rp 2 1/2"			
RN 4020 K ST	---	R 4"	Rp 2"			
RN 4030 K ST	RN 4030 K ES	R 4"	Rp 3"			

* Optional: NPT-Gewinde -NPT



TIPP Tolle Qualität, günstiger Preis!

Typ 241/N4



Typ 246/M4 red



Bestellbeispiel: RN 1238 K ES **

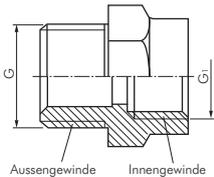
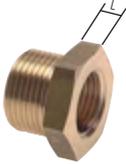
Standardtyp

Kennzeichen der Optionen:
NPT-Gewinde-NPT

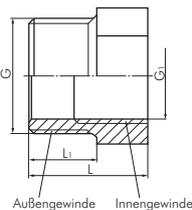
Reduziernippel



TIPP In Bohrung versenkbar!



Aussengewinde Innengewinde



Außengewinde Innengewinde



Reduziernippel mit zylindrischem G-Gewinde ohne Bund bis PN 100

Typ	Gewinde außen	Gewinde innen	L	PN	zugehörige Gewindedichtung*
Messing					
RN 1418 MS OB	G 1/4"	G 1/8"	8	100 bar	542/10 (Loctite)
RN 3814 MS OB	G 3/8"	G 1/4"	9	75 bar	542/10 (Loctite)
RN 1238 MS OB	G 1/2"	G 3/8"	10	50 bar	542/10 (Loctite)
RN 3412 MS OB	G 3/4"	G 1/2"	14	85 bar	542/10 (Loctite)
RN 1034 MS OB	G 1"	G 3/4"	20	80 bar	542/10 (Loctite)

* Weitere Gewindedichtungen finden Sie ab Seite 914.

Reduziernippel mit metrischem Gewinde PN 16

Typ	Gewinde außen	Gewinde innen	SW	L
Messing				
RN M14-M10 MS	M 14 x 1,5	M 10 x 1	17	4
RN M18-M14 MS	M 18 x 1,5	M 14 x 1,5	22	5
RN M24-M16 MS	M 24 x 1,5	M 16 x 1,5	27	8

Reduziernippel mit metrischem Gewinde/G-Gewinde bis PN 315

Typ	Gewinde außen	Gewinde innen	SW	L	PN
Stahl verzinkt					
RN M22-14 HD	M 22 x 1,5	G 1/4"	27	7	250 bar
RN M22-38 HD	M 22 x 1,5	G 3/8"	27	7	250 bar
RN M22-12 HD	M 22 x 1,5	G 1/2"	27	26	315 bar

Reduziernippel PVC-U (nur für Kunststoffgewinde) PN 10

Hinweise: • Keine PVC-U schädigende Gewindedichtmittel verwenden!



Achtung: Nicht für Druckluft oder andere Gase unter Druck geeignet!

Typ	Außengewinde G	Innengewinde G1
RN 1238 PVC	Rp 1/2"	Rp 3/8"
RN 1234 PVC	Rp 1/2"	Rp 3/4"
RN 3438 PVC	Rp 3/4"	Rp 3/8"
RN 3412 PVC	Rp 3/4"	Rp 1/2"
RN 3410 PVC	Rp 3/4"	Rp 1"
RN 1038 PVC	Rp 1"	Rp 3/8"
RN 1012 PVC	Rp 1"	Rp 1/2"
RN 1034 PVC	Rp 1"	Rp 3/4"
RN 10114 PVC	Rp 1"	Rp 1 1/4"
RN 11412 PVC	Rp 1 1/4"	Rp 1/2"
RN 114 34 PVC	Rp 1 1/4"	Rp 3/4"
RN 11410 PVC	Rp 1 1/4"	Rp 1"
RN 114112 PVC	Rp 1 1/4"	Rp 1 1/2"
RN 11234 PVC	Rp 1 1/2"	Rp 3/4"
RN 11210 PVC	Rp 1 1/2"	Rp 1"
RN 112114 PVC	Rp 1 1/2"	Rp 1 1/4"
RN 11220 PVC	Rp 1 1/2"	Rp 2"
RN 2010 PVC	Rp 2"	Rp 1"
RN 20114 PVC	Rp 2"	Rp 1 1/4"
RN 20112 PVC	Rp 2"	Rp 1 1/2"
RN 20212 PVC	Rp 2"	Rp 2 1/2"
RN 30112 PVC	Rp 3"	Rp 1 1/2"
RN 3020 PVC	Rp 3"	Rp 2"
RN 30212 PVC	Rp 3"	Rp 2 1/2"
RN 3040 PVC	Rp 3"	Rp 4"
RN 4020 PVC	Rp 4"	Rp 2"
RN 40212 PVC	Rp 4"	Rp 2 1/2"
RN 4030 PVC	Rp 4"	Rp 3"

Reduziernippel PVC-U kurze Ausführung (nur für Kunststoffgewinde) PN 10

Hinweise: • Keine PVC-U schädigende Gewindedichtmittel verwenden!



Achtung: Nicht für Druckluft oder andere Gase unter Druck geeignet!

Typ	Außengewinde G	Innengewinde G1	Baulänge L	Baulänge L1
RNK 1214 PVC	Rp 1/2"	Rp 1/4"	27	15
RNK 3412 PVC	Rp 3/4"	Rp 1/2"	30	14
RNK 1034 PVC	Rp 1"	Rp 3/4"	34	19
RNK 11410 PVC	Rp 1 1/4"	Rp 1"	36	21
RNK 112114 PVC	Rp 1 1/2"	Rp 1 1/4"	36	21
RNK 20112 PVC	Rp 2"	Rp 1 1/2"	42	26
RNK 21220 PVC	Rp 2 1/2"	Rp 2"	47	30
RNK 30212 PVC	Rp 3"	Rp 2 1/2"	51	33
RNK 4030 PVC	Rp 4"	Rp 3"	64	39

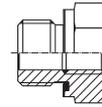
Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

Reduziernippel / Adapter

Hydraulik-Gewindereduzierungen mit zylindrischem Innen- und Außengewinde

Typ Stahl verzinkt Elastomerdichtung	Typ 1.4571 	Gewinde außen	Gewinde innen	PN
Ri 1/8 x 1/4 ED	Ri 1/8 x 1/4 ES	G 1/8"	G 1/4"	630 bar
Ri 1/8 x 3/8 ED	Ri 1/8 x 3/8 ES	G 1/8"	G 3/8"	630 bar
Ri 1/4 x 1/8 ED	Ri 1/4 x 1/8 ES	G 1/4"	G 1/8"	630 bar
Ri 1/4 x 3/8 ED	Ri 1/4 x 3/8 ES	G 1/4"	G 3/8"	630 bar
Ri 1/4 x 1/2 ED	Ri 1/4 x 1/2 ES	G 1/4"	G 1/2"	630 bar
Ri 1/4 x 3/4 ED	Ri 1/4 x 3/4 ES	G 1/4"	G 3/4"	630 bar
Ri 3/8 x 1/8 ED	Ri 3/8 x 1/8 ES	G 3/8"	G 1/8"	630 bar
Ri 3/8 x 1/4 ED	Ri 3/8 x 1/4 ES	G 3/8"	G 1/4"	630 bar
Ri 3/8 x 1/2 ED	Ri 3/8 x 1/2 ES	G 3/8"	G 1/2"	630 bar
Ri 3/8 x 3/4 ED	Ri 3/8 x 3/4 ES	G 3/8"	G 3/4"	400 bar
Ri 1/2 x 1/8 ED	Ri 1/2 x 1/8 ES	G 1/2"	G 1/8"	630 bar
Ri 1/2 x 1/4 ED	Ri 1/2 x 1/4 ES	G 1/2"	G 1/4"	630 bar
Ri 1/2 x 3/8 ED	Ri 1/2 x 3/8 ES	G 1/2"	G 3/8"	630 bar
Ri 1/2 x 3/4 ED	Ri 1/2 x 3/4 ES	G 1/2"	G 3/4"	400 bar
Ri 1/2 x 1 ED	Ri 1/2 x 1 ES	G 1/2"	G 1"	400 bar
Ri 1/2 x 1 1/4 ED	Ri 1/2 x 1 1/4 ES	G 1/2"	G 1 1/4"	400 bar
Ri 3/4 x 1/4 ED	Ri 3/4 x 1/4 ES	G 3/4"	G 1/4"	400 bar
Ri 3/4 x 3/8 ED	Ri 3/4 x 3/8 ES	G 3/4"	G 3/8"	400 bar
Ri 3/4 x 1/2 ED	Ri 3/4 x 1/2 ES	G 3/4"	G 1/2"	400 bar
Ri 3/4 x 1 ED	Ri 3/4 x 1 ES	G 3/4"	G 1"	400 bar
Ri 3/4 x 1 1/4 ED	Ri 3/4 x 1 1/4 ES	G 3/4"	G 1 1/4"	400 bar
Ri 3/4 x 1 1/2 ED	Ri 3/4 x 1 1/2 ES	G 3/4"	G 1 1/2"	315 bar
Ri 1 x 1/4 ED	Ri 1 x 1/4 ES	G 1"	G 1/4"	400 bar
Ri 1 x 3/8 ED	Ri 1 x 3/8 ES	G 1"	G 3/8"	400 bar
Ri 1 x 1/2 ED	Ri 1 x 1/2 ES	G 1"	G 1/2"	400 bar
Ri 1 x 3/4 ED	Ri 1 x 3/4 ES	G 1"	G 3/4"	400 bar
Ri 1 x 1 1/4 ED	Ri 1 x 1 1/4 ES	G 1"	G 1 1/4"	400 bar
Ri 1 x 1 1/2 ED	Ri 1 x 1 1/2 ES	G 1"	G 1 1/2"	315 bar
Ri 1 1/4 x 1/2 ED	Ri 1 1/4 x 1/2 ES	G 1 1/4"	G 1/2"	400 bar
Ri 1 1/4 x 3/4 ED	Ri 1 1/4 x 3/4 ES	G 1 1/4"	G 3/4"	400 bar
Ri 1 1/4 x 1 ED	Ri 1 1/4 x 1 ES	G 1 1/4"	G 1"	400 bar
Ri 1 1/4 x 1 1/2 ED	Ri 1 1/4 x 1 1/2 ES	G 1 1/4"	G 1 1/2"	315 bar
Ri 1 1/2 x 1/2 ED	Ri 1 1/2 x 1/2 ES	G 1 1/2"	G 1/2"	315 bar
Ri 1 1/2 x 3/4 ED	Ri 1 1/2 x 3/4 ES	G 1 1/2"	G 3/4"	315 bar
Ri 1 1/2 x 1 ED	Ri 1 1/2 x 1 ES	G 1 1/2"	G 1"	315 bar
Ri 1 1/2 x 1 1/4 ED	Ri 1 1/2 x 1 1/4 ES	G 1 1/2"	G 1 1/4"	315 bar
---	Ri 2 x 1/2 ES	G 2"	G 1/2"	250 bar
---	Ri 2 x 3/4 ES	G 2"	G 3/4"	250 bar
---	Ri 2 x 1 ES	G 2"	G 1"	250 bar
---	Ri 2 x 1 1/4 ES	G 2"	G 1 1/4"	250 bar
Ri 2 x 1 1/2*	Ri 2 x 1 1/2 ES	G 2"	G 1 1/2"	250 bar
Sonderreduzierungen ohne Elastomerdichtung (metrisches Gewinde)				
Ri M18 x M22	---	M 18	M 22	40 bar
Ri M22 x 3/8	---	M 22	G 3/8"	40 bar

* PN 160 bar, ohne Elastomerdichtung

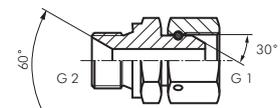


 Rostfrei

Einstellbare Einschraubversch. mit Zollgewinde (60° Universaldichtkegel) bis 400 bar

Typ Stahl verzinkt	Typ 1.4571 	Gewinde	Gewinde	PN*
EV 1818 HD	EV 1818 HD ES	G 1	G 2	400 bar
EV 1814 HD	EV 1814 HD ES	G 1/8"	G 1/4"	350 bar
EV 1418 HD	EV 1418 HD ES	G 1/4"	G 1/8"	400 bar
EV 1414 HD	EV 1414 HD ES	G 1/4"	G 1/4"	350 bar
EV 1438 HD	EV 1438 HD ES	G 1/4"	G 3/8"	325 bar
EV 1412 HD	EV 1412 HD ES	G 1/4"	G 1/2"	350 bar
EV 3814 HD	EV 3814 HD ES	G 3/8"	G 1/4"	350 bar
EV 3838 HD	EV 3838 HD ES	G 3/8"	G 3/8"	325 bar
EV 3812 HD	EV 3812 HD ES	G 3/8"	G 1/2"	350 bar
EV 1214 HD	---	G 1/2"	G 1/4"	300 bar
EV 1238 HD	EV 1238 HD ES	G 1/2"	G 3/8"	300 bar
EV 1212 HD	EV 1212 HD ES	G 1/2"	G 1/2"	300 bar
EV 1234 HD	EV 1234 HD ES	G 1/2"	G 3/4"	300 bar
EV 3412 HD	EV 3412 HD ES	G 3/4"	G 1/2"	175 bar
EV 3434 HD	EV 3434 HD ES	G 3/4"	G 3/4"	175 bar
EV 3410 HD	EV 3410 HD ES	G 3/4"	G 1"	175 bar
EV 1034 HD	EV 1034 HD ES	G 1"	G 3/4"	150 bar
EV 1010 HD	EV 1010 HD ES	G 1"	G 1"	150 bar
EV 10114 HD	---	G 1"	G 1 1/4"	150 bar
EV 114114 HD	EV 114114 HD ES	G 1 1/4"	G 1 1/4"	150 bar
EV 114112 HD	---	G 1 1/4"	G 1 1/2"	150 bar
EV 112114 HD	---	G 1 1/2"	G 1 1/4"	125 bar
EV 112112 HD	EV 112112 HD ES	G 1 1/2"	G 1 1/2"	125 bar
EV 2020 HD	EV 2020 HD ES	G 2"	G 2"	75 bar

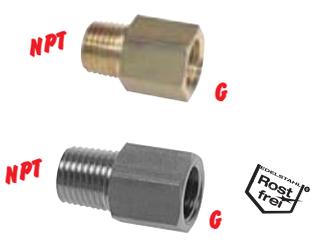
* in Versuchen mit Hydrauliköl ermittelte Richtwerte mit 4-facher Sicherheit, im Einzelfall bitte anfragen



 Rostfrei

Reduziernippel / Adapter

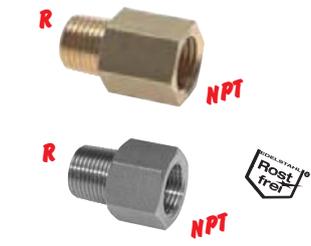
2



Reduziernippel mit NPT-Gewinde/G-Gewinde bis 700 bar

Typ 16 bar Messing	Typ 40 bar 1.4571	Typ 700 bar Stahl nitriert	Gewinde außen	Gewinde innen	SW ¹⁾	Länge ¹⁾
RN 18NPT18G MS	RN 18NPT18G ES	---	NPT 1/8"	G 1/8"	14	25
RN 14NPT14G MS	RN 14NPT14G ES	---	NPT 1/4"	G 1/4"	17	30
RN 38NPT38G MS	RN 38NPT38G ES	RN 38NPT38G HD	NPT 3/8"	G 3/8"	19	30
RN 12NPT12G MS	RN 12NPT12G ES	---	NPT 1/2"	G 1/2"	24	40
RN 34NPT34G MS	RN 34NPT34G ES	---	NPT 3/4"	G 3/4"	32	40

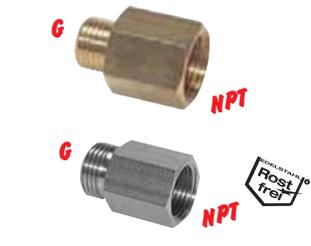
¹⁾ Angaben gelten für Typ Messing. Für alle anderen Typen fragen Sie bitte an.



Reduziernippel mit R-Gewinde/NPT-Gewinde bis 40 bar

Typ 16 bar Messing	Typ 40 bar 1.4571	Gewinde außen	Gewinde innen	SW ¹⁾	Länge ¹⁾
RN 18R18NPT MS	RN 18R18NPT ES	R 1/8"	NPT 1/8"	14	25
RN 14R14NPT MS	RN 14R14NPT ES	R 1/4"	NPT 1/4"	17	30
RN 38R38NPT MS	RN 38R38NPT ES	R 3/8"	NPT 3/8"	19	30
RN 12R12NPT MS	RN 12R12NPT ES	R 1/2"	NPT 1/2"	24	38
RN 34R34NPT MS	RN 34R34NPT ES	R 3/4"	NPT 3/4"	32	40
RN 10R10NPT MS	RN 10R10NPT ES	R 1"	NPT 1"	36	50

¹⁾ Angaben gelten für Typ Messing. Für alle anderen Typen fragen Sie bitte an.



Reduziernippel mit G-Gewinde/NPT-Gewinde bis 40 bar

Typ 16 bar Messing	Typ 40 bar 1.4571	Gewinde außen	Gewinde innen	SW ¹⁾	Länge ¹⁾
RN 18G18NPT MS	RN 18G18NPT ES	G 1/8"	NPT 1/8"	14	25
RN 14G14NPT MS	RN 14G14NPT ES	G 1/4"	NPT 1/4"	17	30
RN 38G38NPT MS	RN 38G38NPT ES	G 3/8"	NPT 3/8"	19	30
RN 12G12NPT MS	RN 12G12NPT ES	G 1/2"	NPT 1/2"	24	38
RN 34G34NPT MS	RN 34G34NPT ES	G 3/4"	NPT 3/4"	32	40
RN 10G10NPT MS	RN 10G10NPT ES	G 1"	NPT 1"	36	50

¹⁾ Angaben gelten für Typ Messing. Für alle anderen Typen fragen Sie bitte an.



Reduziernippel mit NPT-Gewinde bis 275 bar

Typ Stahl verzinkt	Typ 1.4571	Gewinde außen	Gewinde innen	PN*
RN 1418 NPT	RN 1418 NPT ES	NPT 1/4"	NPT 1/8"	275 bar
RN 1438 NPT	---	NPT 1/4"	NPT 3/8"	210 bar
RN 3818 NPT	RN 3818 NPT ES	NPT 3/8"	NPT 1/8"	210 bar
RN 3814 NPT	RN 3814 NPT ES	NPT 3/8"	NPT 1/4"	210 bar
RN 3812 NPT	---	NPT 3/8"	NPT 1/2"	210 bar
RN 1214 NPT	RN 1214 NPT ES	NPT 1/2"	NPT 1/4"	210 bar
RN 1238 NPT	RN 1238 NPT ES	NPT 1/2"	NPT 3/8"	210 bar
RN 3438 NPT	RN 3438 NPT ES	NPT 3/4"	NPT 3/8"	170 bar
RN 3412 NPT	RN 3412 NPT ES	NPT 3/4"	NPT 1/2"	170 bar
RN 1012 NPT	RN 1012 NPT ES	NPT 1"	NPT 1/2"	140 bar
RN 1034 NPT	RN 1034 NPT ES	NPT 1"	NPT 3/4"	140 bar
RN 11410 NPT	---	NPT 1 1/4"	NPT 1"	80 bar
RN 11210 NPT	---	NPT 1 1/2"	NPT 1"	80 bar

* Angaben gelten für Typ Stahl verzinkt. Für alle anderen Typen fragen Sie bitte an.



Verlängerungen mit NPT-Gewinde bis 345 bar

Typ Stahl verzinkt	Typ 1.4571	Gewinde	PN*
RN 1818 NPT	RN 1818 NPT ES	NPT 1/8"	345 bar
RN 1414 NPT	RN 1414 NPT ES	NPT 1/4"	275 bar
---	RN 3838 NPT ES	NPT 3/8"	210 bar
RN 1212 NPT	RN 1212 NPT ES	NPT 1/2"	210 bar

* Angaben gelten für Typ Edelstahl. Für alle anderen Typen fragen Sie bitte an.



Kupplungsdose
NW7 ab Seite 248



LOCTITE
Flüssigdichtungen,
Dichtringe & Bänder
ab Seite 908



**praktische
Sortimente**
Schrauben, Muttern,
Schreiben, Fittings,
O-Ringsortimente,
ab Seite 958



Reinigungstechnik
auf Seite 939

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

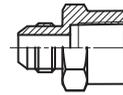
Reduziernippel / Adapter

Reduziernippel mit JIC-Gewinde/G-Gewinde

bis 310 bar

Typ	Typ	Gewinde	Gewinde	PN*
Stahl verzinkt	1.4571	außen	innen	
RN 7/16-18	RN 7/16-18 ES	7/16"-20 UNF	G 1/8"	310 bar
RN 7/16-14	RN 7/16-14 ES	7/16"-20 UNF	G 1/4"	310 bar
RN 1/2-18	RN 1/2-18 ES	1/2"-20 UNF	G 1/8"	275 bar
RN 1/2-14	RN 1/2-14 ES	1/2"-20 UNF	G 1/4"	275 bar
RN 9/16-14	RN 9/16-14 ES	9/16"-18 UNF	G 1/4"	275 bar
RN 9/16-38	RN 9/16-38 ES	9/16"-18 UNF	G 3/8"	275 bar
RN 3/4-38	RN 3/4-38 ES	3/4"-16 UNF	G 3/8"	275 bar
RN 3/4-12	RN 3/4-12 ES	3/4"-16 UNF	G 1/2"	275 bar
RN 3/4-34	---	3/4"-16 UNF	G 3/4"	175 bar
RN 7/8-12	RN 7/8-12 ES	7/8"-14 UNF	G 1/2"	210 bar
RN 1 1/16-12	RN 1 1/16-12 ES	1 1/16"-12 UN	G 1/2"	210 bar
RN 1 1/16-34	RN 1 1/16-34 ES	1 1/16"-12 UN	G 3/4"	175 bar
RN 1 5/16-10	RN 1 5/16-10 ES	1 5/16"-12 UN	G 1"	150 bar
RN 1 5/8-10	RN 1 5/8-10 ES	1 5/8"-12 UN	G 1"	140 bar
RN 1 5/8-114	RN 1 5/8-114 ES	1 5/8"-12 UN	G 1 1/4"	140 bar
RN 1 7/8-112	RN 1 7/8-112 ES	1 7/8"-12 UN	G 1 1/2"	105 bar

* in Versuchen mit Hydrauliköl ermittelte Richtwerte mit 4-facher Sicherheit, im Einzelfall bitte anfragen



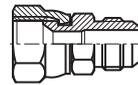
Reduziernippel mit JIC-Gewinde

bis 310 bar

Typ	Typ	Gewinde	Gewinde	PN*
Stahl verzinkt	1.4571	außen	innen	
RN 7/16-7/16	RN 7/16-7/16 ES	7/16"-20 UNF	7/16"-20 UNF	310 bar
RN 7/16-9/16	RN 7/16-9/16 ES**	7/16"-20 UNF	9/16"-18 UNF	275 bar
RN 7/16-3/4	RN 7/16-3/4 ES**	7/16"-20 UNF	3/4"-16 UNF	275 bar
RN 7/16-7/8	RN 7/16-7/8 ES**	7/16"-20 UNF	7/8"-14 UNF	210 bar
RN 1/2-1/2	RN 1/2-1/2 ES	1/2"-20 UNF	1/2"-20 UNF	275 bar
RN 9/16-9/16	RN 9/16-9/16 ES	9/16"-18 UNF	9/16"-18 UNF	275 bar
RN 9/16-3/4	RN 9/16-3/4 ES**	9/16"-18 UNF	3/4"-16 UNF	275 bar
RN 9/16-7/8	RN 9/16-7/8 ES**	9/16"-18 UNF	7/8"-14 UNF	210 bar
RN 9/16-1 1/16	RN 9/16-1 1/16 ES**	9/16"-18 UNF	1 1/16"-12 UN	210 bar
RN 3/4-3/4	RN 3/4-3/4 ES	3/4"-16 UNF	3/4"-16 UNF	275 bar
RN 3/4-7/8	RN 3/4-7/8 ES**	3/4"-16 UNF	7/8"-14 UNF	210 bar
RN 3/4-1 1/16	RN 3/4-1 1/16 ES**	3/4"-16 UNF	1 1/16"-12 UN	210 bar
RN 7/8-7/8	RN 7/8-7/8 ES	7/8"-14 UNF	7/8"-14 UNF	210 bar
RN 7/8-1 1/16	RN 7/8-1 1/16 ES	7/8"-14 UNF	1 1/16"-12 UN	210 bar
RN 1 1/16-1 1/16	RN 1 1/16-1 1/16 ES	1 1/16"-12 UN	1 1/16"-12 UN	210 bar
RN 1 1/16-1 5/16	---	1 1/16"-12 UN	1 5/16"-12 UN	170 bar
RN 1 3/16-1 3/16	---	1 3/16"-12 UN	1 3/16"-12 UN	170 bar
RN 1 5/16-1 5/16	RN 1 5/16-1 5/16 ES	1 5/16"-12 UN	1 5/16"-12 UN	170 bar
RN 1 5/16-1 5/8	---	1 5/16"-12 UN	1 5/8"-12 UN	140 bar
RN 1 5/8-1 5/8	---	1 5/8"-12 UN	1 5/8"-12 UN	140 bar
RN 1 7/8-1 7/8	---	1 7/8"-12 UN	1 7/8"-12 UN	105 bar

* in Versuchen mit Hydrauliköl ermittelte Richtwerte mit 4-facher Sicherheit, im Einzelfall bitte anfragen

** feststehend

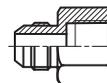


Reduziernippel mit JIC-Gewinde/NPT-Gewinde

bis 310 bar

Typ	Gewinde	Gewinde	PN*
Stahl verzinkt	außen	innen	
RN 7/16-18 NPT	7/16"-20 UNF	1/8" NPT	310 bar
RN 9/16-14 NPT	9/16"-18 UNF	1/4" NPT	275 bar
RN 3/4-38 NPT	3/4"-16 UNF	3/8" NPT	210 bar
RN 3/4-12 NPT	3/4"-16 UNF	1/2" NPT	210 bar
RN 7/8-12 NPT	7/8"-14 UNF	1/2" NPT	210 bar
RN 1 1/16-34 NPT	1 1/16"-12 UN	3/4" NPT	170 bar
RN 1 5/16-10 NPT	1 5/16"-12 UN	1" NPT	140 bar
RN 1 5/8-114 NPT	1 5/8"-12 UN	1 1/4" NPT	80 bar

* in Versuchen mit Hydrauliköl ermittelte Richtwerte mit 4-facher Sicherheit, im Einzelfall bitte anfragen



Messer auf Seite 957



Bürsten ab Seite 880



Hydraulikventile ab Seite 722



Hydraulikkupplungen ab Seite 272



Kompressoren Druckschalter ab Seite 613



Einbau-manometer ab Seite 590



Hochdruck-Kugelhähne ab Seite 444



Parker Steckschläuche auf Seite 408

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

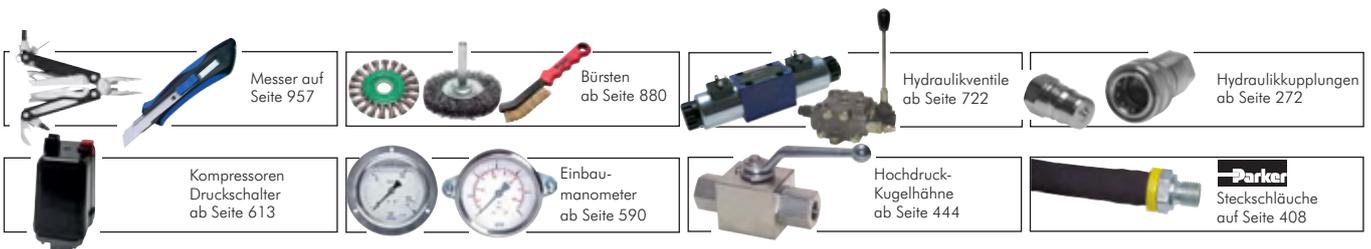
Reduziernippel / Adapter

Reduziernippel mit JIC-Gewinde/NPT-Gewinde			bis 310 bar
Typ	Gewinde außen	Gewinde innen	PN*
Stahl verzinkt			
RN 7/16-18 NPT	7/16"-20 UNF	1/8" NPT	310 bar
RN 9/16-14 NPT	9/16"-18 UNF	1/4" NPT	275 bar
RN 3/4-38 NPT	3/4"-16 UNF	3/8" NPT	210 bar
RN 3/4-12 NPT	3/4"-16 UNF	1/2" NPT	210 bar
RN 7/8-12 NPT	7/8"-14 UNF	1/2" NPT	210 bar
RN 1 1/16-34 NPT	1 1/16"-12 UN	3/4" NPT	170 bar
RN 1 5/16-10 NPT	1 5/16"-12 UN	1" NPT	140 bar
RN 1 5/8-114 NPT	1 5/8"-12 UN	1 1/4" NPT	80 bar

* in Versuchen mit Hydrauliköl ermittelte Richtwerte mit 4-facher Sicherheit, im Einzelfall bitte anfragen



2



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.