

## Reducers PG

Reducers PG  
Large outer thread  
Small inner thread

A reducer is used if the dimensions of existing tapped holes are too large for a given gland.

Material Nickel plated brass

## Reducers PG



Part No	Type PG outer PG inner
90642	RE 9/7
90643	RE 11/7
90644	RE 11/9
90645	RE 13,5/7
90646	RE 13,5/9
90647	RE 13,5/11
90648	RE 16/7
90649	RE 16/9
90650	RE 16/11
90651	RE 16/13,5
90652	RE 21/11
90653	RE 21/13,5
90654	RE 21/16
90655	RE 29/16
90656	RE 29/21
90657	RE 36/21
90658	RE 36/29
90659	RE 42/29
90660	RE42/36
90661	RE 48/36
90662	RE 48/42

## Enlargers PG

Enlargers PG  
Small outer thread  
Large inner thread  
Material = Nickel plated brass

## Enlargers PG



Part No	Type PG outer PG inner
90630	EN 7/9
90631	EN 9/11
90632	EN 9/13,5
90633	EN 11/13,5
90634	EN 11/16
90635	EN 13/16
90636	EN 13,5/21
90637	EN 16/21
90638	EN 21/29
90639	EN 29/36
90640	EN 36/42
90641	EN 42/48

# Adapters



## Adapters

Material  
nickel plated brass

6

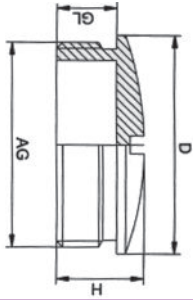
Adapters PG/METRIC		
Part No	PG outer thread	METRIC inner thread
94084	7	M 12 x 1,5
94085	7	M 16 x 1,5
94086	9	M 12 x 1,5
94087	9	M 16 x 1,5
94088	9	M 20 x 1,5
94089	11	M 12 x 1,5
94090	11	M 16 x 1,5
94091	11	M 20 x 1,5
94092	13	M 12 x 1,5
94093	13	M 16 x 1,5
94094	13	M 20 x 1,5
94095	13	M 25 x 1,5
94096	16	M 12 x 1,5
94097	16	M 16 x 1,5
94098	16	M 20 x 1,5
94099	16	M 25 x 1,5
94100	21	M 16 x 1,5
94101	21	M 20 x 1,5
94102	21	M 25 x 1,5
94103	21	M 32 x 1,5
94104	29	M 20 x 1,5
94105	29	M 25 x 1,5
94106	29	M 32 x 1,5
94107	29	M 40 x 1,5
94108	36	M 25 x 1,5
94109	36	M 32 x 1,5
94110	36	M 40 x 1,5
94111	36	M 50 x 1,5
94112	42	M 32 x 1,5
94113	42	M 40 x 1,5
94114	42	M 50 x 1,5
94115	42	M 63 x 1,5
94116	48	M 40 x 1,5
94117	48	M 50 x 1,5
94118	48	M 63 x 1,5

Adapters METRIC/PG		
Part No	METRIC outer thread	PG inner thread
94025	M 12 x 1,5	7
94026	M 12 x 1,5	9
94027	M 16 x 1,5	7
94028	M 16 x 1,5	9
94029	M 16 x 1,5	11
94030	M 16 x 1,5	13,5
94031	M 20 x 1,5	7
94032	M 20 x 1,5	9
94033	M 20 x 1,5	11
94034	M 20 x 1,5	13,5
94035	M 20 x 1,5	16
94036	M 25 x 1,5	7
94037	M 25 x 1,5	9
94038	M 25 x 1,5	11
94039	M 25 x 1,5	13,5
94040	M 25 x 1,5	16
94041	M 25 x 1,5	21
94042	M 32 x 1,5	9
94043	M 32 x 1,5	11
94044	M 32 x 1,5	13,5
94045	M 32 x 1,5	16
94046	M 32 x 1,5	21
94047	M 32 x 1,5	29
94048	M 40 x 1,5	11
94049	M 40 x 1,5	13,5
94050	M 40 x 1,5	16
94051	M 40 x 1,5	21
94052	M 40 x 1,5	29
94053	M 40 x 1,5	36
94054	M 50 x 1,5	16
94055	M 50 x 1,5	21
94056	M 50 x 1,5	29
94057	M 50 x 1,5	36
94058	M 50 x 1,5	42
94059	M 63 x 1,5	21
94060	M 63 x 1,5	29
94061	M 63 x 1,5	36
94062	M 63 x 1,5	42
94063	M 63 x 1,5	48

Adapters METRIC/METRIC		
Part No	METRIC outer thread	METRIC inner thread
94064	M 12 x 1,5	M 16 x 1,5
94065	M 16 x 1,5	M 12 x 1,5
94066	M 16 x 1,5	M 20 x 1,5
94067	M 20 x 1,5	M 12 x 1,5
94068	M 20 x 1,5	M 16 x 1,5
94069	M 20 x 1,5	M 25 x 1,5
94070	M 25 x 1,5	M 16 x 1,5
94071	M 25 x 1,5	M 20 x 1,5
94072	M 25 x 1,5	M 32 x 1,5
94073	M 32 x 1,5	M 20 x 1,5
94074	M 32 x 1,5	M 25 x 1,5
94075	M 32 x 1,5	M 40 x 1,5
94076	M 40 x 1,5	M 25 x 1,5
94077	M 40 x 1,5	M 32 x 1,5
94078	M 40 x 1,5	M 50 x 1,5
94079	M 50 x 1,5	M 32 x 1,5
94080	M 50 x 1,5	M 40 x 1,5
94081	M 50 x 1,5	M 63 x 1,5
94082	M 63 x 1,5	M 40 x 1,5
94083	M 63 x 1,5	M 50 x 1,5

### V-N-MS

### Metric/PG



Material Nickel plated brass  
 Protection IP 54 (NEMA 2)  
 IP 65 (SD/Ms) (NEMA 4x)  
 O-Ring NBR (SD/Ms)  
 Operating  
 Temperature -40°C to 80° C(-40V F to 176° F)

\* Type SD/MS with O-ring

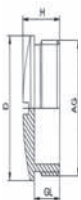
AG	GL mm	H mm	D mm	Number
M 12 x 1,5	5	7,5	14	1.052.1200.50
M 16 x 1,5	5	8,0	18	1.052.1600.50
M 20 x 1,5	6	9,5	22	1.052.2000.50
M 25 x 1,5	7	11,0	28	1.052.2500.50
M 32 x 1,5	8	12,0	35	1.052.3200.50
M 40 x 1,5	10	13,0	44	1.052.4000.50
M 50 x 1,5	9	15,0	54	1.052.5000.50
M 63 x 1,5	10	16,0	70	1.052.6300.50
M 12 x 1,5 *	5	8	14	1.052.1201.50
M 16 x 1,5 *	6	9	20	1.052.1601.50
M 20 x 1,5 *	6	9,5	20	1.052.2001.50
M 25 x 1,5 *	7	11	28	1.052.2501.50
M 32 x 1,5 *	8	12,5	35	1.052.3201.50
M 40 x 1,5 *	8	13	44	1.052.4001.50
M 50 x 1,5 *	9	15	57	1.052.5001.50
M 63 x 1,5 *	10	16,5	70	1.052.6301.50

AG	GL mm	H mm	D mm	Number
PG 7	5	8	14	1.052.0700.01
PG 9	6	9	17	1.052.0900.01
PG 11	6	9	20	1.052.1100.01
PG 13,5	6,5	9,5	22	1.052.1300.01
PG 16	6,5	9,5	24	1.052.1600.01
PG 21	7	11	30	1.052.2100.01
PG 29	8	12	39	1.052.2900.01
PG 36	9	15	50	1.052.3600.01
PG 42	10	16	57	1.052.4200.01
PG 48	10	16	64	1.052.4800.01
PG 7 *	5	8	14	1.052.0701.01
PG 9 *	5,5	9	17	1.052.0901.01
PG 11 *	5,5	9	20	1.052.1101.01
PG 13,5 *	6	9,5	22	1.052.1301.01
PG 16 *	6	9,5	24	1.052.1601.01
PG 21 *	6,5	11	30	1.052.2101.01
PG 29 *	7,5	12	39	1.052.2901.01
PG 36 *	9	15	50	1.052.3601.01
PG 42 *	10	16	57	1.052.4201.01
PG 48 *	10	16	64	1.052.4801.01

6

### V-N-FS

### Metric/PG



Material PA (Nylon)  
 Protection IP 54 (NEMA 2)  
 Operating -40°C to 100°C(-40° F to 212° F) (PA)  
 Temperature  
 Colours Black RAL 9005

Other colours available on request

AG	GL mm	H mm	D mm	Number PA black
M 12 x 1,5	6	10	15	1.251.1201.50
M 16 x 1,5	7	11,5	20	1.251.1601.50
M 20 x 1,5	7	13	24	1.251.2001.50
M 25 x 1,5	11	15,5	30	1.251.2501.50
M 32 x 1,5	11	16	38	1.251.3201.50
M 40 x 1,5	13	18	46	1.251.4001.50
M 50 x 1,5	13	18,5	56	1.251.5001.50
M 63 x 1,5	15	19	69	1.251.6301.50
PG 7	6	8	15	1.251.0701.11
PG 9	6	9	19	1.251.0901.11
PG 11	6	9	22	1.251.1101.11
PG 13,5	6	9,5	25	1.251.1301.11
PG 16	6	9,5	27	1.251.1601.11
PG 21	8	11	33	1.251.2101.11
PG 29	8	12	44	1.251.2901.11
PG 36	10	15	55	1.251.3601.11
PG 42	10	16	62	1.251.4201.11
PG 48	12	16	69	1.251.4801.11