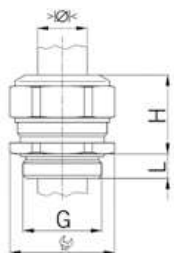


Kabelverschraubungen Progress® Messing für hohe Temperaturen

Cable glands Progress® nickel-plated brass for high temperature applications

Kurzes Anschlussgewinde metrisch | Short entry thread metric



Material: Messing vernickelt
 Dichtung: FPM
 O-Ring: FPM
 Zugentlastung: Ausführung A nach EN 62444
 Schutzart: IP 68 (bis 10 bar) / IP 69
 Einsatztemperatur: -40 °C / +200 °C

Material: Nickel-plated brass
 Seal: FPM
 O-ring: FPM
 Strain relief: Version A acc. to EN 62444
 Protection class: IP 68 (up to 10 bar) / IP 69
 Operation temperature: -40 °C / +200 °C



Progress MS HT



Einteiliger Dichteinsatz
 nicht durchgehend isolierend

One-piece sealing insert
 not overall length insulated

G					H	L	i	Art.-No.	
	min mm	max mm	mm	mm	mm	mm	info		
M6x1.0	2.0	2.5	8	12	5	1		1000.06.91.025	50
M6x1.0	2.5	3.0	8	12	5	1		1000.06.91.030	50
M6x1.0	3.0	3.5	8	12	5	1		1000.06.91.035	50
M8x1.25	2.5	3.5	11	14	5	1		1000.08.91.035	50
M8x1.25	3.5	5.0	11	14	5	1		1000.08.91.050	50
M10x1.5	3.0	4.0	13	15	5	1		1000.10.91.040	50
M10x1.5	4.0	6.0	13	15	5	1		1000.10.91.060	50
M12x1.5	3.5	5.0	15	17	5	-		1000.12.91.050	50
M12x1.5	5.0	6.5	15	17	5	-		1000.12.91.065	50
M12x1.5	6.5	8.0	15	17	5	-		1000.12.91.080	50
M16x1.5	8.0	10.5	18	22	5	-		1000.17.91.105	50
M20x1.5	11.0	15.0	24	23	6	-		1000.20.91.150	50
M25x1.5	16.0	20.5	30	28	7	-		1000.25.91.205	25
M32x1.5	21.0	25.5	36	28	8	-		1000.32.91.255	25
M40x1.5	28.5	33.0	46	31	8	-		1000.40.91.330	10
M50x1.5	37.0	42.0	55	34	9	-		1000.50.91.420	10
M63x1.5	46.0	52.0	70	37	10	-		1000.63.91.520	5

1 = Metrisches Regelgewinde (mit VDE Testreport)

1 = Metric coarse-pitch thread (with VDE test report)



Progress MS HT



Zweiteiliger Dichteinsatz
 nicht durchgehend isolierend

Two-piece sealing insert
 not overall length insulated

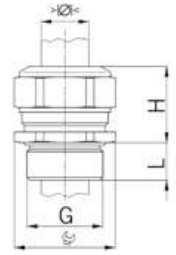
G						H	L	Art.-No.	
	min mm	max mm	min mm	max mm	mm	mm	mm		
M16x1.5	6.0	8.0	8.0	10.5	18	22	5	1000.17.92	50
M20x1.5	8.0	11.0	11.0	15.0	24	23	6	1000.20.92	50
M25x1.5	12.5	16.0	16.0	20.5	30	28	7	1000.25.92	25
M32x1.5	17.0	21.0	21.0	25.5	36	28	8	1000.32.92	25
M40x1.5	24.0	28.5	28.5	33.0	46	31	8	1000.40.92	10
M50x1.5	33.0	37.0	37.0	42.0	55	34	9	1000.50.92	10
M63x1.5	40.0	46.0	46.0	52.0	70	37	10	1000.63.92	5

Kabelverschraubungen Progress® Messing für hohe Temperaturen

Cable glands Progress® nickel-plated brass for high temperature applications

Langes Anschlussgewinde metrisch | Long entry thread metric

Material:	Messing vernickelt	Material:	Nickel-plated brass
Dichtung:	FPM	Seal:	FPM
O-Ring:	FPM	O-ring:	FPM
Zugentlastung:	Ausführung A nach EN 62444	Strain relief:	Version A acc. to EN 62444
Schutzart:	IP 68 (bis 10 bar) / IP 69	Protection class:	IP 68 (up to 10 bar) / IP 69
Einsatztemperatur:	-40 °C / +200 °C	Operation temperature:	-40 °C / +200 °C



Einteiliger Dichteinsatz
nicht durchgehend isolierend

One-piece sealing insert
not overall length insulated

G	>10< min mm	>10< max mm	mm	H mm	L mm	i info	Art.-No.	
M6x1.0	2.0	2.5	8	12	8	1	1100.06.91.025	50
M6x1.0	2.5	3.0	8	12	8	1	1100.06.91.030	50
M6x1.0	3.0	3.5	8	12	8	1	1100.06.91.035	50
M8x1.25	2.5	3.5	11	14	10	1	1100.08.91.035	50
M8x1.25	3.5	5.0	11	14	10	1	1100.08.91.050	50
M10x1.5	3.0	4.0	13	15	10	1	1100.10.91.040	50
M10x1.5	4.0	6.0	13	15	10	1	1100.10.91.060	50
M12x1.5	3.5	5.0	15	17	10	-	1100.12.91.050	50
M12x1.5	5.0	6.5	15	17	10	-	1100.12.91.065	50
M12x1.5	6.5	8.0	15	17	10	-	1100.12.91.080	50
M16x1.5	8.0	10.5	18	22	10	-	1100.17.91.105	50
M20x1.5	11.0	15.0	24	23	10	-	1100.20.91.150	50
M25x1.5	16.0	20.5	30	28	11	-	1100.25.91.205	25
M32x1.5	21.0	25.5	36	28	13	-	1100.32.91.255	25
M40x1.5	28.5	33.0	46	31	13	-	1100.40.91.330	10
M50x1.5	37.0	42.0	55	34	14	-	1100.50.91.420	10
M63x1.5	46.0	52.0	70	37	14	-	1100.63.91.520	5

1 = Metrisches Regelgewinde (mit VDE Testreport)

1 = Metric coarse-pitch thread (with VDE test report)



Progress MS HT



Zweiteiliger Dichteinsatz
nicht durchgehend isolierend

Two-piece sealing insert
not overall length insulated

G	>10< min mm	>10< max mm	>10< min mm	>10< max mm	mm	H mm	L mm	Art.-No.	
M16x1.5	6.0	8.0	8.0	10.5	18	22	10	1100.17.92	50
M20x1.5	8.0	11.0	11.0	15.0	24	23	10	1100.20.92	50
M25x1.5	12.5	16.0	16.0	20.5	30	28	11	1100.25.92	25
M32x1.5	17.0	21.0	21.0	25.5	36	28	13	1100.32.92	25
M40x1.5	24.0	28.5	28.5	33.0	46	31	13	1100.40.92	10
M50x1.5	33.0	37.0	37.0	42.0	55	34	14	1100.50.92	10
M63x1.5	40.0	46.0	46.0	52.0	70	37	14	1100.63.92	5



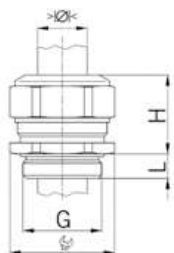
Progress MS HT



Kabelverschraubungen Progress® Messing für hohe Temperaturen

Cable glands Progress® nickel-plated brass for high temperature applications

Kurzes Anschlussgewinde Pg | Short entry thread Pg



Material: Messing vernickelt
 Dichtung: FPM
 O-Ring: FPM
 Schutzart: IP 68 (bis 10 bar) / IP 69
 Einsatztemperatur: -40 °C / +200 °C

Material: Nickel-plated brass
 Seal: FPM
 O-ring: FPM
 Protection class: IP 68 (up to 10 bar) / IP 69
 Operation temperature: -40 °C / +200 °C



Einteiliger Dichteinsatz
 nicht durchgehend isolierend

One-piece sealing insert
 not overall length insulated

G	 min mm	 max mm	 mm	H mm	L mm	Art.-No.	
Pg 7	3.5	5.0	15	17	6	1000.07.91.050	50
Pg 7	5.0	6.5	15	17	6	1000.07.91.065	50
Pg 7	6.5	8.0	15	17	6	1000.07.91.080	50
Pg 9	8.0	10.5	18	22	6	1000.09.91.105	50
Pg 11	8.5	12.0	21	21	6	1000.11.91.120	50
Pg 13	11.0	15.0	24	23	6	1000.13.91.150	50
Pg 16	11.0	15.0	24	23	6	1000.16.91.150	50
Pg 21	16.0	20.5	30	28	7	1000.21.91.205	25
Pg 29	23.0	27.5	38	28	8	1000.29.91.275	25
Pg 36	30.5	35.0	50	32	8	1000.36.91.350	10
Pg 42	37.0	42.0	55	34	10	1000.42.91.420	10
Pg 48	43.0	49.0	65	37	11	1000.48.91.490	10



Zweiteiliger Dichteinsatz
 nicht durchgehend isolierend

Two-piece sealing insert
 not overall length insulated

G	 min mm	 max mm	 min mm	 max mm	 mm	H mm	L mm	Art.-No.	
Pg 9	6.0	8.0	8.0	10.5	18	22	6	1000.09.92	50
Pg 11	5.5	8.5	8.5	12.0	21	21	6	1000.11.92	50
Pg 13	8.0	11.0	11.0	15.0	24	23	6	1000.13.92	50
Pg 16	8.0	11.0	11.0	15.0	24	23	6	1000.16.92	50
Pg 21	12.5	16.0	16.0	20.5	30	28	7	1000.21.92	25
Pg 29	19.0	23.0	23.0	27.5	38	28	8	1000.29.92	25
Pg 36	26.0	30.5	30.5	35.0	50	32	8	1000.36.92	10
Pg 42	33.0	37.0	37.0	42.0	55	34	10	1000.42.92	10
Pg 48	37.0	43.0	43.0	49.0	65	37	11	1000.48.92	10

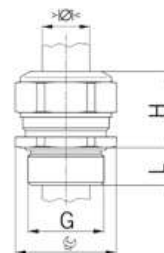
Kabelverschraubungen Progress® Messing für hohe Temperaturen

Cable glands Progress® nickel-plated brass for high temperature applications

Langes Anschlussgewinde Pg | Long entry thread Pg

Material: Messing vernickelt
 Dichtung: FPM
 O-Ring: FPM
 Schutzart: IP 68 (bis 10 bar) / IP 69
 Einsatztemperatur: -40 °C / +200 °C

Material: Nickel-plated brass
 Seal: FPM
 O-ring: FPM
 Protection class: IP 68 (up to 10 bar) / IP 69
 Operation temperature: -40 °C / +200 °C



Einteiliger Dichteinsatz
 nicht durchgehend isolierend

One-piece sealing insert
 not overall length insulated

G					H	L	Art.-No.	
mm	min mm	max mm	mm	mm	mm	mm		
Pg 7	3.5	5.0	15	17	10		1100.07.91.050	50
Pg 7	5.0	6.5	15	17	10		1100.07.91.065	50
Pg 7	6.5	8.0	15	17	10		1100.07.91.080	50
Pg 9	8.0	10.5	18	22	10		1100.09.91.105	50
Pg 11	8.5	12.0	21	21	10		1100.11.91.120	50
Pg 13	11.0	15.0	24	23	10		1100.13.91.150	50
Pg 16	11.0	15.0	24	23	10		1100.16.91.150	50
Pg 21	16.0	20.5	30	28	12		1100.21.91.205	25
Pg 29	23.0	27.5	38	28	12		1100.29.91.275	25
Pg 36	30.5	35.0	50	32	15		1100.36.91.350	10
Pg 42	37.0	42.0	55	34	15		1100.42.91.420	10
Pg 48	43.0	49.0	65	37	15		1100.48.91.490	10



Zweiteiliger Dichteinsatz
 nicht durchgehend isolierend

Two-piece sealing insert
 not overall length insulated

G						H	L	Art.-No.	
mm	min mm	max mm	min mm	max mm	mm	mm	mm		
Pg 9	6.0	8.0	8.0	10.5	18	22	10	1100.09.92	50
Pg 11	5.5	8.5	8.5	12.0	21	21	10	1100.11.92	50
Pg 13	8.0	11.0	11.0	15.0	24	23	10	1100.13.92	50
Pg 16	8.0	11.0	11.0	15.0	24	23	10	1100.16.92	50
Pg 21	12.5	16.0	16.0	20.5	30	28	12	1100.21.92	25
Pg 29	19.0	23.0	23.0	27.5	38	28	12	1100.29.92	25
Pg 36	26.0	30.5	30.5	35.0	50	32	15	1100.36.92	10
Pg 42	33.0	37.0	37.0	42.0	55	34	15	1100.42.92	10
Pg 48	37.0	43.0	43.0	49.0	65	37	15	1100.48.92	10

