

Kabelové průchodky

Mosaz / nerezová ocel,
metrický závit / PG závit / NPT závit

SPECIFIKACE

Základna

- Mosaz, poniklovaná **MS**
- Nerezová ocel AISI 303 **NI**

Těsnicí vložka

Chloroprenová pryž (CR)

Upínací vložka

Plast Polyamid (PA)

O-kroužek

Butadien-akrylonitrilový kaučuk (NBR)

teplotní odolnost -40 °C až +100 °C

Stupeň krytí IP 68

INFORMACE

Kabelové průchodky GN 62444 se používají k vedení kabelů nebo vodičů do krytů, k odlehčení tahu a k jejich utěsnění. V rámci stanoveného rozsahu upnutí se těsnicí a upínací účinek zvyšuje s průměrem kabelu.

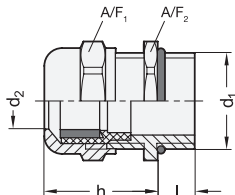
Kabelové průchodky lze zašroubovat do stávajícího vnitřního závitu nebo namontovat do průchozího otvoru pomocí montážní matice. Zahrnují O-kroužek pro utěsnění proti krytu.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

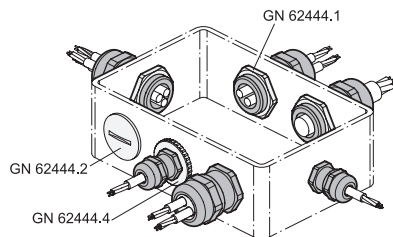
- GN 62444.1 Montážní matice (viz. strana), (metrický a PG závit)
- GN 62444.2 Závitové zátky (viz. strana), (metrický a PG závit)
- GN 62444.4 Reduktory (viz. strana), (metrický závit)

TECHNICKÉ INFORMACE

- Stupeň krytí IP (viz strana A23)
- Vlastnosti plastu (viz strana A2)
- Vlastnosti nerezové oceli (viz strana A26)

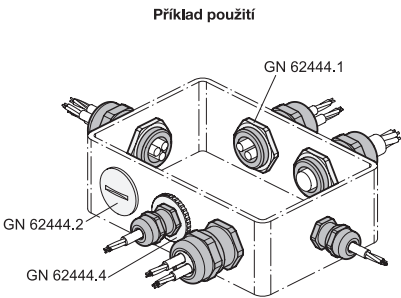
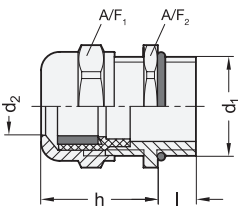


Příklad použití



GN 62444-M-MS (metrický závit)

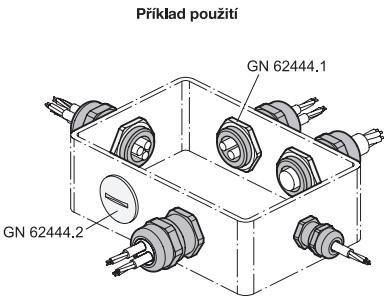
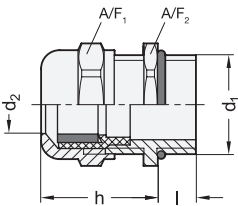
Označení	d1	d2	d2 Rozsah upnutí Ø	h max.	Délka l	A/F1	A/F2	Utahovací moment [Nm] A/F1	Utahovací moment [Nm] A/F2	⚖
GN 62444-M12x1,5-6-MS	M 12 x 1,5	6	3...6	22	6	14	14	2	1	13
GN 62444-M16x1,5-8-MS	M 16 x 1,5	8	4...8	23	7	17	18	2,5	2,5	20
GN 62444-M16x1,5-10-MS	M 16 x 1,5	10	5...10	28,5	7	20	20	2,5	2,5	26
GN 62444-M20x1,5-12-MS	M 20 x 1,5	12	6...12	26,5	8	22	22	4	3,5	29
GN 62444-M25x1,5-14-MS	M 25 x 1,5	14	10...14	27,7	8	24	27	5,5	3,5	47
GN 62444-M25x1,5-17-MS	M 25 x 1,5	17	11...17	32,5	8	27	27	5,5	3,5	49
GN 62444-M32x1,5-18-MS	M 32 x 1,5	18	13...18	33	9	30	34	9	3,5	80
GN 62444-M32x1,5-21-MS	M 32 x 1,5	21	15...21	36	8	34	34	6	5	85
GN 62444-M40x1,5-25-MS	M 40 x 1,5	25	18...25	38	9	40	43	10	5	154
GN 62444-M40x1,5-28-MS	M 40 x 1,5	28	19...28	43,5	9	43	43	11	5	154
GN 62444-M50x1,5-32-MS	M 50 x 1,5	32	22...32	48	9	50	55	20	5	290
GN 62444-M50x1,5-38-MS	M 50 x 1,5	38	27...38	55	9	58	58	20	8	293
GN 62444-M63x1,5-44-MS	M 63 x 1,5	44	34...44	53	14	64	68	20	12	425



GN 62444-M-NI (metrický závit)

STAINLESS STEEL

Označení	d1	d2	d2 Rozsah upnutí Ø	h max.	Délka l	A/F1	A/F2	Utahovací moment [Nm] A/F1	Utahovací moment [Nm] A/F2	⚖
GN 62444-M12x1,5-6-NI	M 12 x 1,5	6	3...6	22	6	14	14	5,5	3	10
GN 62444-M16x1,5-8-NI	M 16 x 1,5	8	4...8	23	7	17	19	6,5	4	17
GN 62444-M16x1,5-10-NI	M 16 x 1,5	10	5...10	28,5	7	22	22	8	4	30
GN 62444-M20x1,5-12-NI	M 20 x 1,5	12	6...12	24	8	22	22	8	5,5	24
GN 62444-M25x1,5-14-NI	M 25 x 1,5	14	10...14	27,5	8	24	27	11	6	41
GN 62444-M25x1,5-17-NI	M 25 x 1,5	17	11...17	32,5	8	27	27	14	6	52
GN 62444-M32x1,5-18-NI	M 32 x 1,5	18	13...18	32,5	9	30	36	17	6	78
GN 62444-M32x1,5-21-NI	M 32 x 1,5	21	15...21	36	8	36	36	15	6	86
GN 62444-M40x1,5-25-NI	M 40 x 1,5	25	18...25	40,6	9	41	46	30	12	135
GN 62444-M40x1,5-28-NI	M 40 x 1,5	28	19...28	43,5	9	46	46	17	12	159
GN 62444-M50x1,5-32-NI	M 50 x 1,5	32	22...32	47	9	50	55	42	18	250
GN 62444-M50x1,5-38-NI	M 50 x 1,5	38	27...38	51	9	60	60	30	18	300
GN 62444-M63x1,5-44-NI	M 63 x 1,5	44	34...44	52	14	65	70	55	25	417

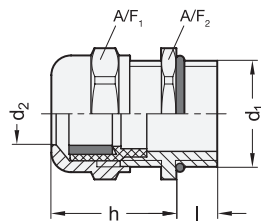


GN 62444-PG-MS (PG závit)

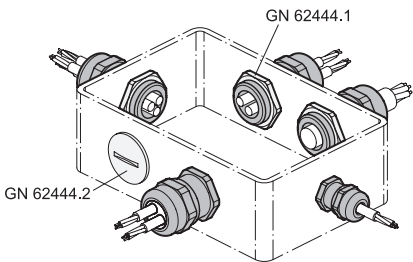
Označení	d1	d2	d2 Rozsah upnutí Ø	h max.	Délka l	A/F1	A/F2	Utahovací moment [Nm] A/F1	Utahovací moment [Nm] A/F2	⚖
GN 62444-PG7-6-MS	PG 7	6	3...6	22	6	14	14	5	3	13
GN 62444-PG9-8-MS	PG 9	8	4...8	23,5	6	17	17	6	4	17
GN 62444-PG11-10-MS	PG 11	10	5...10	26	6	20	20	7	5	25
GN 62444-PG13,5-12-MS	PG 13,5	12	6...12	24,5	6,5	22	22	8	5,5	31
GN 62444-PG16-14-MS	PG 16	14	10...14	28	6,5	24	24	11	7	35
GN 62444-PG21-18-MS	PG 21	18	13...18	32,5	7,2	30	30	17	10	63
GN 62444-PG29-25-MS	PG 29	25	18...25	38,5	8	40	40	30	15	131
GN 62444-PG36-32-MS	PG 36	32	22...32	48	9	50	50	42	20	225
GN 62444-PG48-44-MS	PG 48	44	34...44	53	14	64	64	50	35	363



Strojní prvky



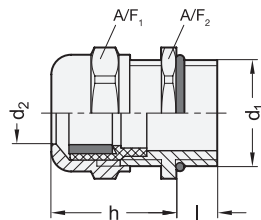
Příklad použití



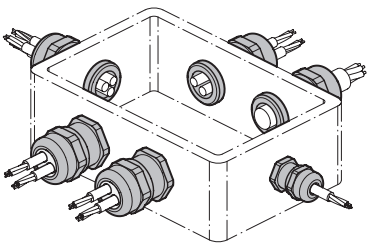
GN 62444-PG-NI (PG závit)

STAINLESS STEEL

Označení	d1	d2	d2 Rozsah upnutí Ø	h max.	Délka l	A/F1	A/F2	Utahovací moment [Nm] A/F1	Utahovací moment [Nm] A/F2	⚖
GN 62444-PG7-6-NI	PG 7	6	3...6	22	6	14	14	5	3	11
GN 62444-PG9-8-NI	PG 9	8	4...8	23	6	17	19	6	4	18
GN 62444-PG11-10-NI	PG 11	10	5...10	25.5	6	22	22	7	5	33
GN 62444-PG13,5-12-NI	PG 13.5	12	6...12	24	6.5	22	22	8	5.5	33
GN 62444-PG16-14-NI	PG 16	14	10...14	27.5	6.5	24	24	11	7	30
GN 62444-PG21-18-NI	PG 21	18	13...18	32.5	7.2	30	30	17	10	53
GN 62444-PG29-25-NI	PG 29	25	18...25	38.5	8	41	41	30	15	134
GN 62444-PG36-32-NI	PG 36	32	22...32	46	9	50	50	42	20	246
GN 62444-PG48-44-NI	PG 48	44	34...44	49.5	14	65	65	50	35	357



Příklad použití



GN 62444-NPT-MS (NPT závit)

Označení	d1	d2	d2 Rozsah upnutí Ø	h max.	Délka l	A/F1	A/F2	Utahovací moment [Nm] A/F1	Utahovací moment [Nm] A/F2	⚖
GN 62444-NPT3/8-8-MS	NPT 3/8	8	4...8	23	11.5	17	19	6.5	3	17
GN 62444-NPT1/2-12-MS	NPT 1/2	12	6...12	25.5	13	22	22	17	5.5	29
GN 62444-NPT1/2-14-MS	NPT 1/2	14	10...14	28	13	24	24	11	5.5	42
GN 62444-NPT3/4-18-MS	NPT 3/4	18	13...18	35.5	13	30	30	17	6	63