

# Objímka jednošroubková FGRS Plus

## PŘEHLED



## Vlastnosti:

Materiál	Ocel DD11 (materiál č. 1.0332) dle DIN EN 10111
Povrchová úprava	galvanické pozinkování, 5 - 9 µm
Matice se závitem (FGRS Plus)	M 8, SW 13
Matice se závitem (FGRS Plus M8/M10)	M 8/M 10, SW 13
Šroub (FGRS Plus)	s kombinovanou hlavou
Materiál profilové pryže	materiál: SBR/EPDM, bez chloru, bez silikonu
Protihluková ochrana	dle DIN 4109
Teplotní rozsah	-50° do +110°C
Tvrdost	45 + - 5° Shore A
Požární odolnost	DIN 4102: Třída B2

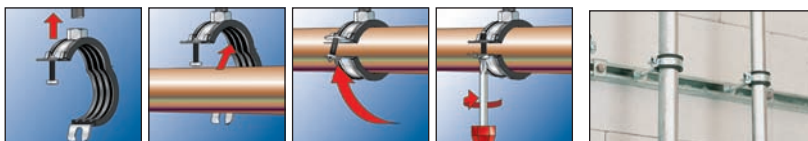
## POPIS

- Kloubová objímka s rychloupínáním, která splňuje nejvyšší požadavky pro montáž potrubních rozvodů na stěny, stropy i podlahy.

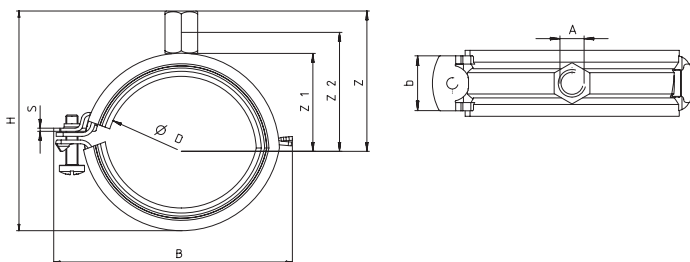
## Výhody / přínosy

- Umožňuje snadnou montáž jednou rukou.

## MONTÁŽ/PŘÍKLAD POUŽITÍ



## TECHNICKÉ ÚDAJE



## VÝHODY

Objímka a guma tvoří jeden kompaktní celek.

Prolis na pásku objímky pro vyztužení.



Šroub zámku má kombinovanou hlavu a je zajištěn proti vypadnutí.

Zámek šetří čas při montáži nad hlavou.

Stabilní materiál pryže pro pevné sevření.

Díky pojistce je možno objímku předmontovat bez utažení, nastavit potrubí a poté utáhnout.

typ	katalogové ID číslo	maximální zatížení N <sub>emp.</sub> [kN]	velikost [v palcích]	upínací rozsah D [mm]	šroub	vnitřní závit A	výška matice [mm]	šířka x síla materiálu b x s [mm]	šířka B [mm]	výška H [mm]	výška Z [mm]	výška Z1 [mm]	výška Z2 [mm]	počet kusů v balení	
FGRS Plus 12 - 15	79400	5	0,6	1/4"	12 - 15	M 5 x 25	M 8	6,8	20 x 1,25	48	35	21	14	100	
FGRS Plus 15 - 19	79401	2	0,6	3/8"	15 - 19	M 5 x 25	M 8	6,8	20 x 1,25	52	40	24	17	100	
FGRS Plus 20 - 24	79402	9	0,6	1/2"	20 - 24	M 5 x 25	M 8	6,8	20 x 1,25	58	45	26	19	100	
FGRS Plus 25 - 30	79403	6	0,6	3/4"	25 - 30	M 5 x 25	M 8	6,8	20 x 1,25	63	49	28	21	100	
FGRS Plus 32 - 37	79404	3	0,8	1"	32 - 37	M 5 x 25	M 8	6,8	20 x 1,25	72	57	32	25	100	
FGRS Plus 40 - 45	79405	0	0,8	1 1/4"	40 - 45	M 5 x 30	M 8	6,8	20 x 1,5	79	66	37	30	50	
FGRS Plus 48 - 53	79406	7	0,8	1 1/2"	48 - 53	M 5 x 30	M 8	6,8	20 x 1,5	88	76	42	35	50	
FGRS Plus 54 - 58	79407	4	0,8	-	54 - 58	M 5 x 30	M 8	6,8	20 x 1,5	94	82	45	38	50	
FGRS Plus 59 - 63	79408	1	0,8	2"	59 - 63	M 5 x 30	M 8	6,8	20 x 1,5	99	85	46	39	50	
dvojitávitá M8/M10															
FGRS Plus 12 - 15 M8/M10	79430	2	0,6	1/4"	12 - 15	M 5 x 25	M 8 / M 10	17	20 x 1,25	48	46	31	14	24	100
FGRS Plus 15 - 19 M8/M10	79431	9	0,6	3/8"	15 - 19	M 5 x 25	M 8 / M 10	17	20 x 1,25	52	51	34	17	27	100
FGRS Plus 20 - 24 M8/M10	79432	6	0,6	1/2"	20 - 24	M 5 x 25	M 8 / M 10	17	20 x 1,25	58	56	36	19	29	100
FGRS Plus 25 - 30 M8/M10	79433	3	0,6	3/4"	25 - 30	M 5 x 25	M 8 / M 10	17	20 x 1,25	63	60	38	21	31	100
FGRS Plus 32 - 37 M8/M10	79434	0	0,8	1"	32 - 37	M 5 x 25	M 8 / M 10	17	20 x 1,25	72	68	42	25	35	100
FGRS Plus 40 - 45 M8/M10	79435	7	0,8	1 1/4"	40 - 45	M 5 x 30	M 8 / M 10	17	20 x 1,5	79	76	47	30	40	50
FGRS Plus 48 - 53 M8/M10	79436	4	0,8	1 1/2"	48 - 53	M 5 x 30	M 8 / M 10	17	20 x 1,5	88	86	52	35	45	50
FGRS Plus 54 - 58 M8/M10	79437	1	0,8	-	54 - 58	M 5 x 30	M 8 / M 10	17	20 x 1,5	94	92	55	38	48	50
FGRS Plus 59 - 63 M8/M10	79438	8	0,8	2"	59 - 63	M 5 x 30	M 8 / M 10	17	20 x 1,5	99	95	56	39	49	50

## TABULKY

Technické tabulky pro potrubní a vzduchotechnické rozvody najdete od strany 253.

## SOFTWARE

Software SaMontec 3.1 pro navrhování potrubních tras a konstrukčních prvků.