

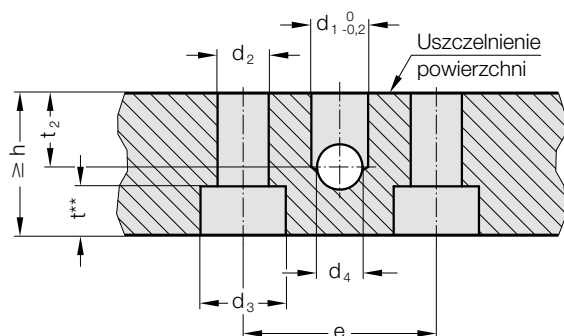
Systemy płyt łączących

2487.95.15. – Sprężyna gazowa POWERLINE, przyłącza płyty łączącej

Geometria połączenia, uszczelnienie płaskie

Uwaga:

Zalecamy zabezpieczenie mocujących za pomocą kleju do zabezpieczania gwintów o średniej wytrzymałości (FIBRO 281.243), a od grubości płyty 25 mm dodatkowo podkładki zabezpieczającej DIN 6798 Form A lub SCHNORR® typu "S". (Nie wliczone!)



Sprężyny gazowe naciskowe

Nr katalogowy przyłącza płyty łączącej

Nr katalogowy przyłącza płyty łączącej	e	d ₁	d ₂	d ₃	d ₄	t ^{**}	t ₂	n*	h
2487.95.15.00350.	20	5	6,4	11	6	7	6	2	20
2487.95.15.00500.	20	5	6,4	11	6	7	6	2	20
2487.95.15.00750.	20	5	6,4	11	6	7	6	2	20
2487.95.15.01000.	20	5	8,4	15	6	9	6	2	20
2487.95.15.01500.	20	5	8,4	15	6	9	6	2	20
2487.95.15.02400.	40	5	8,4	15	8	9	10	4	20
2487.95.15.04200.	60	8	8,4	15	8	9	10	4	20
2487.95.15.06600.	80	8	10,5	18	8	11	10	4	20
2487.95.15.09500.	100	8	10,5	18	8	11	10	4	20
2487.95.15.20000.	120	8	13	20	8	13	10	4	20

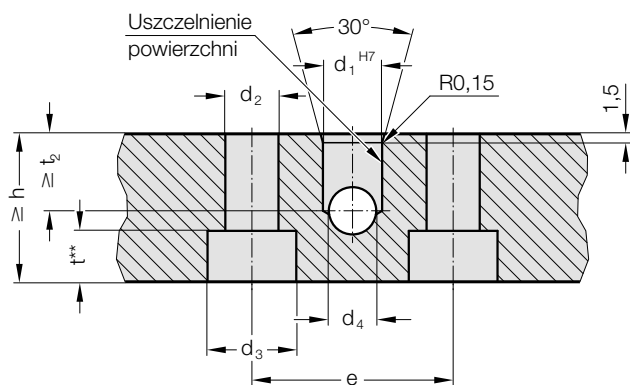
n* Liczba otworów montażowych sprężyny gazowej

t** Głębokość obniżania bez podkładki klapowej DIN 6798 forma A lub podkładki zabezpieczającej SCHNORR® typu "S"

Geometria połączenia, złączka przyłączeniowa

Uwaga:

Zalecamy zabezpieczenie mocujących za pomocą kleju do zabezpieczania gwintów o średniej wytrzymałości (FIBRO 281.243), a od grubości płyty 30 mm dodatkowo podkładki zabezpieczającej DIN 6798 Form A lub SCHNORR® typu "S". (Nie wliczone!)



Sprężyny gazowe naciskowe

Nr katalogowy przyłącza płyty łączącej

Nr katalogowy przyłącza płyty łączącej	e	d ₁	d ₂	d ₃	d ₄	t ^{**}	t ₂	n*	h
2487.95.15.00350.	20	6	6,4	11	6	6,8	13	2	25
2487.95.15.00500.	20	6	6,4	11	6	6,8	13	2	25
2487.95.15.00750.	20	10	6,4	11	6	6,8	13	2	25
2487.95.15.01000.	20	10	8,4	15	6	9	13	2	30
2487.95.15.01500.	20	10	8,4	15	6	9	13	2	30
2487.95.15.02400.	40	10	8,4	15	8	9	13	4	25
2487.95.15.04200.	60	10	8,4	15	8	9	13	4	25
2487.95.15.06600.	80	10	10,5	18	8	11	13	4	25
2487.95.15.09500.	100	10	10,5	18	8	11	13	4	25
2487.95.15.20000.	120	10	13	20	8	13	13	4	25

n* Liczba otworów montażowych sprężyny gazowej

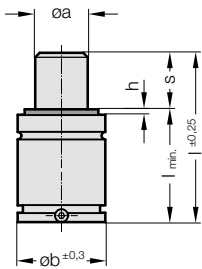
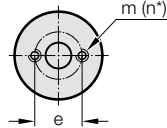
t** Głębokość obniżania bez podkładki klapowej DIN 6798 forma A lub podkładki zabezpieczającej SCHNORR® typu "S"

Sprężyna gazowa	Numer katalogowy Ściernica listkowa listkowa DIN 6798 forma A	Numer katalogowy Podkładka zabezpieczająca typu "S"
2487.95.15.00350.	2480.95.00.03.06	2480.95.00.04.06
2487.95.15.00500.	2480.95.00.03.06	2480.95.00.04.06
2487.95.15.00750.	2480.95.00.03.06	2480.95.00.04.06
2487.95.15.01000.	2480.95.00.03.08	2480.95.00.04.08
2487.95.15.01500.	2480.95.00.03.08	2480.95.00.04.08
2487.95.15.02400.	2480.95.00.03.08	2480.95.00.04.08
2487.95.15.04200.	2480.95.00.03.08	2480.95.00.04.08
2487.95.15.06600.	2480.95.00.03.10	2480.95.00.04.10
2487.95.15.09500.	2480.95.00.03.10	2480.95.00.04.10
2487.95.15.20000.	2480.95.00.03.12	2480.95.00.04.12

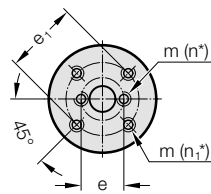
Systemy płyt łączących

2487.95.15. – Sprężyna gazowa POWERLINE, przyłącza płyty łączącej

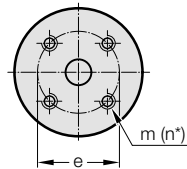
Widok X - sprężyna gazowa
2487.95.15.00350./00500./00750./01000.



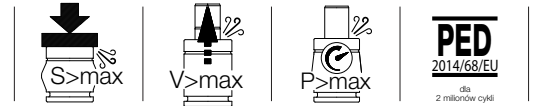
2487.95.15.01500.



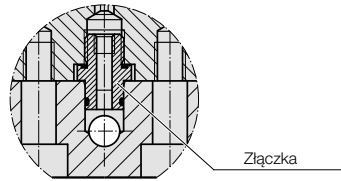
2487.95.15.02400. - .20000.



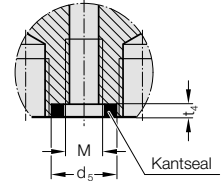
↑ X



Widok Sprężyna gazowa ze złączką



Widok Sprężyna gazowa z uszczelką płaską



Informacje techniczne

Czynnik roboczy: azot	N ₂
Maks. ciśnienie napełniania:	180 bar
Min. ciśnienie napełniania:	20 bar
Temperatura robocza:	0°C bis +80°C
Zależny od temp.wzrost siły:	± 0,3%/°C
Zalec. maks. liczba skoków/min:	ok. 20 do 100 (w 20°C)
Maks. prędkość przęta tłoka:	1,8 m/s
Numer katalogowy zestawu naprawczego:	Patrz dodatek

Przykład zamówienia: 2487.95.15.00350.013

Siła sprężyny F w daN w
150 bar/+20°C

Nr katalogowy	F _{Początk.}	F _{Końc. 1)}	oa	ob	d ₅	e	e ₁	h	M	m	n*	n ₁	t ₄
2487.95.15.00350. 2)	360	531 - 606	16	32	7,5	20	-	2	M6	M6 x 6 głęboki	2	-	5,2
2487.95.15.00500. 2)	470	696 - 801	20	38	7,5	20	-	2	M6	M6 x 6 głęboki	2	-	5,2
2487.95.15.00750.	740	1118 - 1300	25	45	11	20	-	2	M7	M8 x 6 głęboki	2	-	3,5
2487.95.15.01000.	920	1321 - 1629	28	50	11	20	-	3	M7	M8 x 6 głęboki	2	-	3,5
2487.95.15.01500. 2)	1530	2089 - 2628	36	63	11	20	40	3	M7	M8 x 6 głęboki	2	4	3,5
2487.95.15.02400.	2385	3279 - 4183	45	75	11	40	-	3	M7	M8 x 6 głęboki	4	-	3,5
2487.95.15.04200.	4240	6103 - 7639	60	95	15	60	-	3	G1/8	M8 x 12 głęboki	4	-	4,5
2487.95.15.06600.	6630	9141 - 11669	75	120	15	80	-	3	G1/8	M10 x 12 głęboki	4	-	4,5
2487.95.15.09500.	9540	13135 - 16216	90	150	15	100	-	3	G1/8	M10 x 13 głęboki	4	-	4,5
2487.95.15.20000.	19910	27636 - 37526	130	195	15	120	-	3	G1/8	M12 x 16 głęboki	4	-	4,5

1) przy pełnym skoku (s) / * Liczba otworów montażowych sprężyny gazowej / 2) bez bocznego przyłącza napełniania na rurze butli

Nr katalogowy Skok (s)		010	013	016	019	025	032	038	050	063	075	080	100	125
	s	10	13	16	19	25	32	38	50	63	75	80	100	125
2487.95.15.00350.	l	50	56	62	68	80	94	106	130	156	180	190	230	280
	l _{min.}	40	43	46	49	55	62	68	80	93	105	110	130	155
2487.95.15.00500.	l	50	56	62	68	80	94	106	130	156	180	190	230	280
	l _{min.}	40	43	46	49	55	62	68	80	93	105	110	130	155
2487.95.15.00750.	l	52	58	64	70	82	96	108	132	158	182	192	232	282
	l _{min.}	42	45	48	51	57	64	70	82	95	107	112	132	157
2487.95.15.01000.	l	-	64	70	76	88	102	114	138	164	188	198	238	288
	l _{min.}	-	51	54	57	63	70	76	88	101	113	118	138	163
2487.95.15.01500.	l	-	70	76	82	94	108	120	144	170	194	204	244	294
	l _{min.}	-	57	60	63	69	76	82	94	107	119	124	144	169
2487.95.15.02400.	l	-	-	77	83	95	109	121	145	171	195	205	245	295
	-	-	-	61	64	70	77	83	95	108	120	125	145	170
2487.95.15.04200.	l	-	-	90	96	108	122	134	158	184	208	218	258	308
	l _{min.}	-	-	74	77	83	90	96	108	121	133	138	158	183
2487.95.15.06600.	l	-	-	100	106	118	132	144	168	194	218	228	268	318
	l _{min.}	-	-	84	87	93	100	106	118	131	143	148	168	193
2487.95.15.09500.	l	-	-	-	116	128	142	154	178	204	228	238	278	328
	l _{min.}	-	-	-	97	103	110	116	128	141	153	158	178	203
2487.95.15.20000.	l	-	-	-	148	160	174	186	210	236	260	270	310	360
	l _{min.}	-	-	-	129	135	142	148	160	173	185	190	210	235

Zastrzega się możliwość zmian