

Systemy płyt łączących

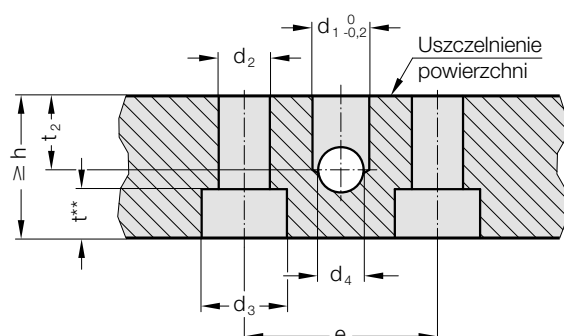
2490.95.15. – Sprężyna gazowa

Kompaktowa, 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

	e	d ₁	d ₂	d ₃	d ₄	t**	t ₂	n*	h
2490.95.15.00750.	24	5	6,4	11	6	6,8	6	2	20
2490.95.15.01000.	20	5	6,4	11	6	6,8	6	4	20
2490.95.15.01800.	26	5	6,4	11	6	6,8	10	4	20
2490.95.15.03000.	34	8	8,4	15	8	9	10	4	20
2490.95.15.04700.	40	8	8,4	15	8	9	10	4	20
2490.95.15.07500.	52	8	8,4	15	8	9	10	4	20
2490.95.15.11800.	68	8	10,5	18	8	11	10	4	20
2490.95.15.18300.	90	8	10,5	18	8	11	10	4	20

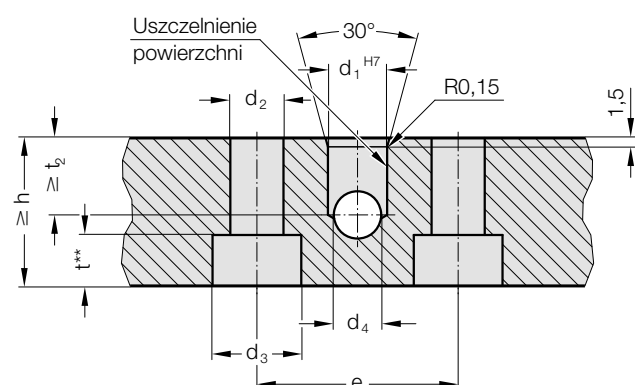
n* Liczba otworów montażowych sprężyny gazowej

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

	e	d ₁	d ₂	d ₃	d ₄	t**	t ₂	n*	h
2490.95.15.00750.	24	8	6,4	11	6	6,8	13	2	25
2490.95.15.01000.	20	8	6,4	11	6	6,8	13	4	25
2490.95.15.01800.	26	10	6,4	11	6	6,8	13	4	25
2490.95.15.03000.	34	10	8,4	15	8	9	13	4	25
2490.95.15.04700.	40	10	8,4	15	8	9	13	4	25
2490.95.15.07500.	52	10	8,4	15	8	9	13	4	25
2490.95.15.11800.	68	10	10,5	18	8	11	13	4	25
2490.95.15.18300.	90	10	10,5	18	8	11	13	4	25

n* Liczba otworów montażowych sprężyny gazowej

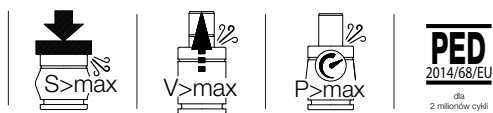
t** Głębokość obniżania bez podkładki klapowej DIN 6798 forma A lub podkładki zabezpieczającej SCHNORR® typu "S"

Sprężyna gazowa	Numer katalogowy Ściernica listkowa DIN 6798 forma A	Numer katalogowy Podkładka zabezpieczająca typu "S"
2490.95.15.00750.	2480.95.00.03.06	2480.95.00.04.06
2490.95.15.01000.	2480.95.00.03.06	2480.95.00.04.06
2490.95.15.01800.	2480.95.00.03.06	2480.95.00.04.06
2490.95.15.03000.	2480.95.00.03.08	2480.95.00.04.08
2490.95.15.04700.	2480.95.00.03.08	2480.95.00.04.08
2490.95.15.07500.	2480.95.00.03.08	2480.95.00.04.08
2490.95.15.11800.	2480.95.00.03.10	2480.95.00.04.10
2490.95.15.18300.	2480.95.00.03.10	2480.95.00.04.10

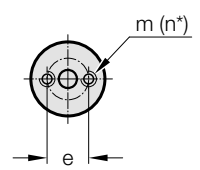
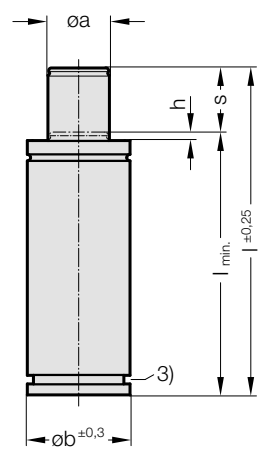
Systemy płyt łączących

2490.95.15. – Sprężyna gazowa

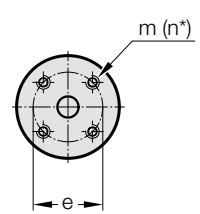
Kompaktowa, przyłącza płyty łączącej



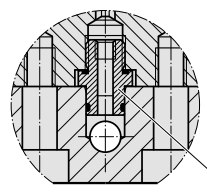
Widok X - sprężyna gazowa
2490.95.15.00750.



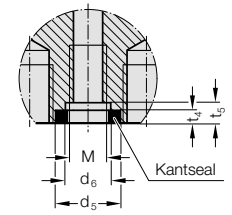
2490.95.15.01000. - .18300.



Widok Sprężyna gazowa ze złączką



Widok Sprężyna gazowa z uszczelką płaską



Informacje techniczne

Wielkość sprężyny	
Czynnik roboczy: azot	N ₂
Maks. ciśnienie napełniania:	150 bar
Min. ciśnienie napełniania:	25 bar
Temperatura robocza:	0°C do +80°C
Zależny od temp.wzrost siły:	± 0,3%/°C
Zalec. maks. liczba skoków/min:	.00750., .01800. ok. 50 do 100 (w 20°C) .03000. - .07500. ok. 80 do 100 (w 20°C)
Maks. prędkość pręta tłoka:	0,8 m/s
Numer katalogowy zestawu naprawczego:	Patrz dodatek

Przykład zamówienia: 2490.95.15.00750.010

Siła sprężyny F w daN w 150 bar/+20°C

Nr katalogowy	F _{Początk}	F _{Końc.} ¹⁾	øa	øb	d ₅	d ₆	e	e ₁	h	M	m	n*	t ₄	t ₅
2490.95.15.00750. ³⁾	740	1214 - 1515	13	32	11	-	24	-	4,8	M6	M6 x 8 głęboki	2	3,5	-
2490.95.15.01000.	1060	1936 - 1753	18	38	11	-	20	-	4,8	M6	M6 x 8 głęboki	4	3,5	-
2490.95.15.01800.	1885	3026 - 3259	25	50	11	-	26	40	4,8	M7	M6 x 8 głęboki	4	3,5	-
2490.95.15.03000.	2945	5028 - 5616	32	63	22,2	15	34	-	4,8	G1/8	M8 x 8 głęboki	4	3	4,5
2490.95.15.04700.	4675	8001 - 7924	45	75	22,2	15	40	-	4,8	G1/8	M8 x 8 głęboki	4	3	4,5
2490.95.15.07500.	7540	11818 - 12805	55	95	22,2	15	52	-	4,8	G1/8	M8 x 8 głęboki	4	3	4,5
2490.95.15.11800.	11780	17843 - 18133	70	120	22,2	15	68	-	4,8	G1/8	M10 x 12 głęboki	4	3	4,5
2490.95.15.18300.	18410	25880 - 28055	95	150	22,2	15	90	-	4,8	G1/8	M10 x 12 głęboki	4	3	4,5

¹⁾ przy pełnym skoku (s) / * Liczba otworów montażowych sprężyny gazowej / ³⁾ bez rowka w kształcie litery U

Nr katalogowy	Skok (s)	006	010	016	025	032	040	050	065
	s	6	10	16	25	32	40	50	65
2490.95.15.00750.	l	63	75	93	120	140	165	195	-
	l _{min.}	57	65	77	95	108	125	145	-
2490.95.15.01000.	l	61	78	100	135	167	195	230	-
	l _{min.}	55	68	84	110	135	155	180	-
2490.95.15.01800.	l	66	80	106	135	162	190	220	271
	l _{min.}	60	70	90	110	130	150	170	206
2490.95.15.03000.	l	-	85	103	130	150	175	205	256
	l _{min.}	-	75	87	105	118	135	155	191
2490.95.15.04700.	l	-	80	106	135	167	200	240	273
	l _{min.}	-	70	90	110	135	160	190	208
2490.95.15.07500.	l	-	90	116	145	182	210	255	279
	l _{min.}	-	80	100	120	150	170	205	214
2490.95.15.11800.	l	-	100	126	155	187	220	260	320
	l _{min.}	-	90	110	130	155	180	210	255
2490.94.15.18300.	l	-	110	136	165	197	235	270	323
	l _{min.}	-	100	120	140	165	195	220	258

Zastrzega się możliwość zmian