

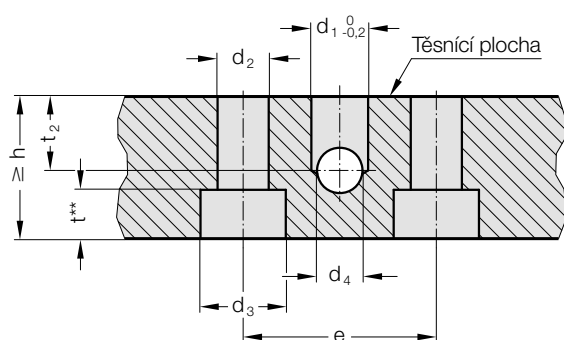
Systemy kompozitních desek

2490.95.15. – Plynové pružiny Kompaktní, pro připojení kompozitních desek

Geometrie připojení, ploché těsnění

Upozornění:

Upevňovací šrouby doporučujeme zajistit středně silným lepidlem pro zajišťování závitů (FIBRO 281.243) a od tloušťky desky 25 mm navíc pojistnou podložkou DIN 6798 tvar A nebo pojistnou podložkou SCHNORR® typu "S". (Není součástí balení!)



Plynové pružiny Obj. číslo pro připojení kompozitních desek

	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

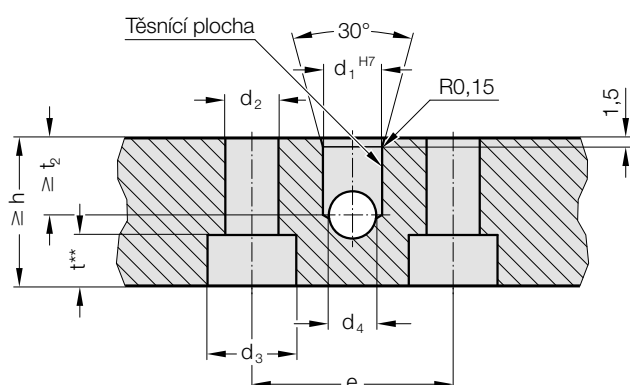
n* Počet montážních otvorů plynové pružiny

t** Hloubka spouštění bez lamelové podložky DIN 6798 tvar A nebo pojistná podložka SCHNORR® typ "S"

Geometrie připojení, připojovací vsuvka

Upozornění:

Upevňovací šrouby doporučujeme zajistit středně silným lepidlem pro zajišťování závitů (FIBRO 281.243) a od tloušťky desky 30 mm navíc pojistnou podložkou DIN 6798 tvar A nebo pojistnou podložkou SCHNORR® typu "S". (Není součástí balení!)



Plynové pružiny Obj. číslo pro připojení kompozitních desek

	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

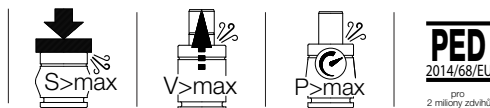
n* Počet montážních otvorů plynové pružiny

t** Hloubka spouštění bez lamelové podložky DIN 6798 tvar A nebo pojistná podložka SCHNORR® typ "S"

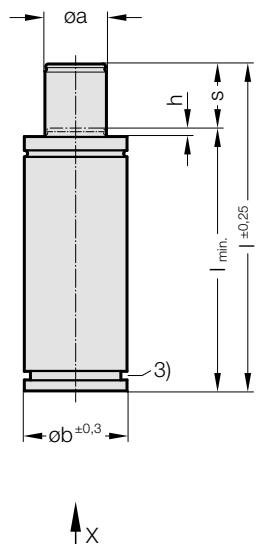
Plynová pružina	Objednávací číslo Lamelový kotouč DIN 6798 tvar A	Objednávací číslo Pojistná podložka typu "S"
2490.95.15.00750.	2480.95.00.03.06	2480.95.00.04.06
2490.95.15.01000.	2480.95.00.03.06	2480.95.00.04.06
2490.95.15.01800.	2480.95.00.03.06	2480.95.00.04.06
2490.95.15.03000.	2480.95.00.03.08	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 kompozitních desek

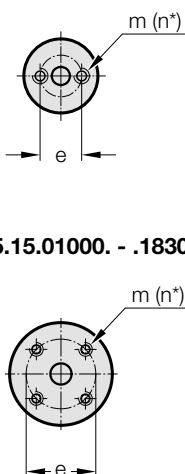
2490.95.15. – Plynové pružiny Kompaktní, pro připojení kompozitních desek



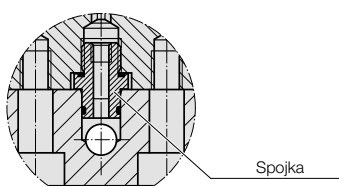
Pohled X - plynová pružina
2490.95.15.00750.



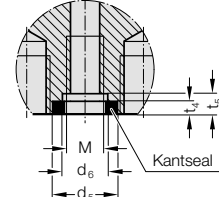
2490.95.15.01000. - .18300.



Pohled plynová pružina se spojkou



Pohled Plynová pružina s plochým těsněním



Technické informace

Velikost pružiny

tlakové médium: dusík	N ₂
max. plnicí tlak:	150 barů
min. plnicí tlak:	25 barů
Pracovní teplota:	0°C do +80°C
na teplotě závislý nárůst síly:	± 0,3%/°C
doporučené max. zdvihy/ minutu:	.00750. - .01800. cca 50 do 100 (při 20°C) .03000. - .07500. cca 80 do 100 (při 20°C)
Max. rychlost písní tyče:	0,8 m/s
Objednáací č. pro sadu náhradních dílů:	Viz příloha

Příklad objednávky: 2490.95.15.00750.010

Síla pružiny F v daN při 150 barů/+20°C

Objednáací č.	F _{Začátek}	F _{Konec} 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 hluboký	2	3,5	-
2490.95.15.01000.	1060	1936 - 1753	18	38	11	-	20	-	4,8	M6	M6 x 8 hluboký	4	3,5	-
2490.95.15.01800.	1885	3026 - 3259	25	50	11	-	26	40	4,8	M7	M6 x 8 hluboký	4	3,5	-
2490.95.15.03000.	2945	5028 - 5616	32	63	22,2	15	34	-	4,8	G1/8	M8 x 8 hluboký	4	3	4,5
2490.95.15.04700.	4675	8001 - 7924	45	75	22,2	15	40	-	4,8	G1/8	M8 x 8 hluboký	4	3	4,5
2490.95.15.07500.	7540	11818 - 12805	55	95	22,2	15	52	-	4,8	G1/8	M8 x 8 hluboký	4	3	4,5
2490.95.15.11800.	11780	17843 - 18133	70	120	22,2	15	68	-	4,8	G1/8	M10 x 12 hluboký	4	3	4,5
2490.95.15.18300.	18410	25880 - 28055	95	150	22,2	15	90	-	4,8	G1/8	M10 x 12 hluboký	4	3	4,5

¹⁾ při plném zdvihy (s) / * Počet montážních otvorů plynové pružiny / ³⁾ bez U-drážky

Objednáací č. zdvih (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

Změny vyhrazeny