

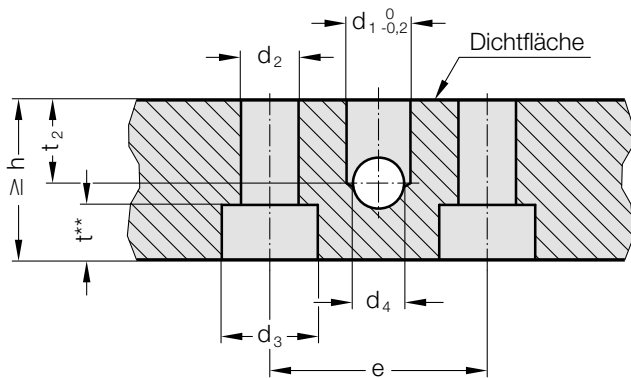
Verbundplattensysteme

2490.95.15. – Gasdruckfeder Kompakt, für Verbundplatte

Anschlussgeometrie, flachdichtend

Hinweis:

Wir empfehlen, die Befestigungsschrauben mit Schraubensicherungskleber mittelfest (FIBRO 281.243) und ab Plattenstärke 25 mm zusätzlich Fächerscheibe DIN 6798 Form A oder SCHNORR® Sicherungsscheibe Typ "S" zu sichern. (Nicht im Lieferumfang enthalten!)



Gasdruckfedern

Bestell-Nr. für

Verbundplattenanschluss	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

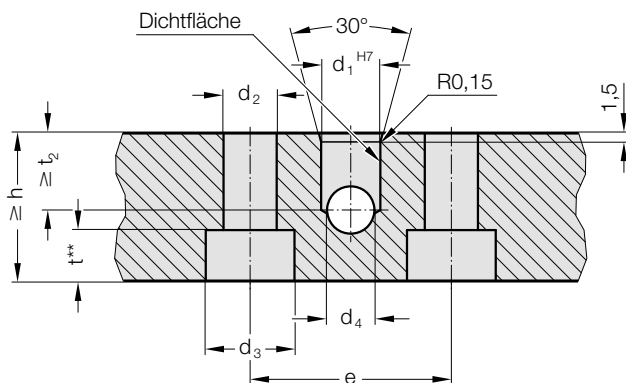
n* Anzahl der Gasdruckfeder-Befestigungsbohrungen

t** Senktiefe ohne Fächerscheibe DIN 6798 Form A oder SCHNORR® Sicherungsscheibe Typ "S"

Anschlussgeometrie, Verbindungsrippe

Hinweis:

Wir empfehlen, die Befestigungsschrauben mit Schraubensicherungskleber mittelfest (FIBRO 281.243) und ab Plattenstärke 30 mm zusätzlich Fächerscheibe DIN 6798 Form A oder SCHNORR® Sicherungsscheibe Typ "S" zu sichern. (Nicht im Lieferumfang enthalten!)



Gasdruckfedern

Bestell-Nr. für

Verbundplattenanschluss	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

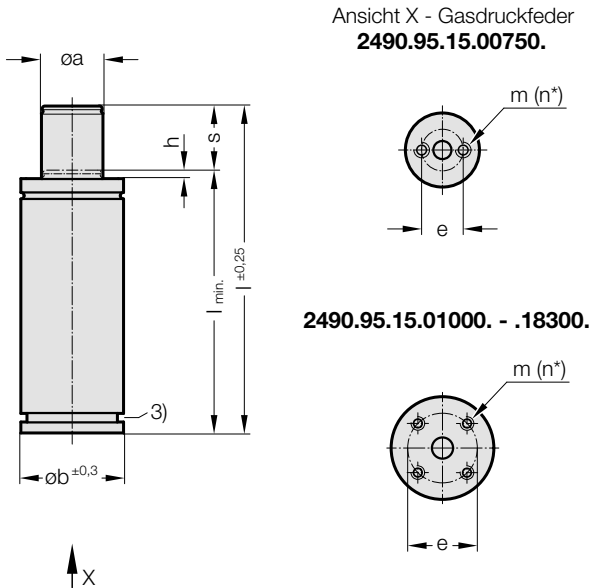
n* Anzahl der Gasdruckfeder-Befestigungsbohrungen

t** Senktiefe ohne Fächerscheibe DIN 6798 Form A oder SCHNORR® Sicherungsscheibe Typ "S"

Gasdruckfeder	Bestell-Nr. Fächerscheibe DIN 6798 Form A	Bestell-Nr. Sicherungsscheibe Typ "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

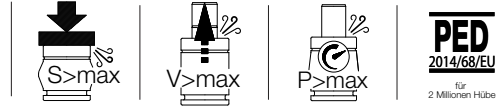
Verbundplattensysteme

2490.95.15. – Gasdruckfeder Kompakt, für Verbundplatte

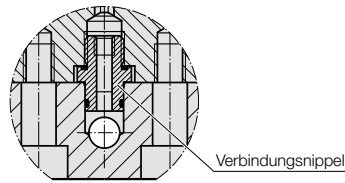


Ansicht X - Gasdruckfeder
2490.95.15.00750.

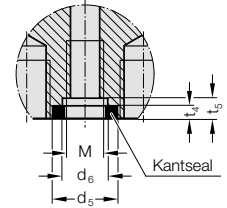
2490.95.15.01000. - .18300.



Ansicht Gasdruckfeder mit Verbindungsniessel



Ansicht Gasdruckfeder mit Flachdichtung



Technische Informationen

Federgröße	
Druckmedium: Stickstoff	N ₂
max. Fülldruck:	150 bar
min. Fülldruck:	25 bar
Arbeitstemperatur:	0°C bis +80°C
temperaturabh. Kraftanstieg:	± 0,3%/°C
empfohlene max. Hübe/Minute: .00750. - .01800.	ca. 50 bis 100 (bei 20°C)
.03000. - .07500.	ca. 80 bis 100 (bei 20°C)
max. Kolbenstangengeschwindigkeit:	0,8 m/s
Bestell-Nr. für Ersatzteilsatz:	siehe Anhang

Bestell-Beispiel: 2490.95.15.00750.010

Federkraft F in daN bei 150 bar/+20°C

Bestell-Nr.	F _{Anfang}	F _{Ende} ¹⁾	$\varnothing a$	$\varnothing b$	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 tief	2	3,5	-
2490.95.15.01000.	1060	1936 - 1753	18	38	11	-	20	-	4,8	M6	M6 x 8 tief	4	3,5	-
2490.95.15.01800.	1885	3026 - 3259	25	50	11	-	26	40	4,8	M7	M6 x 8 tief	4	3,5	-
2490.95.15.03000.	2945	5028 - 5616	32	63	22,2	15	34	-	4,8	G1/8	M8 x 8 tief	4	3	4,5
2490.95.15.04700.	4675	8001 - 7924	45	75	22,2	15	40	-	4,8	G1/8	M8 x 8 tief	4	3	4,5
2490.95.15.07500.	7540	11818 - 12805	55	95	22,2	15	52	-	4,8	G1/8	M8 x 8 tief	4	3	4,5
2490.95.15.11800.	11780	17843 - 18133	70	120	22,2	15	68	-	4,8	G1/8	M10 x 12 tief	4	3	4,5
2490.95.15.18300.	18410	25880 - 28055	95	150	22,2	15	90	-	4,8	G1/8	M10 x 12 tief	4	3	4,5

¹⁾ bei vollem Hub (s) / * Anzahl der Gasdruckfeder-Befestigungsbohrungen / ³⁾ ohne U-Nut

Bestell-Nr.	Hub (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

Änderungen vorbehalten