

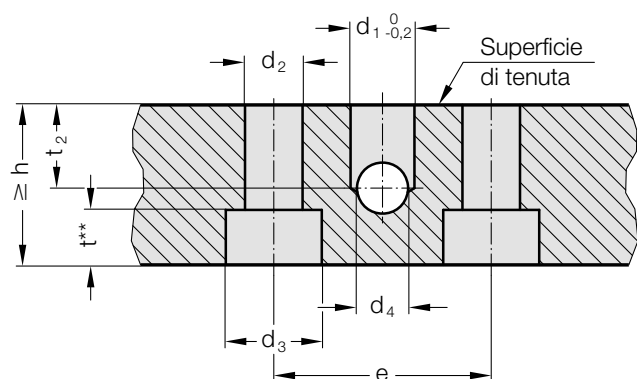
Sistemi di pannelli compositi

2490.95.15. – Molla a gas di dimensione Compatta, per raccordo per pannelli compositi

Geometria di raccordo, tenuta piatta

Nota:

Si consiglia di fissare le viti di fissaggio con adesivo frenafili di media resistenza (FIBRO 281.243) e, a partire da uno spessore della piastra di 25 mm, in aggiunta DIN 6798 Forma A o rondella di sicurezza SCHNORR® tipo "S". (Non incluso!)



Molle a gas
N. d'ordine per raccordo per pannelli compositi

	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

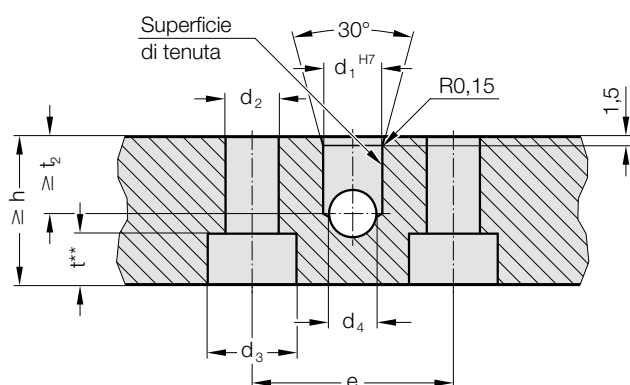
n* Numero dei fori di montaggio della molla a gas

t** Profondità di discesa senza rondella lamellare DIN 6798 Forma A o rondella di sicurezza SCHNORR® tipo "S"

Geometria di raccordo, Niplo di raccordo

Nota:

Si consiglia di fissare le viti di fissaggio con adesivo frenafili di media resistenza (FIBRO 281.243) e, a partire da uno spessore della piastra di 30 mm, in aggiunta DIN 6798 Forma A o rondella di sicurezza SCHNORR® tipo "S". (Non incluso!)



Molle a gas
N. d'ordine per raccordo per pannelli compositi

	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

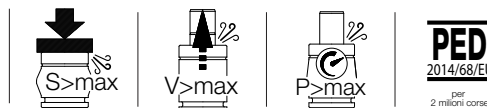
n* Numero dei fori di montaggio della molla a gas

t** Profondità di discesa senza rondella lamellare DIN 6798 Forma A o rondella di sicurezza SCHNORR® tipo "S"

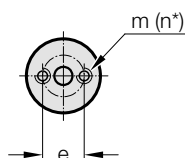
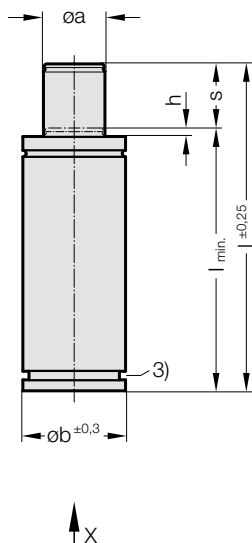
Molla a gas	N. d'ordine Disco lamellare DIN 6798 Forma A	N. d'ordine Rondella di sicurezza tipo "S"
2490.95.15.00750.	2480.95.00.03.06	2480.95.00.04.06
2490.95.15.01000.	2480.95.00.03.06	2480.95.00.04.06
2490.95.15.01800.	2480.95.00.03.06	2480.95.00.04.06
2490.95.15.03000.	2480.95.00.03.08	2480.95.00.04.08
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

Sistemi di pannelli compositi

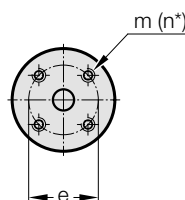
2490.95.15. – Molla a gas di dimensione Compatta, per raccordo per pannelli compositi



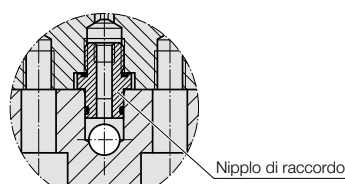
Vedere X - Molla a gas
2490.95.15.00750.



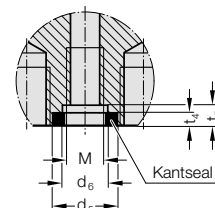
2490.95.15.01000. - .18300.



Vista
Molla a gas con nipplo di raccordo



Vedere
Molla a gas con guarnizione piatta



Informazioni tecniche

Grandezza della molla	
Fluido di pressione: gas azoto	N ₂
Massima pressione di carica:	150 bar
Minima pressione di carica:	25 bar
Temperatura di esercizio:	0°C fino +80°C
Incremento di forza per effetto della temperatura:	± 0,3%/°C
Corse al minuto, massime raccomandate:	.00750., .01800. da circa 50 fino 100 (a 20°C) .03000. - .07500. da circa 80 fino 100 (a 20°C)
Massima velocità dello stelo del pistone:	0,8 m/s
Numero d'ordine per il corredo dei ricambi:	vedere l'appendice

Esempio di ordinazione: **2490.95.15.00750.010**

Forca della molla F in daN a 150 bar/+20°C

N. d'ordine	F _{iniziale}	F _{fine} ¹⁾	oa	ob	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 profondo	2	3,5	-
2490.95.15.01000.	1060	1936 - 1753	18	38	11	-	20	-	4,8	M6	M6 x 8 profondo	4	3,5	-
2490.95.15.01800.	1885	3026 - 3259	25	50	11	-	26	40	4,8	M7	M6 x 8 profondo	4	3,5	-
2490.95.15.03000.	2945	5028 - 5616	32	63	22,2	15	34	-	4,8	G1/8	M8 x 8 profondo	4	3	4,5
2490.95.15.04700.	4675	8001 - 7924	45	75	22,2	15	40	-	4,8	G1/8	M8 x 8 profondo	4	3	4,5
2490.95.15.07500.	7540	11818 - 12805	55	95	22,2	15	52	-	4,8	G1/8	M8 x 8 profondo	4	3	4,5
2490.95.15.11800.	11780	17843 - 18133	70	120	22,2	15	68	-	4,8	G1/8	M10 x 12 profondo	4	3	4,5
2490.95.15.18300.	18410	25880 - 28055	95	150	22,2	15	90	-	4,8	G1/8	M10 x 12 profondo	4	3	4,5

¹⁾ a corsa completa (s) / * Numero dei fori di montaggio della molla a gas / ³⁾ senza scanalatura a U

N. d'ordine Corsa (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

con riserva di variazioni