

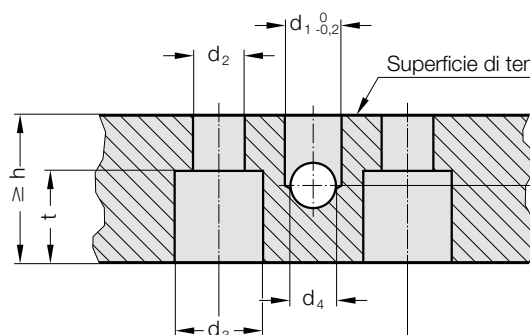
Sistemi di pannelli compositi

2497.95.15. – Molla a gas MAXFORCE, per raccordo per pannelli compositi

Geometria di raccordo, tenuta piatta

Nota:

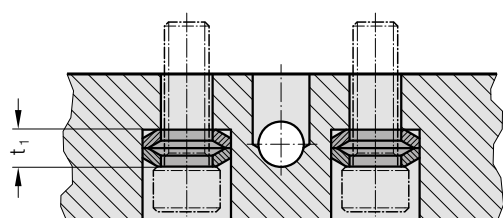
Si consiglia di fissare le viti di fissaggio con l'adesivo frenafili di media resistenza (FIBRO 281.243) e le rondelle di serraggio incluse nella fornitura (2 volte per ogni vite di fissaggio).



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

	e	d ₁	d ₂	d ₃	d ₄	t	t ₁	t ₂	n*	h
2497.95.15.01000.	17	5	6,4	≥10,25	6	≥9,15	3,15	6	2	20
2497.95.15.01900.	26	8	6,4	≥10,25	6	≥9,15	3,15	6	4	20
2497.95.15.03000.	34	8	8,4	≥18,3	8	≥12	4	10	4	20
2497.95.15.04700.	40	8	8,4	≥18,3	8	≥12	4	10	4	20
2497.95.15.07500.	52	8	8,4	≥18,3	8	≥12	4	10	4	20
2497.95.15.12800.	68	8	10,5	≥23,3	8	≥15	5	10	4	20

n* Numero dei fori di montaggio della molla a gas



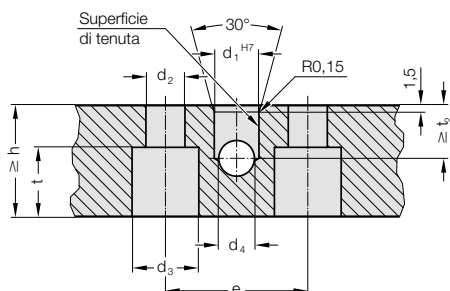
Molle a gas
N. d'ordine per raccordo per pannelli compositi

N. d'ordine per riordinare la rondella di serraggio

Osservazioni

		Osservazioni
2497.95.15.01000.	2497.95.00.11.06	-
2497.95.15.01900.	2497.95.00.11.06	-
2497.95.15.03000.	2497.95.00.11.08	-
2497.95.15.04700.	2497.95.00.01.08	DIN 6796
2497.95.15.07500.	2497.95.00.01.08	DIN 6796
2497.95.15.12800.	2497.95.00.01.10	DIN 6796

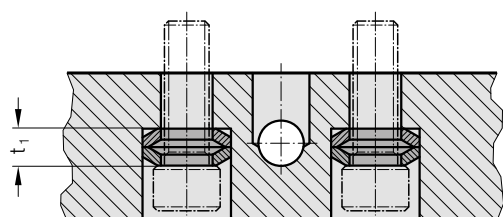
Geometria di raccordo, Nipplo di raccordo



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

	e	d ₁	d ₂	d ₃	d ₄	t	t ₁	t ₂	n*	h
2497.95.15.01000.	17	6	6,4	≥10,25	6	≥9,15	3,15	13	2	30
2497.95.15.01900.	26	6	6,4	≥10,25	6	≥9,15	3,15	13	4	25
2497.95.15.03000.	34	6	8,4	≥18,3	8	≥12	4	13	4	25
2497.95.15.04700.	40	10	8,4	≥18,3	8	≥12	4	13	4	25
2497.95.15.07500.	52	10	8,4	≥18,3	8	≥12	4	13	4	25
2497.95.15.12800.	68	10	10,5	≥23,3	8	≥15	5	13	4	25

n* Numero dei fori di montaggio della molla a gas



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

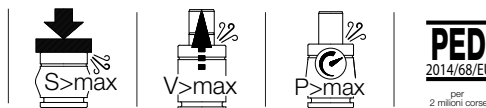
N. d'ordine per riordinare la rondella di serraggio

Osservazioni

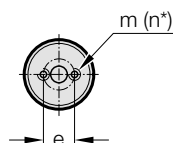
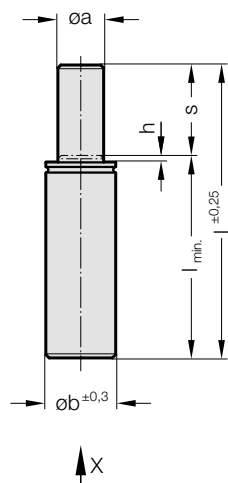
		Osservazioni
2497.95.15.01000.	2497.95.00.11.06	-
2497.95.15.01900.	2497.95.00.11.06	-
2497.95.15.03000.	2497.95.00.11.08	-
2497.95.15.04700.	2497.95.00.01.08	DIN 6796
2497.95.15.07500.	2497.95.00.01.08	DIN 6796
2497.95.15.12800.	2497.95.00.01.10	DIN 6796

Sistemi di pannelli compositi

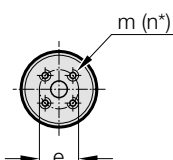
2497.95.15. – Molla a gas MAXFORCE, per raccordo per pannelli compositi



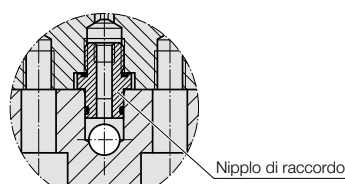
Vedere X - Molla a gas
2497.95.15.01000.



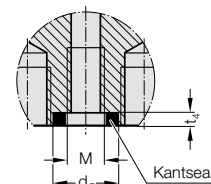
2497.95.15.01900. - .12800.



Vista
Molla a gas con nipplo di raccordo



Vedere
Molla a gas con guarnizione piatta



Informazioni tecniche

Fluido di pressione: gas azoto	N ₂
Massima pressione di carica:	200 bar
Minima pressione di carica:	20 bar
Temperatura di esercizio:	0°C fino +80°C
Incremento di forza per effetto della temperatura:	± 0,3%/°C
Corse al minuto, massime raccomandate:	da circa 40 fino 80 (a 20°C)
Massima velocità dello stelo del pistone:	1,6 m/s
Numero d'ordine per il corredo dei ricambi:	vedere l'appendice

Esempio di ordinazione: 2497.95.15.01900.015

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

N. d'ordine	F _{iniziale}	F _{fine} ¹⁾	øa	øb	d _s	e	h	M	m	n*	t ₄
2497.95.15.01000.	980	1377 - 1805	25	38	7,5	17	3	M6	M6 x 7 profondo	2	5,2
2497.95.15.01900.	1925	2828 - 3642	35	50	14,5	26	3	M8	M6 x 8 profondo	4	4,4
2497.95.15.03000.	3180	4461 - 5793	45	63	14,5	34	3	M8	M8 x 8 profondo	4	4,4
2497.95.15.04700.	4925	6982 - 9191	56	75	14,5	40	3	G1/8	M8 x 8 profondo	4	4,4
2497.95.15.07500.	7700	10242 - 13883	70	95	14,5	52	3	G1/8	M8 x 8 profondo	4	4,4
2497.95.15.12800.	12720	17910 - 23928	90	120	14,5	68	3	G1/8	M10 x 8 profondo	4	4,4

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

N. d'ordine	Hub (s)	010	015	025	038	050	063	080
	s	10	15	25	38	50	63	80
2497.95.15.01000.	l	75	85	105	135	160	205	240
	l _{min.}	65	70	80	97	110	142	160
2497.95.15.01900.	l	-	95	115	150	175	205	245
	l _{min.}	-	80	90	112	125	142	165
2497.95.15.03000.	l	-	100	120	150	180	210	250
	l _{min.}	-	85	95	112	130	147	170
2497.95.15.04700.	l	-	100	120	150	180	210	250
	l _{min.}	-	85	95	112	130	147	170
2497.95.15.07500.	l	-	115	135	165	190	220	260
	l _{min.}	-	100	110	127	140	157	180
2497.95.15.12800.	l	-	115	135	165	195	225	265
	l _{min.}	-	100	110	127	145	162	185