

Muelle de gas MAXFORCE

Nota:

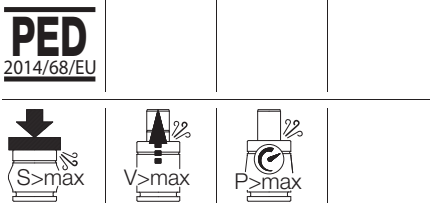
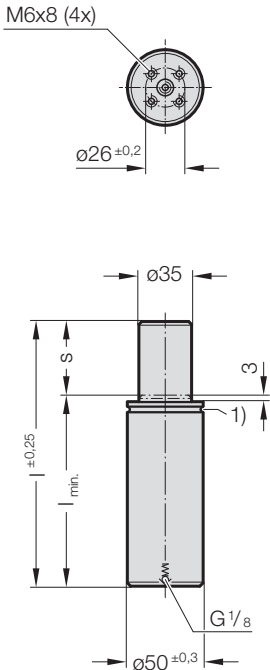
La fuerza inicial del muelle a 200 bar es de 1925 daN

Código de pedido para juego de piezas de recambio: 2497.15.01900

Medio de presión: Nitrógen – N₂
Presión máxima de llenado: 200 bar
Presión mínima de llenado: 20 bar
Temperatura de trabajo: 0°C a +80°C
Aumento de la presión en relación a la temperatura: ± 0,3%/°C
Núm. máx. de carreras recomend.:
aprox. 40 a 80 (a 20°C)
Velocidad máxima de la varilla del pistón: 1,6 m/s

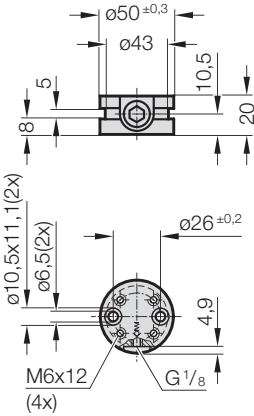
1) Sólo para montar rascadores adicionales

2497.15.01900.

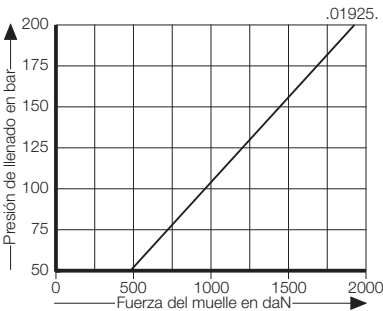


2497.00.15.20.01900

Placa base adaptadora con válvula, unión plana



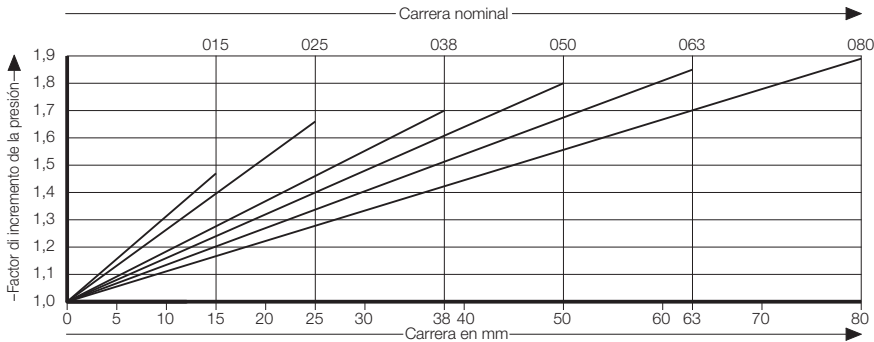
Fuerza inicial del muelle en relación a la presión de llenado



2497.15.01900. Muelle de gas MAXFORCE

Código	s (Carrera máx.)	$l_{min.}$	l	Volumen de gas [l]	Peso [kg]
2497.15.01900.015	15	80	95	0,057	0,76
2497.15.01900.025	25	90	115	0,075	0,85
2497.15.01900.038	38	112	150	0,11	1,01
2497.15.01900.050	50	125	175	0,133	1,12
2497.15.01900.063	63	142	205	0,161	1,26
2497.15.01900.080	80	165	245	0,2	1,44

Diagrama de incremento de la presión en función de la carrera



El factor de incremento de la presión es válido solamente para el desplazamiento del volumen de gas en relación a la carrera, sin otras influencias!