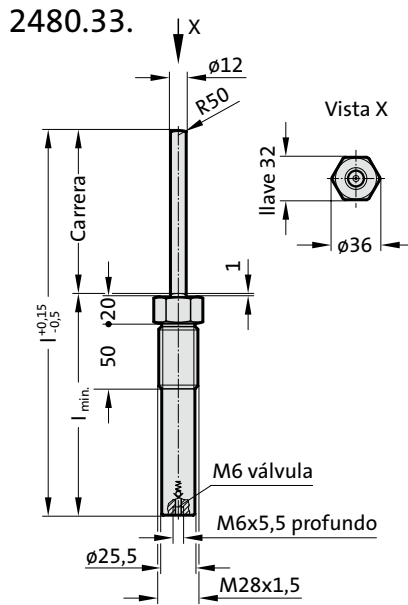


MUELLE DE GAS CON PLETINA HEXAGONAL



Descripción:

Los muelles de gas están agrupados mediante marcajes en color por los tipos de 15-50-100-150-200 daN.

La construcción de todos los tipos de muelle es idéntica, las diferentes fuerzas son exclusivamente el resultado de las diferentes presiones de gas.

Para añadir gas o después de reparaciones, deben tenerse en cuenta los datos correspondientes.

Nota:

Sobre demanda pueden suministrarse también longitudes de carrera distintas. Vea muelle de gas 2480.32

Código de pedido para juego de piezas de recambio: 2480.21.00150

Medio de presión: Nitrógen - N₂
 Presión máxima de llenado: 180 bar
 Presión mínima de llenado: 13 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. 80 a 100 (a 20°C)
 Velocidad máxima del pistón: 1,6 m/s



2480.33. Muelle de gas con pletina hexagonal

Código	Carrera _{max.} (s)	l _{min.}	l	Fuerza de resorte [daN]		Color
				inicial		
2480.33.00015.125	125	167	292	15		negro
2480.33.00050.125	125	167	292	50		verde
2480.33.00100.125	125	167	292	100		azul
2480.33.00150.125	125	167	292	150		rojo
2480.33.00200.125	125	167	292	200		amarillo

Fuerza inicial del muelle en relación a la presión de llenado

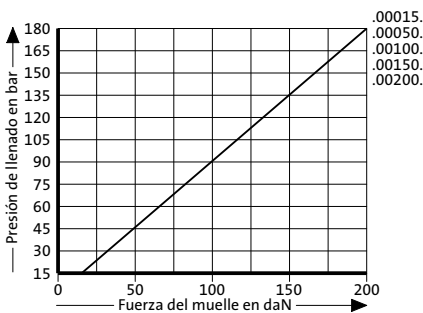
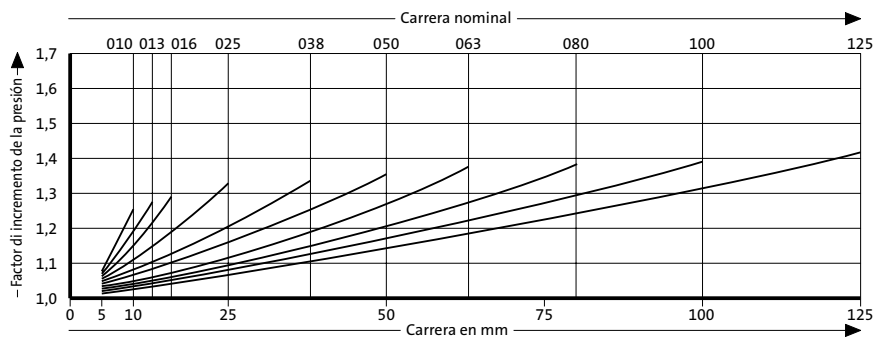


Diagrama de incremento de la presión en función de la carrera



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!