



# AIGI 693VG

## Kit de resorte de disco de precarga de válvula

### Descripción del producto

Si se selecciona incorrectamente un resorte de disco de precarga de válvula con una presión demasiado baja, tras una recuperación del 30% de la precarga del perno, el resorte no proporcionará la precarga suficiente para el sellado y el efecto será el mismo que si no se hubiera utilizado resortes de disco.



Si se selecciona incorrectamente una válvula con una presión demasiado alta, se excederá el límite elástico del material de sellado o se obstruirá el vástago de la válvula, lo que es aún peor que no usar un resorte de disco.

El kit de resorte de disco de precarga de válvula AIGI 693VG proporciona el material, el tratamiento térmico y el diseño de curva correctos.

Size	Qty. per kit	HO(incl. sleeve)(mm)	Sleeve Height(mm)	Sleeve OD(mm)	Deflection (mm)	Preload (N)	Torque
M6	4	9.8	7.8	19	2	3627	5.5
M8 (5/16")	8	19.64	14.3	22	5.34	5595	11
M10 (3/8")	6	16.56	14.3	29	2.26	4717	25
M12 (7/16")	8	20.92	18.1	29	2.82	4837	36
M12.7 (1/2")	6	18.42	16	32	2.42	6275	38
M14	4	15.28	13	38	2.28	8363	44
M16 (5/8")	4	17.72	15.3	43	2.42	12897	75
M18	6	24.6	21.4	43	3.2	12144	118
M19 (3/4")	4	17.32	15.2	43	2.12	12350	133
M20	8	28.6	22.7	45	5.9	7573	152
M20-B	6	28.32	24.3	49	4.02	16951	163
M22 (7/8")	4	19.68	17.2	49	2.48	16478	185
M24	4	22.2	19.2	56	3	21900	202
M33	4	26.6	23.3	68	3.3	31235	439

### Observaciones:

- Los resortes de disco de válvula se pueden personalizar según las condiciones de trabajo.
- Una vez establecidas las condiciones de trabajo, podemos calcular y diseñar el kit de resortes de válvula para cumplir con los requisitos de precarga y deflexión del cliente.

