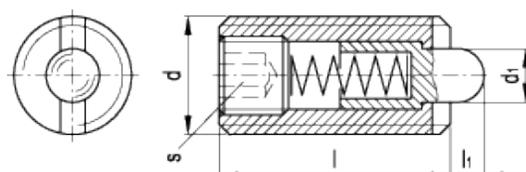


# GN 616-NI

Posicionadores de presión roscados con perno y muelle



## Información técnica

### Cuerpo roscado

Acero inoxidable AISI 303, cabeza allen.

### Perno y muelle

- Modelo SN: perno de acero inoxidable AISI 303, muelle de acero inoxidable para carga normal. Temperatura de trabajo máxima 250°C.
- Modelo KN: perno de tecnopolímero de base acetálica (POM), muelle de acero inoxidable para carga normal. Temperatura de trabajo de -30°C a +50°C.

### Ejecuciones especiales bajo pedido (para cantidades suficientes)

- Modelos SN-MVK, KN-MVK: bloqueo para roscas por medio de un adhesivo rojo (véase [Datos Técnicos](#)). Temperatura de trabajo de -40°C a +170°C.
- Modelos SN-PFB, KN-PFB: bloqueo para roscas por medio de una cubierta azul de material poliamídico (véase [Datos Técnicos](#)). Temperatura de trabajo de -50°C a +90°C.

### Características y aplicaciones

El acero inoxidable AISI 303, gracias a su elevada resistencia a la corrosión, hace que estos posicionadores resulten especialmente indicados para maquinarias, equipos y todas aquellas aplicaciones donde la influencia de factores higiénicos, climáticos y ambientales o disposiciones legales, hagan obligatorio el uso de materiales resistentes a la corrosión. La ranura en el lado del posicionador sirve para efectuar un agujero ciego. Se encuentra disponible un destornillador especial GN 616.5.

Elementos standard	Dimensiones principales					Presión muelle [N-]		Peso	Tornillo conductor
Descripción	d	d <sub>1</sub>	l <sub>+0.2</sub>	l <sub>1<sup>+0.3 -0.1</sup></sub>	s	Pretensado	Carga máx.	g	Descripción
GN 616-M4-SN	M4	1.5	15	1.5	1.3	4.5	16	1	GN 616.5-M4

GN 616-M5-SN	M5	2.4	18	2.3	1.5	6	19	2	GN 616.5-M5
GN 616-M6-SN	M6	2.7	20	2.5	2	6	19	3	GN 616.5-M6
GN 616-M8-SN	M8	3.5	22	3	2.5	10	39	6	GN 616.5-M8
GN 616-M10-SN	M10	4	22	3	3	10	39	9	GN 616.5-M10
GN 616-M12-SN	M12	6	28	4	4	12	53	16	GN 616.5-M12
GN 616-M16-SN	M16	7.5	32	5	5	45	100	35	GN 616.5-M16
GN 616-M20-SN	M20	10	40	7	6	52	125	65	GN 616.5-M20
GN 616-M4-KN	M4	1.5	15	1.5	1.3	4.5	16	1	GN 616.5-M4
GN 616-M5-KN	M5	2.4	18	2.3	1.5	6	19	2	GN 616.5-M5
GN 616-M6-KN	M6	2.7	20	2.5	2	6	19	3	GN 616.5-M6
GN 616-M8-KN	M8	3.5	22	3	2.5	10	39	6	GN 616.5-M8
GN 616-M10-KN	M10	4	22	3	3	10	39	9	GN 616.5-M10
GN 616-M12-KN	M12	6	28	4	4	12	53	16	GN 616.5-M12
GN 616-M16-KN	M16	7.5	32	5	5	45	100	36	GN 616.5-M16



Modelos ELESA y GANTER propiedad reservada según la ley. Dibujos no reproducibles si no se menciona la fuente.

STANDARD MACHINE ELEMENTS WORLDWIDE