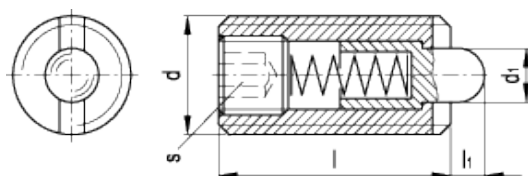


# CN 616-NI

Pressores rosqueados a ponta e mola

**INOX**  
Stainless Steel



Elementos Padrão	Dimensões principais					Pressão mola		Peso	Screw driver
	Código	d	d <sub>1</sub>	l +0.2	l <sub>1</sub> +0.3 -0.1	s	Pré carga [N-]		
CN 616-M4-SN	M4	1.5	15	1.5	1.3	4.5	16	1	CN 616.5-M4
CN 616-M5-SN	M5	2.4	18	2.3	1.5	6	19	2	CN 616.5-M5
CN 616-M6-SN	M6	2.7	20	2.5	2	6	19	3	CN 616.5-M6
CN 616-M8-SN	M8	3.5	22	3	2.5	10	39	6	CN 616.5-M8
CN 616-M10-SN	M10	4	22	3	3	10	39	9	CN 616.5-M10
CN 616-M12-SN	M12	6	28	4	4	12	53	16	CN 616.5-M12
CN 616-M16-SN	M16	7.5	32	5	5	45	100	35	CN 616.5-M16
CN 616-M20-SN	M20	10	40	7	6	52	125	65	CN 616.5-M20
CN 616-M4-KN	M4	1.5	15	1.5	1.3	4.5	16	1	CN 616.5-M4
CN 616-M5-KN	M5	2.4	18	2.3	1.5	6	19	2	CN 616.5-M5
CN 616-M6-KN	M6	2.7	20	2.5	2	6	19	3	CN 616.5-M6
CN 616-M8-KN	M8	3.5	22	3	2.5	10	39	6	CN 616.5-M8
CN 616-M10-KN	M10	4	22	3	3	10	39	9	CN 616.5-M10
CN 616-M12-KN	M12	6	28	4	4	12	53	16	CN 616.5-M12
CN 616-M16-KN	M16	7.5	32	5	5	45	100	36	CN 616.5-M16



informação técnica

**Corpo rosqueado**

Aço INOX AISI 303, cabeça com corte hexagonal.

### **Execuções padrão**

- Execução SN: **ponta aço INOX AISI 303 nitretado, mola aço INOX com pressão normal.**  
temperatura máxima de exercício 250°C.
- Execução KN: **ponta tecnopolímero a base acetálica (POM), mola aço INOX com pressão normal.**  
temperatura de exercício de -30°C a +50°C.

### **Execuções especiais sob solicitação**

- Execução SN-MVK, KN-MVK: **fixação dos filetes por meio de colante micro inca**  
temperatura de exercício de -40°C a +170°C.
- Execução SN-PFB, KN-PFB: **fixação dos filetes por meio de revestimento poliamídico, cor azul**  
temperatura de exercício de -50°C a +90°C.

### **Features and applications**

AISI 303 stainless steel, thanks to its high resistance to corrosion, allows the application of these plungers on machines and equipment in those sectors where laws or particular hygienic, climatic and environmental factors make it mandatory to use corrosion resistant materials.

The slot on the plunger side is provided for a blind hole application. A special screw driver CN 616.5 is available.

---