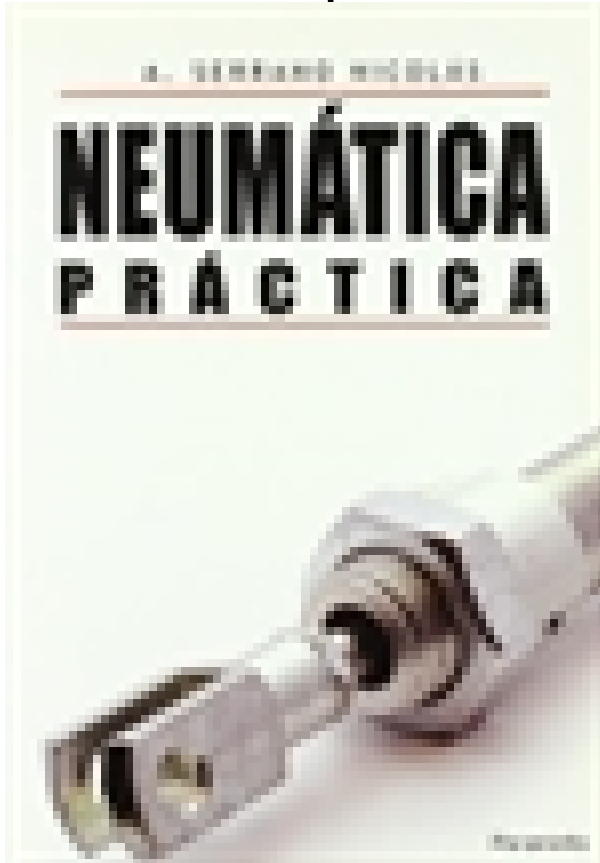


# Paraninfo

## Neumática práctica



**Editorial:** Paraninfo

**Autor:** ANTONIO SERRANO NICOLAS

**Clasificación:** Divulgación General >  
Neumática e Hidráulica

**Tamaño:** 17 x 24 cm.

**Páginas:** 452

**ISBN 13:** 9788428330336

**ISBN 10:** 8428330336

**Precio sin IVA:** \$ 139039.00 COP

**Precio con IVA:** \$ 139039.00 COP

**Fecha publicacion:** 01/01/2010

### Sinopsis

Nueva edición del conocido libro de Neumática del autor, con una total puesta al día Su contenido teórico es sencillo y fácilmente accesible, aportando datos imprescindibles para una formación adecuada, complementándolo con numerosos y variados ejemplos. El libro incluye un apartado final con las soluciones a los ejercicios propuestos.

### Indice

1.- Introducción 2.- Simbología, esquemas representativos y tipos de mandos 3.- Producción, distribución y tratamiento del aire 4.- Cilindros neumáticos 5.- Actuadores de giro, pinzas y motores neumáticos 6.- Válvulas distribuidoras y de mando 7.- Regulación, control y bloqueo 8.- Detectores de señal 9.- Técnicas de vacío 10.- Componentes neumáticos diversos 11.- Tubos y racores 12.- Gobierno y control de actuadores 12.- Circuitos neumáticos a) con uno o dos actuadores b) Con más de dos actuadores 15.- Diseño de circuitos por métodos sistemáticos 16.- Introducción a los circuitos eléctricos para automatización 17.- Circuitos con electroválvulas 18.- Ejercicios, índice y bibliografía

Paraninfo Colombia Calle José Abascal, 56 (Utopicus). Oficina 217. 28003 Madrid (España)  
Tel. (+34) 914 463 350 Fax

clientes@paraninfo.co [www.paraninfo.mx](http://www.paraninfo.mx)