

NOTA DE PRENSA

BRIDAS NEUMÁTICAS ELESA+GANTER by *Misati*



GN 864



GN 865



GN 866



Contacto: Gema Navarrete
Teléfono: 91 631 78 48
E-mail: marketing@elesa-ganter-iberica.com

Elesa+Ganter Ibérica S.L.
Polígono Mendiola Naves 1 y 2
20590 Soraluece (Guipúzcoa) Spain
Teléfono: 943 75 25 20
Fax: 943 75 25 05

www.elesa-ganter.es
info@elesa-ganter-iberica.com

Elesa+Ganter ofrece a sus clientes una completa gama de bridas entre las que destacan, por sus excelentes prestaciones y fiabilidad, la nueva gama de bridas neumáticas GN 864, GN 865 y GN 866 (patente Misati).

Las bridas neumáticas de Elesa+Ganter, están recomendadas para aplicaciones industriales en las que sea necesaria una brida neumática fiable y segura, para bloquear, sostener, sujetar y posicionar piezas en utillajes de fabricación y sistemas de manipulación.

Las principales características diferenciadoras de las Bridas neumáticas de Elesa+Ganter, son: • *elevada fuerza de bloqueo* • *dimensiones reducidas* • *bajo consumo de aire* • *peso ligero* • *larga vida útil*.

Los **pistones internos** de accionamiento neumático, con diámetros de sólo **20, 32 y 40 mm**, producen **una gran fuerza de apriete**, desde **60 Nm** hasta **300 Nm**, lo que significa una fuerza de apriete mucho mayor que las que actualmente encontramos en el mercado.

El trayecto del movimiento se diseña de tal manera que al final de la carrera de sujeción se obtiene un **auto bloqueo contundente e irreversible**, e impide una apertura de forma accidental. El mecanismo de sujeción se monta con **cojinete de agujas** lo que proporciona una fuerza de bloqueo óptima y reduce el desgaste

Estas bridas neumáticas han sido diseñadas y configuradas para tener una **larga vida útil**. Pruebas funcionales de laboratorio, han demostrado que *aún después de 20 millones de ciclos* todavía mantienen sus características funcionales intactas, y en perfecto funcionamiento.

El **mecanismo de sujeción** de GN 864 **está cubierto** para evitar la entrada de suciedad y de otros objetos que pueden interferir en el adecuado funcionamiento de las bridas como, por ejemplo en operaciones de soldadura.

El novedoso diseño de las bridas de Elesa+Ganter, permite que la secuencia de la carrera de avance del brazo de fijación sea rápida, que unida a un bloqueo final lento, la amortiguación neumática adicional no sería necesaria en la gran mayoría de aplicaciones industriales. No obstante, bajo pedido, la brida neumática puede suministrarse con amortiguación adicional, sobre todo cuando es necesaria la manipulación segura de grandes cargas.

Existe una amplia gama de **accesorios disponibles** para las bridas neumáticas, como los **soportes para herramientas (para brazos de fijación)**, los **pernos de empuje** y las **mordazas de fijación**.

Para la fijación y el posicionamiento preciso y exacto de los brazos y las mordazas de fijación, son recomendables el uso de los **casquillos guía GN 870**.

Todas las bridas neumáticas de Elesa+Ganter pueden ser montadas con los **interruptores de proximidad (detectores inductivos)** para controlar la posición final de la carrera.

Más información en www.elesa-ganter.es