

# PINZAS CON GIRO

## VISTA GENERAL DE LAS SERIES



2

Vista general de las series / Pinzas con giro



### NEUMÁTICOS



Serie DGK

284



Serie DGP400

286

# PINZAS ANGULARES CON GIRO

## SERIE DGK

### ▶ VENTAJAS DE PRODUCTO



#### “La PINZA TODO en UNO”

##### ▶ Ajuste de recorrido de forma continua

Un tornillo de regulación le permite adaptar a su instalación un ángulo de apertura de 180° individualmente

##### ▶ 2 en 1

El agarre y el giro en un módulo le permiten aprovechar a la perfección el espacio constructivo

##### ▶ Ajustable de forma individual

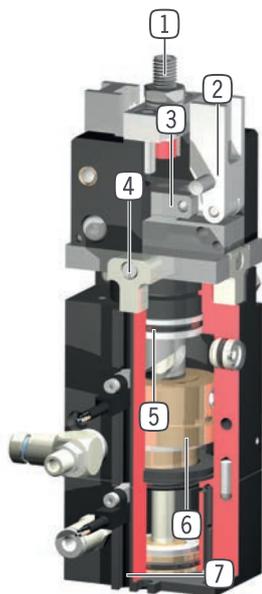
De esta manera se mantiene la flexibilidad: usted decide in situ lo que su aplicación necesita, bien sea un ángulo de giro de 90° o de 180°

### ▶ CARACTERÍSTICAS DE LA SERIE

| Tamaño   |   |
|--|---|
| DGK20N   |   |
|  1,5 mill. de ciclos sin mantenimiento (máx.) | ● |
|  AutoretenCIÓN en el cierre por muelle C      | ● |
|  AutoretenCIÓN en la apertura por muelle O    | ● |
|  IP 40  | ● |



## ► SUS VENTAJAS EN DETALLE



- ① **Tornillo de ajuste de recorrido**  
- recorrido de apertura ajustable de forma continua
- ② **Mordazas**  
- alojamiento de los dedos individuales
- ③ **Engranaje de palanca acodada con guía forzada**  
- movimiento sincronizado de las mordazas  
- con autoretenención mecánica
- ④ **Posición final 0/90/180° ajustable**  
- los topes finales para 0/90/180° se incluyen en el suministro
- ⑤ **Mecanismo de levas**  
- robusto, mínimo desgaste
- ⑥ **Accionamiento**  
- dos cilindros neumáticos de doble efecto
- ⑦ **Ranura para detectores magnéticos**  
- detección de la posición de giro y de la posición de la mordaza

## ► DATOS TÉCNICOS

| Tamaño constructivo | Carrera<br>[°] | Fuerza de agarre<br>[N] | Peso<br>[kg] | Clase IP |
|---------------------|----------------|-------------------------|--------------|----------|
| DGK20               | 90             | 150                     | 0.55         | IP40     |

## ► MÁS INFORMACIÓN DISPONIBLE ONLINE



Toda la información a un clic:  
Rápido, claro y siempre actualizado.

. Encuentre mediante el n.º de pedido los datos, los dibujos, los modelos en 3D y las instrucciones de servicio del producto que desee en función de su tamaño.

# PINZAS PARALELAS CON GIRO

## SERIE DGP400

### ▶ VENTAJAS DE PRODUCTO



#### “La PINZA TODO en UNO”

▶ **Guía en T probada**

Esta acreditada y probada tecnología de guiado ofrece una seguridad de procesos sin igual

▶ **2 en 1**

El agarre y el giro en un módulo le permiten aprovechar a la perfección el espacio constructivo

▶ **Ajustable de forma individual**

De esta manera se mantiene la flexibilidad: usted decide in situ lo que su aplicación necesita, bien sea un ángulo de giro de 90° o de 180°

### ▶ CARACTERÍSTICAS DE LA SERIE

| Tamaño constructivo                          | Versión |   |    |
|--|---------|---|----|
|  | DGP40X  | N | NC |
| 1,5 mill. de ciclos sin mantenimiento (máx.) | •       | • | •  |
| Autoretencción en el cierre por muelle C     |         | • |    |
| Autoretencción en la apertura por muelle O   |         |   | •  |
| IP 40  | •       | • | •  |



## SUS VENTAJAS EN DETALLE



- ① **Casquillos de centrado desmontable**  
- para un posicionamiento rápido y económico de los dedos
- ② **Transmisión a través de plano inclinado con guía forzada**  
- movimiento sincronizado de las mordazas
- ③ **Guía en T precisa**  
- para la absorción de elevadas fuerzas y momentos
- ④ **Posición final 0/90/180° ajustable**  
- los topes finales para 0/90/180° se incluyen en el suministro
- ⑤ **Mecanismo de levas**  
- robusto, mínimo desgaste
- ⑥ **Accionamiento**  
- dos cilindros neumáticos de doble efecto
- ⑦ **Ranura para detectores magnéticos**  
- detección de la posición de giro y de la posición de la mordaza
- ⑧ **Autoretención integrada**  
- muelle instalado en el cilindro como acumulador de energía, de forma opcional en los modelos C y O

## DATOS TÉCNICOS

| Tamaño constructivo | Carrera por mordaza<br>[mm] | Fuerza de agarre<br>[N] | Peso<br>[kg] | Clase IP |
|---------------------|-----------------------------|-------------------------|--------------|----------|
| DGP404              | 4                           | 115 - 155               | 0,44 - 0,48  | IP40     |

## MÁS INFORMACIÓN DISPONIBLE ONLINE



Toda la información a un clic:

Rápido, claro y siempre actualizado.

. Encuentre mediante el n.º de pedido los datos, los di-

ejos, los modelos en 3D y las instrucciones de servicio del producto que desee en función de su tamaño.

# UNIDADES Y MÓDULOS DE GIRO

## VISTA GENERAL DE LAS SERIES

3

| Productos  | Par de giro [Nm] | Ángulo de giro [°] | Número de tamaños constructivos |
|--|------------------|--------------------|---------------------------------|
| <b>Rotores de láminas neumáticos</b> <b>Página 290</b>       |                  |                    |                                 |
| Serie PRN  | 0,15 247         | 90 270             | ●●●●●●●●                        |
| Serie SH   | 0,59-7,2         | 0 360              | ●●                              |
| <b>Unidades de giro neumáticas</b> <b>Página 296</b>         |                  |                    |                                 |
| Serie SF-C   | 1,5 130          | 0 180              | ●●●●●●                          |
| Serie MSF  | 0,3-1,2          | 90-180             | ●●●                             |
| <b>Unidades de giro eléctricas</b> <b>Página 374</b>         |                  |                    |                                 |
| Serie DES  | 10 64            | ∞                  | ●●                              |
| <b>Unidades de giro angular neumáticas</b> <b>Página 378</b> |                  |                    |                                 |
| Serie SW   | 1,5 120          | 180                | ●●●●●●                          |
| Serie SWM1000  | 7 150            | 90                 | ●●●●●                           |
| <b>Mordazas de giro neumáticas</b> <b>Página 400</b>         |                  |                    |                                 |
| Serie SB *   | 0,1-1,6          | 90-180             | ●●●                             |
| Serie SBZ  | 1,2 57           | 90-180             | ●●●●●                           |

\* Datos indicados por conjunto

| Multibus | Detección de la posición |                    |                      | Posicionamiento               |                               |                               |                                   | Opciones  |   |                          |          |                        |                       | Propiedades de seguridad | Mantenimiento           |                                 |
|----------|--------------------------|--------------------|----------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|---|---|--------------------------|----------|------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------------|
|          | Sensor inductivo         | Detector magnético | Detección intergrada | Posicionamiento, 2 posiciones | Posicionamiento, 3 posiciones | Posicionamiento, 4 posiciones | Posicionamiento de libre elección | Amortiguación de posiciones finales con elastómeros | Amortiguación de posiciones finales con Powerstop | Ángulo de giro ajustable | Clase IP | Transmisión del fluido | Transmisión eléctrica |                          | Autorretención mecánica | Ciclos sin mantenimiento (máx.) |
|          | •                        |                    |                      | •                             |                               | •                             |                                   |   |   | •                        | 54       |                        |                       |                          | 1,5 mill.               |                                 |
|          |                          |                    |                      |                               |                               |                               |                                   |   |   | •                        | 54       |                        |                       |                          | 1,5 mill.               |                                 |
|          | •                        | •                  |                      | •                             | •                             |                               |                                   |   | •   | •                        | 64       | •                      |                       |                          | 10 mill.                |                                 |
|          |                          | •                  |                      | •                             |                               |                               |                                   | •   | •   | •                        | 41       | •                      |                       |                          | 10 mill.                |                                 |
| •        |                          |                    | •                    |                               |                               |                               | •                                 |   |   | •                        | 54       | •                      | •                     | •                        |                         | 5 mill.                         |
|          | •                        | •                  |                      | •                             |                               |                               |                                   |   | •   |                          | 64       | •                      |                       |                          | 10 mill.                |                                 |
|          |                          | •                  |                      | •                             |                               |                               |                                   |   | •   |                          | 30       |                        |                       |                          | 10 mill.                |                                 |
|          | •                        |                    |                      | •                             |                               |                               |                                   | •   |   |                          | 54       |                        |                       |                          | 10 mill.                |                                 |
|          | •                        |                    |                      | •                             |                               |                               |                                   | •   |   |                          | 54       |                        |                       |                          | 10 mill.                |                                 |

