# Freno de pinza DV 030 FPA



### accionamiento por muelle – liberación neumática



| Características   | Código          |  |
|---|-----------------|--|
| Freno de pinza  | D               |  |
| Montaje a la máquina<br>paralelo al disco de freno                | V               |  |
| Tamaño del bastidor 030   | 030             |  |
| Accionamiento por muelle  | F               |  |
| Liberación neumática  | Р               |  |
| Ajuste automático del desgaste de las zapatas                     | Α               |  |
| Disponibles cilindros de presión 065, 085, 095 o 105              | 065<br>a<br>105 |  |
| Disponible cilindro de presión<br>montado a derechas o izquierdas | R<br>L          |  |
| Para espesor del disco de freno<br>12,5 mm o 25 mm                | 12<br>25        |  |

#### Ejemplo de pedido

Freno de pinza DV 030 FPA, cilindro de presión 085, cilindro de presión montado a derechas, para espesor del disco de freno 12,5 mm:

**Datos técnicos**DV 030 FPA - 085 R - 12

|                                | Freno de pinza DV 030 FPA |                            |                          |                            |
|--------------------------------|---------------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------------|
|                                | con<br>cilindro<br>065    | con<br>cilindro<br>085     | con<br>cilindro<br>095   | con<br>cilindro<br>105     |
| Diámetro del<br>disco de freno | Par de<br>frenado         | Par de<br>frenado          | Par de<br>frenado        | Par de<br>frenado          |
| mm                             | Nm                        | Nm                         | Nm                       | Nm                         |
| 200                            | 250                       | 150                        | 530                      | 760                        |
| 250                            | 340                       | 200                        | 710                      | 1 050                      |
| 300                            | 430                       | 250                        | 900                      | 1 300                      |
| 355                            | 530                       | 310                        | 1100                     | 1600                       |
| 430                            | 670                       | 390                        | 1 400                    | 2000                       |
| 520                            | 830                       | 480                        | 1700                     | 2500                       |
| Disposición                    | derecha / izquierda       | derecha / izquierda        | derecha / izquierda      | derecha                    |
| Fuerza de<br>apriete           | 4500 N                    | 2600 N                     | 9300 N                   | 13 500 N                   |
| Presión<br>de aire             | mín. 5 bar<br>máx. 8 bar  | mín. 1,7 bar<br>máx. 8 bar | mín. 5 bar<br>máx. 8 bar | mín. 4,7 bar<br>máx. 8 bar |
| Volumen de<br>aire por ciclo   | máx. 72 cm <sup>3</sup>   | máx. 140 cm <sup>3</sup>   | máx. 140 cm <sup>3</sup> | máx. 460 cm <sup>3</sup>   |
| Peso                           | 9,1 kg                    | 11,5 kg                    | 11,5 kg                  | 13,1 kg                    |

 $Los\ pares\ de\ frenado\ que\ se\ muestran\ en\ la\ tabla\ se\ basan\ en\ un\ coeficiente\ de\ fricción\ teórico\ de\ 0,4.$ 

# Freno de pinza DV 030 FPA



### accionamiento por muelle – liberación neumática

