

## Husillo de robot PGAS 4/24 RS 2.400 r.p.m./380 vatios



Referencia: 80115018  
EAN-13: 4007220234105  
Marca: Pferd

- No se levanta polvo en el lado de la pieza de trabajo.
- Doble alojamiento del husillo para una vida útil más larga.
- Par elevado gracias al engranaje planetario.

4  007220 234105 >

### Descripción general

#### Descripción

Los husillos de robot de PFERD se han fabricado según las máximas exigencias de calidad y los últimos estándares tecnológicos, y son perfectos para un uso estacionario en células robóticas, máquinas herramienta, así como para la instalación en líneas de transferencia. Desde tareas de mecanizado generales hasta casos de aplicación especiales: el amplio programa de PFERD ofrece la combinación óptima de herramientas innovadoras y husillos de robot potentes y con una larga vida útil de un solo proveedor. La salida de aire de la máquina neumática se encuentra detrás. El husillo del robot destaca por su alta precisión de concentricidad en el uso continuo. Tiene un mandril de pinzas de acero inoxidable y un engranaje planetario. Acoplamiento rápido, estrangulador de revoluciones, pinza de 6 mm, 2 llaves de fijación EM SW 17 mm y DM SW 20/22 mm respectivamente.

#### Ventajas

No se levanta polvo en el lado de la pieza de trabajo.  
Doble alojamiento del husillo para una vida útil más larga.  
Par elevado gracias al engranaje planetario.

#### Datos técnicos

Altura: 42 mm  
Ancho, unid. métrica: 42 mm  
Consumo de aire con carga: 0.51 m<sup>3</sup>/min  
Consumo de aire en vacío: 0.71 m<sup>3</sup>/min  
Dirección de giro: Rotación a la derecha  
Grupo de pinzas: 16  
Incl. pinzas Ø [mm]: 6 mm  
Longitud, unid. métrica: 168 mm  
Manguera de alimentación, Ø exterior: 10 mm  
Manguera de alimentación, ø interior: 8 mm  
Número de gotas de aceite [min]: 4  
Número de revoluciones: 2400 RPM  
Peso neto: 1.14 kg  
Potencia: 380 Watt  
Presión de servicio: 6.3 bar  
Salida de aire: Parte posterior  
ø interior de manguera de salida de aire: 12 mm

#### Recomendaciones de seguridad

La máquina debe ponerse en marcha con el número de gotas de aceite predeterminado para evitar un fallo prematuro.

## Contenido

1 Husillo de robot para uso estacionario PGAS 4/24 RS, acoplamiento rápido, estrangulador de revoluciones, pinza de 6 mm y 2 llaves de fijación.

## Características

Altura	42 mm
Ancho, unid. métrica	42 mm
Consumo de aire con carga	0.51 m <sup>3</sup> /min
Consumo de aire en vacío	0.71 m <sup>3</sup> /min
Dirección de giro	Rotación a la derecha
Grupo de pinzas	16
Incl. pinzas Ø [mm]	6 mm
Longitud, unid. métrica	168 mm
Manguera de alimentación, Ø exterior	10 mm
Manguera de alimentación, ø interior	8 mm
Número de gotas de aceite [min]	4 Tropfen
Número de revoluciones	2400 RPM
Peso neto	1.14 kg
Potencia	380 Watt

## Dimensiones

Peso artículo (kg)	1,59
--------------------	------

## Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	1.00
Producto empaquetado: peso (kg)	1,59
Producto empaquetado: largo (cm)	42,00
Producto empaquetado: ancho (cm)	16,00
Producto empaquetado: alto (cm)	8,00

## Clasificación

eClass	21-06-01-06
AECOC	· SECTOR FERRETERÍA Y BRICOLAJE / HERRAMIENTAS / HERRAMIENTA NEUMÁTICA / AMOLADORAS (08040703)

## Enlaces

pdf	<a href="#">Catalog 9</a>
-----	---------------------------