

## Husillo de robot PWA 11/120 RS 12.000 r.p.m./1.000 vatios



Referencia: 80115023  
EAN-13: 4007220395134  
Marca: Pferd

- No se levanta polvo en el lado de la pieza de trabajo.
- Autobalance en el husillo de la máquina.
- Potencia constante gracias a la regulación centrífuga.



### 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 posee un bloqueo de husillo que permite realizar el cambio de herramienta con una única llave. Ø máx. de la herramienta hasta 125 mm. Manguera de salida de aire de 1 m y manguera de alimentación de aire de 2,5 m con rosca de 1/2" exterior, 1 tuerca de fijación, 2 tornillos de brida, 2 casquillos distanciadores, 2 llaves de fijación STL SW 35 x 5 mm y SKS SW 4 mm respectivamente, carcasa de protección.

#### Ventajas

No se levanta polvo en el lado de la pieza de trabajo.  
Autobalance en el husillo de la máquina.  
Potencia constante gracias a la regulación centrífuga.

#### Datos técnicos

Altura: 98 mm  
Ancho, unid. métrica: 60 mm  
Consumo de aire con carga: 1 m³/min  
Consumo de aire en vacío: 0.5 m³/min  
Dirección de giro: Rotación a la derecha  
Longitud, unid. métrica: 280 mm  
Manguera de alimentación, Ø interior: 13 mm  
Número de gotas de aceite [min]: 7  
Número de revoluciones: 12000 RPM  
Peso neto: 2.43 kg  
Potencia: 1100 Watt  
Presión de servicio: 6.3 bar  
Salida de aire: Parte posterior  
Ø agujero fijación de la herramienta: 22.23 mm  
Ø rosca: M14

#### Recomendaciones de seguridad

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

#### Contenido

1 Amoladora angular neumática PWA 11/120 RS, manguera de salida de aire de 1 m y con conexión de rosca de 1/2" exterior, 1 tuerca de fijación, 2 tornillos de brida, 2 casquillos distanciadores, 2 llaves de fijación y carcasa de protección.

### Características

Altura	98 mm
Ancho, unid. métrica	60 mm
Consumo de aire con carga	1 m³/min
Consumo de aire en vacío	0.5 m³/min
Dirección de giro	Rotación a la derecha
Longitud, unid. métrica	280 mm
Manguera de alimentación, ø interior	13 mm
Número de gotas de aceite [min]	7 Tropfen
Número de revoluciones	12000 RPM
Peso neto	2.43 kg
Potencia	1100 Watt
Presión de servicio	6.3 bar
Salida de aire	Parte posterior
Ø agujero fijación de la herramienta	22.23 mm

### Datos packaging

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

### Clasificación

eClass	21-06-01-07
AECOC	· SECTOR FERRETERÍA Y BRICOLAJE / HERRAMIENTAS / HERRAMIENTA NEUMÁTICA / AMOLADORAS (08040703)

### Enlaces

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