

## Eje flexible BW 4 DIN10/G16 sin empuñadura 40.000-24.000 R.P.M.

Referencia: 86200505  
EAN-13: 4007220427712  
Marca: Pferd



### Descripción general

#### Descripción

Los ejes flexibles constan de tres componentes que permiten diferentes combinaciones: el alma flexible (SE), la funda protectora (SCH) y la empuñadura (HA). El alma flexible se compone de alambre trenzado de cuatro a diez hilos según DIN 2076 y está especialmente diseñada para alta velocidad de rotación a la derecha. El acoplamiento está firmemente fijado al alma. Tras unas 100 horas de trabajo se tiene que volver a lubricar el alma de un eje flexible. La funda protectora es de goma resistente al aceite, en el interior de un acero plano en espiral y totalmente de caucho macizo en el exterior. Los acoplamientos de conexión se fijan por presión estando revestidos y reforzados con goma. Las empuñaduras son ligeras y manejables, y abarcan un gran rango de revoluciones.;Debido al menor nivel de ruido se puede trabajar de forma continua y con menor fatiga. Las pinzas intercambiables permiten la fijación de las herramientas más diversas. La conexión deslizante permite un cambio rápido de la empuñadura. Eje flexible sin empuñadura.

#### Datos técnicos

Acoplamiento a la máquina, DIN: 10  
Acoplamiento en la parte de la empuñadura, Ø unid. métrica: 16 mm  
Altura: 13 mm  
Ancho, unid. métrica: 13 mm  
Empuñadura, acoplamiento G: 16  
Empuñadura, Ø acoplamiento [mm]: 16  
Longitud, unid. métrica: 1329 mm  
PFERD Tipo: BW 4 DIN10/G16 oHA  
Peso neto: 0.45 kg  
Rango de revoluciones, desde: 24000 RPM  
Rango de revoluciones, hasta: 40000 RPM  
Ø acoplamiento a la máquina [mm]: 30  
Ø del acoplamiento a la máquina, unid. métrica: 30 mm  
Ø exterior, unid. métrica: 13 mm  
Ejecución: Sistema de eje flexible 4

#### Recomendaciones de uso

El número de revoluciones y la potencia no deberían sobrepasar ni quedar por debajo de los rangos establecidos. No se pueden reparar el alma y la funda protectora. Se recomienda reemplazarlas por piezas nuevas. Cuando se usan ejes flexibles, es imprescindible que los ejes no sobrepasen el radio de curvatura indicado respectivamente. Para cada eje flexible se indica el radio de curvatura mínimo posible. Radio de curvatura no inferior a 100 mm. Para el mantenimiento del eje flexible, PFERD recomienda el set de mantenimiento P-SET BW 4/6 con la grasa para ejes FT 4.

## Características

|  |                    |
|--|--------------------|
| Acoplamiento a la máquina, DIN                             | 10                 |
| Acoplamiento en la parte de la empuñadura, Ø unid. métrica | 16 mm              |
| Altura   | 13 mm              |
| Ancho, unid. métrica                                       | 13 mm              |
| Empuñadura, acoplamiento G                                 | 16                 |
| Empuñadura, Ø acoplamiento [mm]                            | 16                 |
| Longitud, unid. métrica                                    | 1329 mm            |
| PFERD Tipo   | BW 4 DIN10/G16 oHA |
| Peso neto  | 0.45 kg            |
| Rango de revoluciones, desde                               | 24000 RPM          |
| Rango de revoluciones, hasta                               | 40000 RPM          |
| Ø acoplamiento a la máquina [mm]                           | 30                 |
| Ø del acoplamiento a la máquina, unid. métrica             | 30 mm              |
| Ø exterior, unid. métrica                                  | 13 mm              |

## Datos packaging

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Unidad de contenido              | Pieza  |
| Cantidad de contenido            | 1.00   |
| Producto empaquetado: largo (cm) | 150,00 |
| Producto empaquetado: ancho (cm) | 11,00  |

## Clasificación

|        |  |
|--------|--|
| eClass | 21-05-13-92  |
| AECOC  | · SECTOR FERRETERÍA Y BRICOLAJE / HERRAMIENTAS / HERRAMIENTA ELÉCTRICA / AMOLADORAS (08040603) |

## Enlaces

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