

Eje flexible BW 10 SE 11 DIN10/G28 2M O.HA 18.000-750 R.P.M.

Referencia: 86200517
EAN-13: 4007220423240
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: 28 mm
Altura: 22 mm
Ancho, unid. métrica: 22 mm
Empuñadura, acoplamiento G: 28
Empuñadura, Ø acoplamiento [mm]: 28
Longitud, unid. métrica: 2100 mm
PFERD Tipo: BW 10 SE 11 DIN10/G28 2M oHA
Peso neto: 2.682 kg
Rango de revoluciones, desde: 750 RPM
Rango de revoluciones, hasta: 18000 RPM
Ø acoplamiento a la máquina [mm]: 30
Ø del acoplamiento a la máquina, unid. métrica: 30 mm
Ø exterior, unid. métrica: 22 mm
Ejecución: Sistema de eje flexible 10

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 170 mm. Para el mantenimiento del eje flexible, PFERD recomienda el set de mantenimiento P-SET BW 10/12 con la grasa para ejes FT 4.

Características

Acoplamiento a la máquina, DIN	10
Acoplamiento en la parte de la empuñadura, Ø unid. métrica	28 mm
Altura	22 mm
Ancho, unid. métrica	22 mm
Empuñadura, acoplamiento G	28
Empuñadura, Ø acoplamiento [mm]	28
Longitud, unid. métrica	2100 mm
PFERD Tipo	BW 10 SE 11 DIN10/G28 2M oHA
Peso neto	2.682 kg
Rango de revoluciones, desde	750 RPM
Rango de revoluciones, hasta	18000 RPM
Ø acoplamiento a la máquina [mm]	30
Ø del acoplamiento a la máquina, unid. métrica	30 mm
Ø exterior, unid. métrica	22 mm

Dimensiones

Peso artículo (kg)	2,95
--------------------	------

Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	1.00
Producto empaquetado: peso (kg)	2,95
Producto empaquetado: largo (cm)	11,30
Producto empaquetado: ancho (cm)	200,00

Clasificación

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

Enlaces

pdf	Catalog 9
-----	---------------------------