



* Imágenes referenciales

CILINDRO HIDRAULICO DOBLE ACCION 100TX13

Código: 930.3090

Marca: POWER TEAM

Descripción

Este cilindro hidráulico, modelo RD10013, marca POWER TEAM.

Es ideal, por ejemplo: para la construcción de edificios, servicios generales De minería, así como para aplicaciones de ciclo elevado, entre otros. Posee cojinetes con capa de bronce y aluminio. Con vástagos cromados resistentes a la corrosión. La tapa de carga se puede botar hacia fuera para exponer las roscas internas del vástago del pistón cuando ejecutan una tracción; las roscas soportan el tonelaje completo. Para ello, tiene una correa ajustable para el levantamiento. Además, el patrón del anillo acanalado en la tapa de carga impide el deslizamiento de la carga. Asimismo, se pueden incorporar opcionalmente accesorios como tapas giratorias. La bomba trae integrados los acoplos medios hembra NPTF 9796 de 3/8". Cuenta con válvula de alivio de seguridad para impedir la sobrepresión accidental del circuito de retracción. Esta potente maquina cumple al 100% con la norma ASME b 30.1 y tiene su respectiva certificación.

Especificaciones Técnicas

TIPO	: Equipo
MARCA	: POWER TEAM
MODELO	: RD10013
CAPACIDAD DE LEVANTE DEL CILINDRO	: 100 TON
CARRERA	: 333.4 MM
CAPACIDAD DE ACEITE (EMPUJE)	: 4.440 CM3
ALTURA RETRACTIL	: 515.1 MM
ALTURA EXTENDIDA	: 848.5 MM

› Power Team

CÓDIGO: 930.3090

- Página 1 / 3 -

** Multimedia referenciales, algunas características pueden variar sin previo aviso, venta sujeta a stock disponible



CILINDRO HIDRAULICO DOBLE ACCION 100TX13

Código: 930.3090

Marca: POWER TEAM

* Imágenes referenciales

Especificaciones Técnicas

ROSCA DEL COLLAR : 6 7/8 - 12 "

LONGITUD DE LA ROSCA DEL COLLAR : 41.3 MM

ALTURA BASE A CONEXION : 38.1 MM

DIÁMETRO DEL VASTAGO DEL PISTON : 98.4 MM

ROSCA INTERIOR DEL PISTON Y PROFUNDIDAD : 2 3/4 - 12 x 29.4 MM

ÁREA EFECTIVA DEL CILINDRO (EMPUJE) : 57.0 CM2

PRESIÓN INTERIOR A PLENA CARGA (EMPUJE) : 700 BAR

PESO DEL PRODUCTO : 82.2 KG

DIÁMETRO EXT. DEL CUERPO DEL CILINDRO : 174.6 MM

Power Team

CÓDIGO: 930.3090

- Página 2 / 3 -

** Multimedia referenciales, algunas características pueden variar sin previo aviso, venta sujeta a stock disponible



CILINDRO HIDRAULICO DOBLE ACCION 100TX13

Código: 930.3090
Marca: POWER TEAM

* Imágenes referenciales

Especificaciones Técnicas

ALTURA DE SUFRIDERA : 15.9 MM

TONELADA MÉTRICA A 700 BARES : 93.5 TON
EN EMPUJE

CAPACIDAD DE TRACCIÓN DEL CILINDRO : 44 TON

CAPACIDAD DE ACEITE (RETRACCION) : 1.902 CM3

TONELADA METRICA A 700 BARES : 40.1 TON
EN TRACCION

AREA EFECTIVA DEL CILINDRO (TRACCION) : 57.0 MM

ALTURA DEL PISTON A CONEXION : 63.5 MM

DIAMETRO DE LA TAPA DE CARGA : 98.4 MM

› Power Team

CÓDIGO: 930.3090

- Página 3 / 3 -

** Multimedia referenciales, algunas características pueden variar sin previo aviso, venta sujeta a stock disponible