

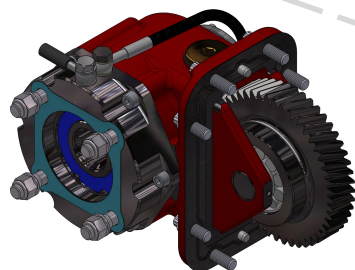
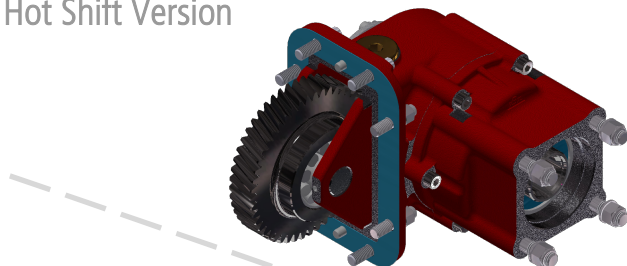
Toma de Fuerza Power Take Off's

ZF PowerLine 8AP & Torqueflite HD

500
Series

Lateral Hidráulico Side Mount Hydraulic

Versión con Embrague Incorporado
Hot Shift Version



Versión en Toma
Constante
Constant Mesh
Version

Descripción Description

Toma de fuerza de 2 piñones, con carcasa de bajo perfil, para instalar sobre ambos lados de la caja de cambios. Disponible en dos diferentes versiones: Con embrague incorporado (accionamiento hidráulico modo estacionario) o en Toma Constante para trabajo en modo continuo.

Low-profile, 8 bolt, 2 gear Power Take-off for installation on both sides of the Transmission. Available in two different versions: Hot shift (hydraulic shifting, Stationary Mode) or Constant mesh for continuous working applications.

Datos Principales Main Data

Par nominal (Modo estacionario) Torque (Stationary Mode)	Continuo Continuous	380 Nm // 280 Lb.ft
	Intermitente Intermittent	530 Nm // 391 Lb.ft
Potencia (1000 rpm) Power (HP) 1000 rpm		54 CV // 40 kW
Lado de montaje Mounting position		Derecho, Izquierdo (*) Right, Left (*)
Sentido de giro de la bomba Pump Rotation		Derechas Clockwise (CW)
Relación motor – Toma de Fuerza Engine to PTO ratio		1: 1.21 (121%)
Peso Weight		24 Kg // 53 Lb

Importante: Una bomba con peso superior a 10 kg (22 Lb) necesita ser instalada sobre soportes
Warning: A pump with a weight over 10 kg (22 Lb) need to be supported by brackets

Opcional:
Optional:

Kit Solenoide Remoto
Remote Solenoid Kit
Kit de Arranque Suave 12V
Soft Start Kit 12V

90112599

90114699

*.- En vehículos RAM no es posible el montaje sobre el lado del conductor.

*.- For RAM vehicles is not possible the installation on driver side.

Versión con Embrague Incorporado Hot Shift Version

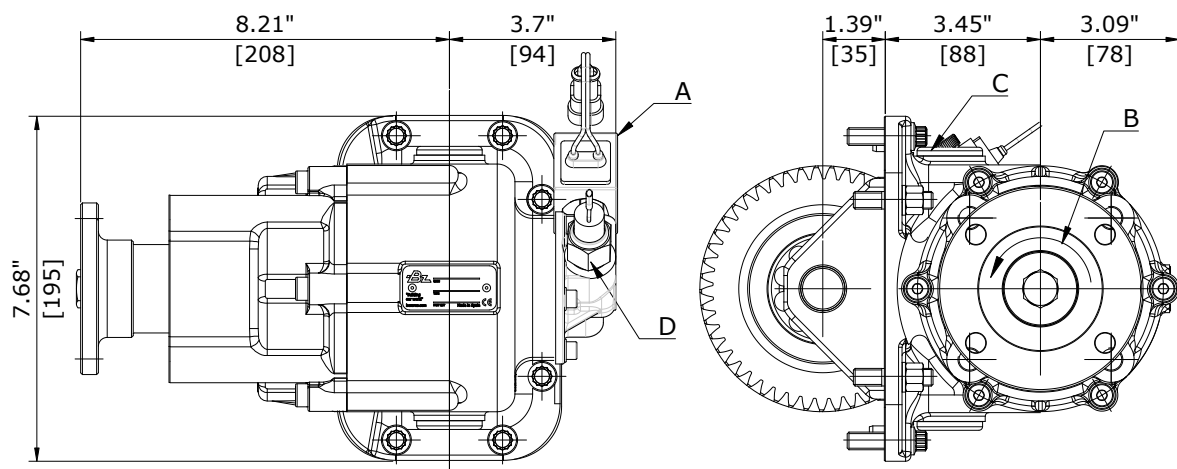
Toma de Fuerza Power Take Off's ZF PowerLine 8AP & Torqueflite HD

500
Series

Lateral Hidráulico
Side Mount Hydraulic

Versión con Embrague Incorporado Hot Shift Version

Salida Plato de Transmisión Drive Flange Output



Notas Notes

A	Solenoid 24V DC (12V opcional)	A	Solenoid 24 DC (12V optional)
B	Sentido de giro	B	Rotation
C	Comprobación juego de engranajes	C	Backlash check plug
D	Presostato	D	Pressure switch
E	Latiguillos de lubricación y accionamiento (9092299)	E	Lubrication & Shifting hoses P/N. 9092299

Ed. 26/04

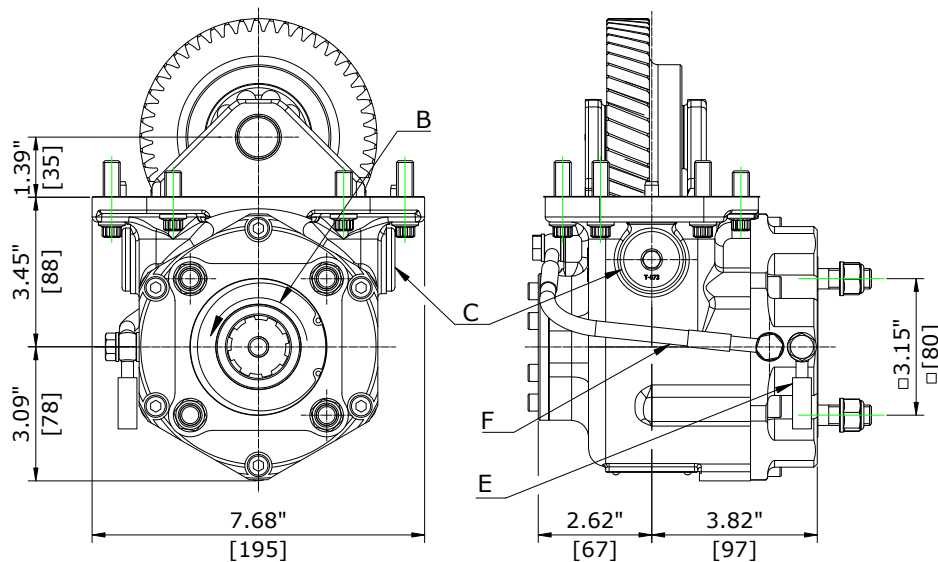
Toma de Fuerza Power Take Off's ZF PowerLine 8AP & Torqueflite HD

500
Series

Lateral Hidráulico
Side Mount Hydraulic

Versión en Toma Constante Constant Mesh Version

ISO 4 Taladros ISO 4 Bolt



Notas Notes

B	Sentido de giro	B	Rotation
C	Comprobación juego de engranajes	C	Backlash check plug
E	Latiguillo de lubricación (9092299)	E	Lubrication hose P/N. 9092299
F	Latiguillo de lubricación (90112399)	F	Lubrication hose P/N. 90112399

Ed. 26/04

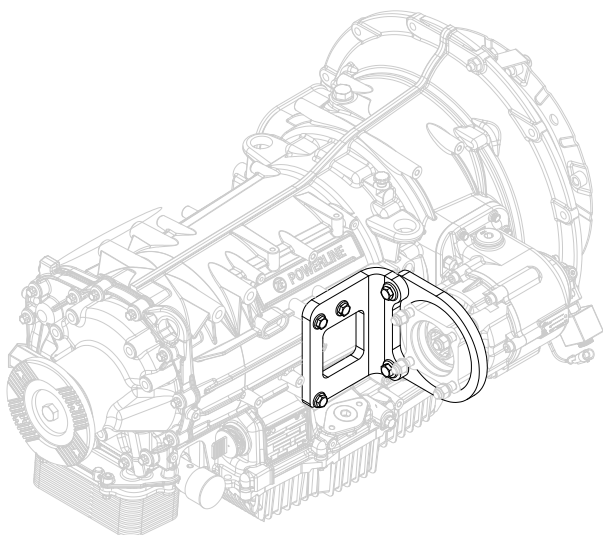
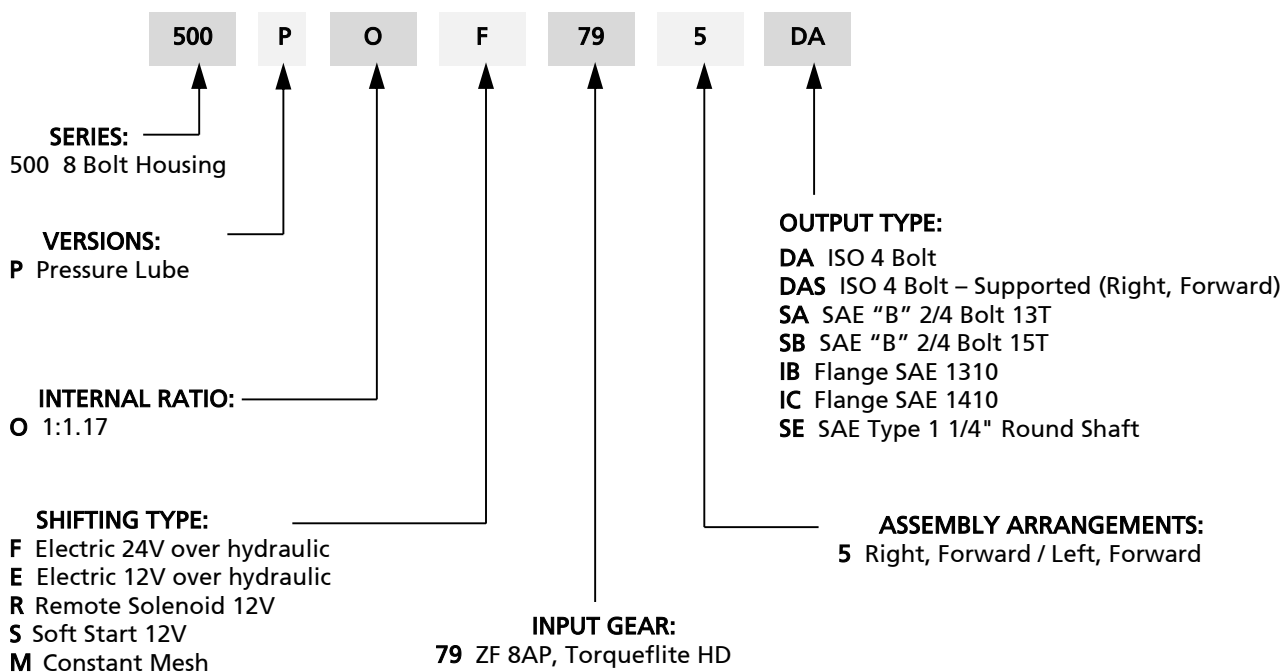
Toma de Fuerza Power Take Off's

ZF PowerLine 8AP & Torqueflite HD

500
Series

Lateral Hidráulico
Side Mount Hydraulic

Codificación PTO PTO Coding



Versión ISO Soportada: **DAS ***
Supported ISO Version: **DAS ***

* Solo válido en ZF Powerline 8AP para versión con embrague y lado derecho
* Only valid on ZF Powerline 8AP for built-in Clutch version and right side

Ed. 26/04