

▼ En la foto: PT20-5SS, DPT20-5PS



Herramientas probadas en campo con empuñaduras acolchadas



Bombas eléctricas de la serie ZU4

Diseñadas específicamente para funcionar con las líneas más populares de gatos de tracción, las bombas de la serie ZU4 tienen las características, el rendimiento y las opciones exigidas para su uso en los mercados del postensado.


Página: **86**

- "Agarre suave", duraderos, probados en campo, con empuñaduras ergonómicas para reducir el cansancio del operario
- Los modelos PT de simple efecto, con agarre a resorte y agarre asistido opcional están equipados con los nuevos cilindros postensores RC de Enerpac con una carrera de 254 mm, ideales para las aplicaciones de postensado
- Los modelos DPT de doble efecto tienen una carrera de 216 mm y se mecanizan a partir de una pieza de acero; incorporan agarre asistido de serie y conductos hidráulicos integrados
- Todos los gatos tienen una unidad adaptadora de 3"; hay unidades adaptadoras de 6" como accesorios para todos los modelos
- Se encuentra disponible una completa gama de mordazas para tensar cables de diámetros de 3/8", 7/16", 1/2" y 0,6"
- La completa gama de componentes y kits de piezas de Enerpac facilitan el mantenimiento fácil y rápido.

▼ Robusta, la serie ZU4 con depósitos de acero resistirá el duro uso de las obras de construcción actuales. La ZU4908JE es la bomba ideal para aplicaciones postensoras.



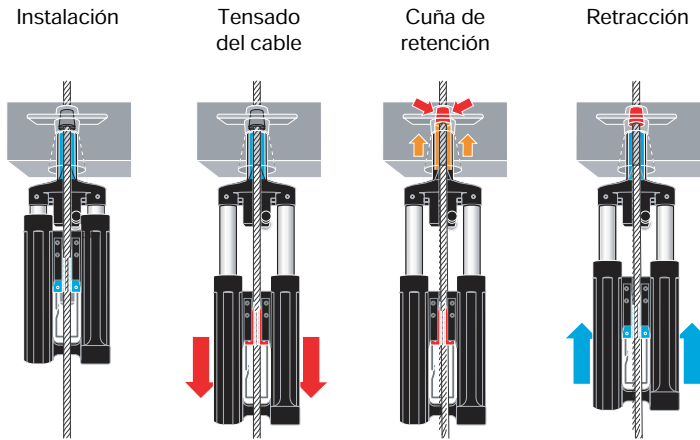
▼ TABLA DE SELECCIÓN

Diámetros de cables (inch)	Fuerza tensora a 700 bares ton. (kN)	Carrera (mm)	Funcionamiento	Modelo	Agarre	Capacidad de aceite (cm ³)	Superficie útil de la herramienta (cm ²)	 (kg)
3/8 - 1/2	20 (201)	254	Simple efecto	PT20-5SS	Muelle	743	28,9	25
		254	Simple efecto	PT20-5PS	Asistido	743	28,9	25
		216	Doble efecto	DPT20-5PS	Asistido	869	34,2	19
3/8 - .60	30 (295)	254	Simple efecto	PT30-6SS	Muelle	1029	40,5	34
		254	Simple efecto	PT30-6PS	Asistido	1029	40,5	34
		216	Doble efecto	DPT30-6PS	Asistido	1108	51,3	24

Herramientas tensoras para cables

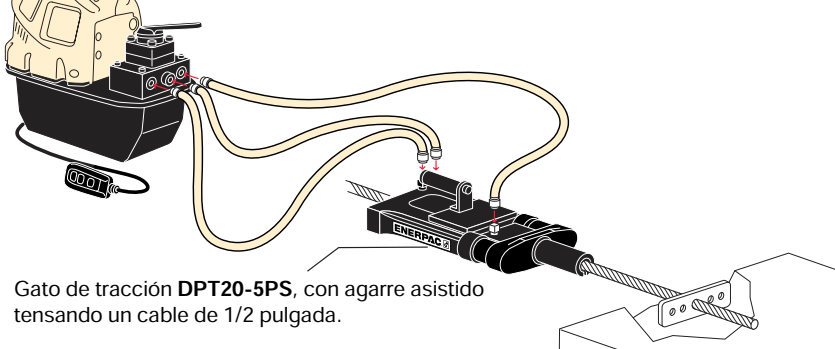
Secuencia operativa de la herramienta tensora monocable

Este diagrama muestra la secuencia de funcionamiento de la herramienta DPT20-5PS. El funcionamiento de los modelos de simple efecto y agarre a resorte es muy similar.



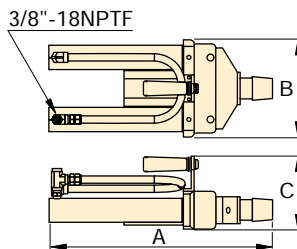
Configuración típica de un sistema monocable

La bomba eléctrica ZU4908KE-T, incorpora visor LCD retroiluminado, transductor de presión y válvula manual VM43-LPS para agarre asistido.



Gato de tracción DPT20-5PS, con agarre asistido tensando un cable de 1/2 pulgada.

Dimensiones (mm)			
Modelo	A	B	C
PT20-5SS	533	228	165
PT20-5PS	533	228	165
DPT20-5PS	469	190	165
PT30-6SS	558	259	177
PT30-6PS	558	259	177
DPT30-6PS	469	215	165



Serie
**PT,
DPT**



Fuerza tensora:

20 - 30 ton.

Diámetros de cables:

3/8 - 7/16 - 1/2 - .60 pulg.

Carrera:

216 - 254 mm

Presión de trabajo máxima:

700 bares



Mangueras

Enerpac ofrece una línea completa de mangueras hidráulicas de alta calidad. Para garantizar la integridad de su sistema, utilice únicamente mangueras hidráulicas de Enerpac.

Página: **124**



Manómetros

Minimice el riesgo de sobrecarga y garantice el funcionamiento duradero y fiable de sus equipos.

Consulte la sección Componentes del sistema para conocer la gama completa de manómetros.

Página: **123**

▼ Tabla de selección de repuestos y accesorios opcionales

Para gato	Adaptador de 3"	Asentador de cuña de 3"	Adaptador de 6"	Asentador de cuña de 6"	Conjunto de agarre 3/8" de diámetro	Conjunto de agarre 7/16" de diámetro	Conjunto de agarre 1/2" de diámetro	Conjunto de agarre 0,6" de diámetro	Asa para dispositivo de agarre	Placa de agarre	Empuñadura
								-			
PT20-5SS	PT-NP3	PT-WS3	PT-NP6	PT-WS6	PT-GS375	PT-GS438	PT-GS500	-	PT-RGH	PT-GRP	PT-HG
PT20-5PS	PT-NP3	PT-WS3	PT-NP6	PT-WS6	PT-GS375	PT-GS438	PT-GS500	-	PT-RGH	PT-GRP	PT-HG
DPT20-5PS	DPT-5NP3	DPT-5WS3	DPT-5NP6	DPT-5WS6	DPT-5GS375	DPT-5GS438	DPT-5GS500	-	DPT-RGH	DPT-GRP	PT-HG
PT30-6SS	PT-NP3	PT-WS3	PT-NP6	PT-WS6	PT-GS375	PT-GS438	PT-GS500	PT-GS594	PT-RGH	PT-GRP	PT-HG
PT30-6PS	PT-NP3	PT-WS3	PT-NP6	PT-WS6	PT-GS375	PT-GS438	PT-GS500	PT-GS594	PT-RGH	PT-GRP	PT-HG
DPT30-6PS	DPT-6NP3	DPT-6WS3	DPT-6NP6	DPT-6WS6	DPT-6GS375	-	DPT-6GS500	DPT-6GS594	DPT-RGH	DPT-GRP	PT-HG