

ZERO TRIP WEDGE

“Ahorre Tiempo y Dinero en
Proyectos de Exploración”



ZERO TRIPS ZERO HASSLE

La Herramienta Soñada de Todos
los Perforadores Direccionales



Genere Grandes Ahorros en su Proyecto de Exploración

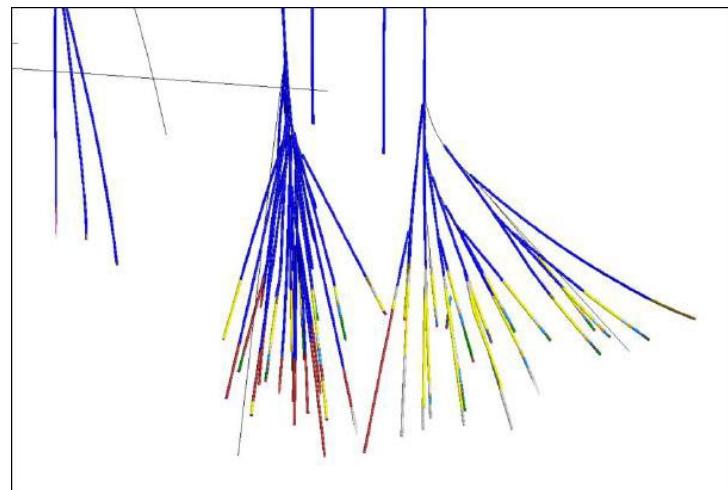
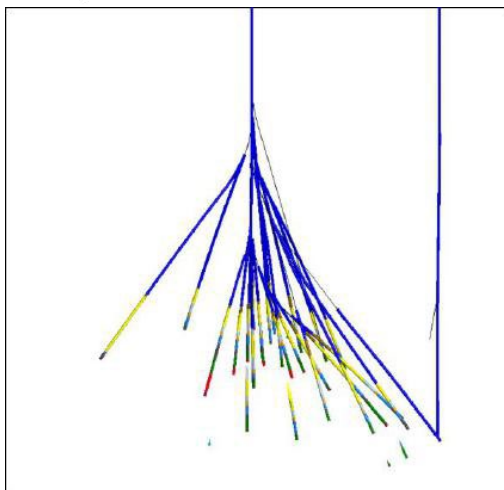
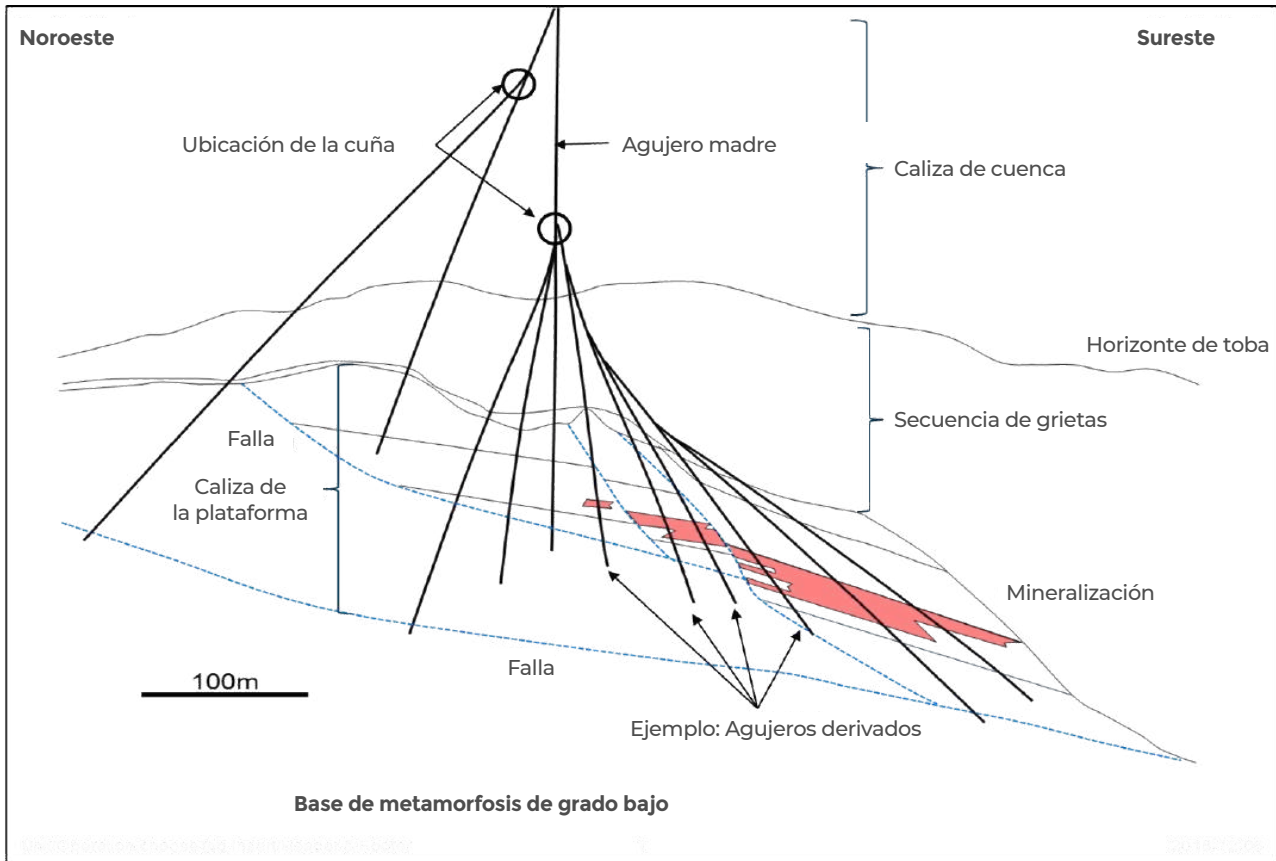
Beneficios del Sistema Zero-Trip Wedge:

- › Instalación @ 1000 m en 6 hrs vs 37 hr de instalación de las cuñas Hall Rowe.
- › US\$ 1,800 vs US\$ 11,100 por costo de instalación.
- › Menor desgaste del equipo de perforación.
- › Reduce significativamente el trabajo manual.
- › Reduce la fatiga del perforador.
- › Simple y fácil de utilizar.
- › Aceleración de los proyectos de exploración.
- › Ayuda a mantener el pozo completo sin desmoronamientos.
- › Se orienta en cualquier dirección en la superficie o en el subsuelo.
- › Se puede configurar en la parte alta del pozo en aplicaciones UG.
- › Costos de perforación (US\$ 300 por hora) – En comparación con el uso de Sistema de Cuñas Hall Rowe.



Proyectos Realizados con Zero-Trip Wedge

Diseño típico de un pozo utilizando el sistema Zero-Trip Wedge

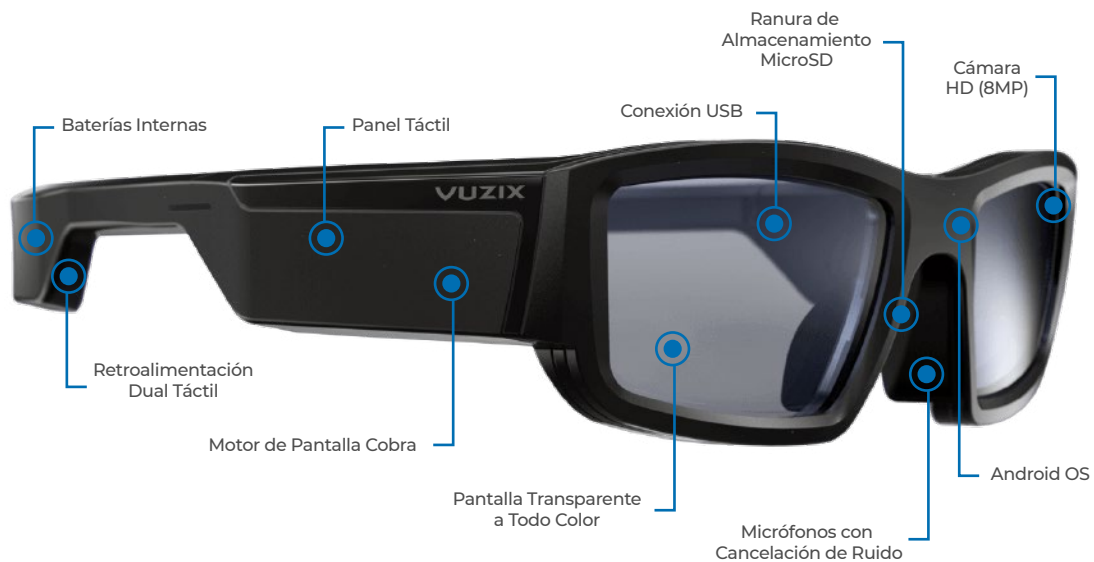


Estudios de casos reales disponibles con más de 40 pozos madre.

¿Por qué es diferente Zero-Trip Wedge?

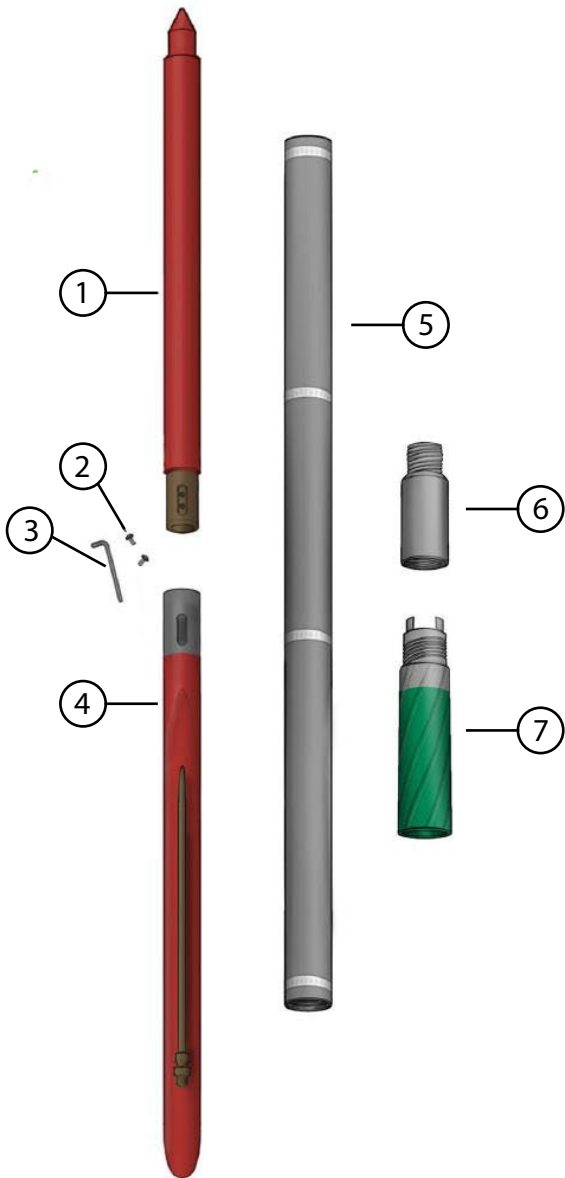
- › Zero-Trip Wedge fue diseñada por perforistas para perforistas.
- › Tecnología única y patentada.
- › Simple y fácil de usar.
- › Permite la toma de muestras en secciones derivadas, sin necesidad de equipos adicionales.
- › Métodos innovadores de capacitación a distancia.
- › Disponible capacitación con RV.
- › Gafas inteligentes AR para ayudar en la instalación a distancia.
- › Zero-Trip Wedge disponible también en tamaño P.

VUZIX®



* Asistente inteligente de instalación disponible (La plataforma de perforación debe estar habilitada para Wi-Fi 4G/5G).

Datos Técnicos de Zero-Trip Wedge NO



Peso de la cuña:

103 kg.

Dimensiones del equipo completo:

Largo: 305 cm.

Alto: 17 cm.

Montaje completo de Zero-Trip Wedge Serie N400

Innovaciones Zero-Trip, Zero - Trip Wedge son fabricados por Co. Leitrim, Irlanda.

¿Por qué utilizar Zero-Trip Wedge?

- Simple y fácil de usar.
- Coloque el Zero-Trip Wedge a 1,000 m y obtenga muestras en 6 hrs.
- Reduce la operación manual de los operadores.
- Recuperación de pozos perdidos.

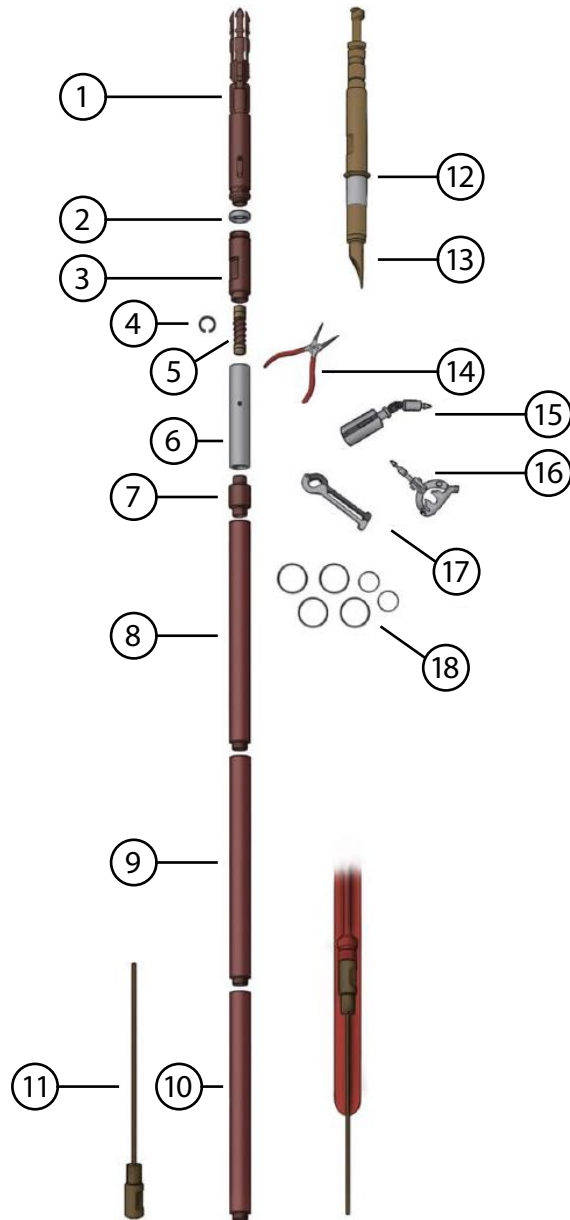
Antes de utilizar el Zero-Trip Wedge asegúrese de que el pozo esté limpio y que esté utilizando agua limpia.

Uso de Zero-Trip Wedge:

- Realice el ensamblaje de la cuña en la superficie.
- Coloque el Zero-Trip Wedge en el cabezal del taladro y ajuste.
- Arme el kit de descenso en la superficie.
- Coloque el kit de descenso en el barril escariador.
- Eleve el barril escariador en la torre de perforación.
- Acople el Zero-Trip Wedge a la barra de descenso.
- Deje caer el Zero-Trip Wedge hasta la profundidad deseada.
- Tome una foto de la profundidad.
- Oriente la cuña en la dirección deseada.
- Ancle en el lugar utilizando agua a presión (80 bar).
- Jale hacia atrás y perforo pasada la cuña usando una broca cónica.

Item No.	Descripción	Cantidad	Tamaño	Part No.
1	Cuña redondeada	1	N	N300
2	Pernos de llave Allen	2	S	S399
3	Llave Allen	1	S	S308-3
4	Anclaje de cuña	1	N	N350
5	Barra escariadora	1	N	N311
6	Adaptador de acople	1	N	N377
7	Acople de fijación	1	N	N378

Datos Técnicos del Kit de Descenso NO



Peso

50 kg.

Dimensiones de la caja que contiene las partes:

Largo: 135 cm.

Alto: 17 cm.

Montaje Completo de Zero -Trip Wedge Parte N Serie 300

Innovaciones Zero-Trip. El kit de descenso se fabrica en Irlanda.

¿Por qué utilizar un Kit de Descenso Zero-Trip Wedge?

Para instalar Zero-Trip Wedge.

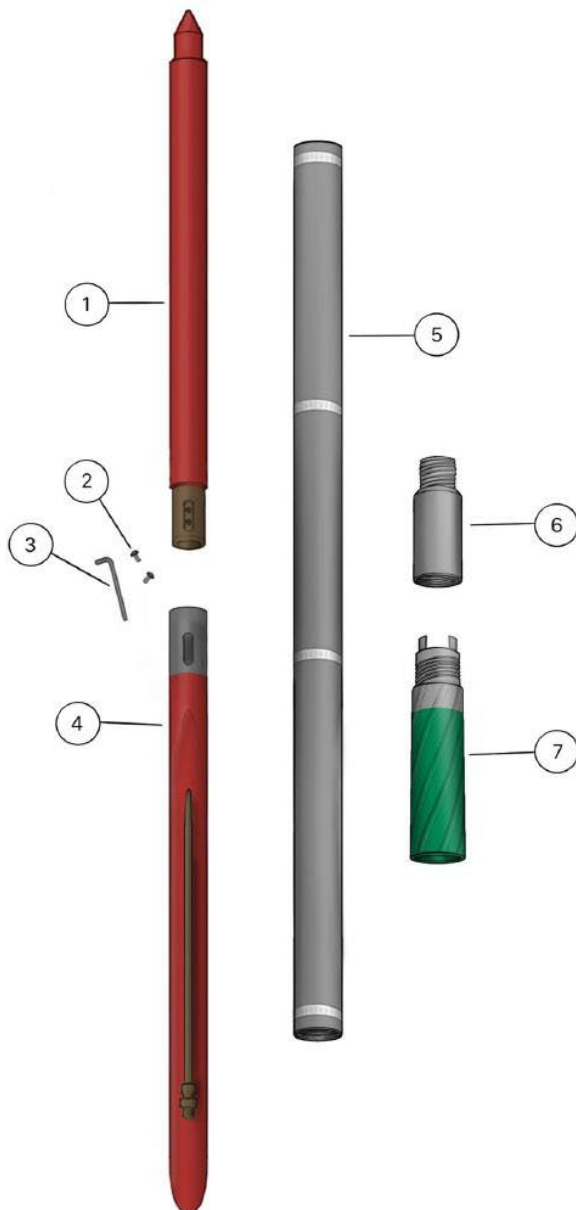
Antes de realizar el montaje, asegúrese de tener todas las piezas correctas. Lea el Manual de instrucciones y vea los videos de capacitación en zero-trip.com.

Uso del Kit de descenso Zero-Trip Wedge:

- Arme el kit de descenso en la superficie.
- Coloque el kit de descenso en el barril escariador.
- Levante el barril escariador en la torre de perforación.
- Acople de Zero-Trip Wedge a la barra de descenso.

Item No.	Descripción	Cantidad	Tamaño	Part No.
1	Pestillo Cuádruple	1	N	N52
2	Acople EW	1	N	N48
3	Sub Adaptador	1	N	N44
4	Clip redondo	1	N	N43-6
5	Resorte del pistón	1	N	N43-2
6	Válvula de descarga	1	N	N43
7	Conector	1	N	N14
8	Barra de descenso 1	1	N	N40
9	Barra de descenso 2	1	N	N40
10	Trampa de arena para barra de descenso	1	N	N40A
11	Trampa de arena	1	N	N41
12	Arandela de la cámara	3	N	N9
13	Herradura de mula	1	N	N47
14	Alicate	1	S	S43-4
15	Pescante overshoot	1	N	N53
16	Abrazadera de elevación para cuña	1	N	N93
17	Tenaza para ajuste manual	1	N	N75

Datos Técnicos de Zero-Trip Wedge HO



Peso de la cuña

224 kg.

Dimensiones del equipo completo

Largo: 305 cm.

Alto: 17 cm.

Montaje completo de Zero-Trip Wedge Serie N400

Innovaciones Zero-Trip, Zero - Trip Wedge son fabricados por Co. Leitrim, Irlanda.

¿Por qué utilizar Zero-Trip Wedge?

- Simple y fácil de usar.
- Coloque la cuña a 1,000 m y obtenga muestras en 6 hrs.
- Reduce la operación manual de los operadores.
- Recuperación de pozos perdidos.

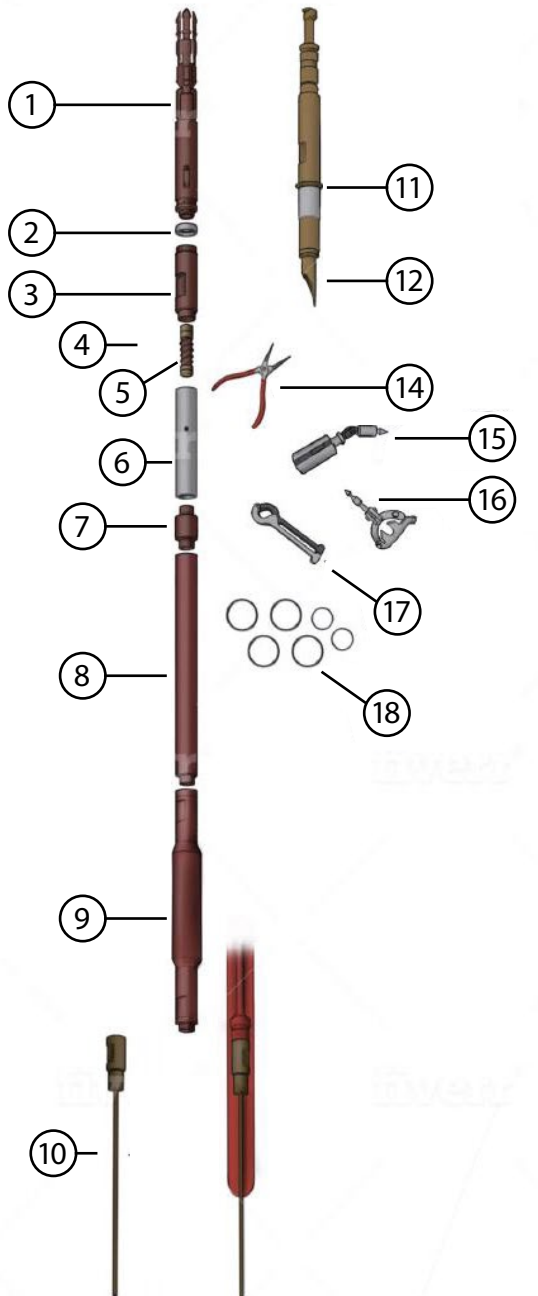
Antes de utilizar el Zero-Trip Wedge asegúrese de que el pozo esté limpio y que esté utilizando agua limpia.

Uso de Zero-Trip Wedge:

- Arme el Zero-Trip Wedge en la superficie.
- Coloque el Zero-Trip Wedge en el cabezal del taladro y ajuste.
- Arme el kit de descenso en la superficie.
- Coloque el kit de descenso en el tubo porta testigo.
- Levante el tubo porta testigo a la torre de perforación.
- Acople el Zero-Trip Wedge a la barra escariadora.
- Deje caer el Zero-Trip Wedge hasta la profundidad deseada.
- Tome una foto de la profundidad.
- Oriente la cuña en la dirección deseada.
- Ancle con la presión del agua (80 bar).
- Jale hacia atrás y perfore pasada la cuña utilizando una broca cónica.

Item No.	Descripción	Cantidad	Tamaño	Part No.
1	Cuña redondeada	1	N	H300
2	Pernos de llave Allen	2	S	5399
3	Llave Allen	1	S	S308-3
4	Anclaje de cuña	1	N	H350
5	Barra escariadora	1	N	H311
6	Adaptador de acople	1	N	H377
7	Acople de fijación	1	N	H378

Datos Técnicos del Kit de Descenso HO



Peso

65 kg.

Dimensiones de caja con las partes

Largo: 135 cm.

Alto: 17 cm.

Montaje Completo de Zero -Trip Wedge Parte H Serie 400

Innovaciones Zero-Trip. El kit de descenso se fabrica en Irlanda.

¿Por qué utilizar un Kit de Descenso Zero-Trip Wedge?

Para instalar Zero-Trip Wedge.

Antes de realizar el montaje, asegúrese de que tiene todas las partes correctas. Lea el manual de instrucciones y vea los videos de capacitación en zero.trip.com.

Uso del Kit de descenso Zero -Trip Wedge:

- Utilice el kit de descenso Zero-Trip Wedge.
- Arme el kit de descenso en la superficie.
- Coloque el kit de descenso en el tubo porta testigo.
- Levante la barra escariadora en la torre de perforación.
- Coloque el Zero-Trip Wedge con la barra telescópica.

Item No.	Descripción	Quantity	Size	Part No.
1	Pestillo Cuádruple	1	H	H52
2	Acople EW	1	H	H48
3	Sub adaptador	1	H	H44
4	Clip redondo	1	H	H43-6
5	Resorte del pistón	1	H	H43-2
6	Válvula de descarga	1	H	H43
7	Conector	1	H	H14
8	Barra de descenso 1	1	H	H40A
9	Barra de descenso 2	1	H	H408
10	Trampa de arena para barra de descenso	1	H	H41
11	Trampa de arena	1	H	H10
12	Arandela de la cámara	3	H	H47
13	Herradura de mula	1	S	S43-4
14	Alicate	1	H	H53
15	Pescante overshoot	1	H	H93
16	Abrazadera de elevación para cuña	1	H	H75
17	Tenaza para ajuste manual	1	S	S000
18	O'rings	6		

CORE TECH

Perú

☎ +51 (1) 255 5701

✉ ventas@coretech.com.pe

México

☎ +52 (662) 215 4317

✉ ventas@coretech.com.mx

Colombia

☎ +57 (4) 322 8782

✉ ventas@coretech.com.co