

## SECCIÓN 4 **ENROSCADORAS Y TERRAJAS**

Cabezales R12+  
Peines de terraja R12+  
Juegos de roscadoras R12+  
Cabezal de terraja universal  
Terrajas universales  
Cabezales de terraja encapsulados  
Juegos de roscadoras con trinquete  
encapsulados  
Terrajas de bloque  
Sistema de lubricación Double Deep™  
Aceite de corte protección de roscas  
Motopropulsor 700PD  
Motopropulsor 601PD





HERRAMIENTAS PARA  
TUBOS Y PRENSAS  
DESDE 1896



DHR121 1/2NPT

## Cabezales R12+

### CARACTERÍSTICAS

- Los cabezales R12+ se envían con terrajas de acero rápido de mayor duración, mientras que la competencia utiliza terrajas de aleación.
- Peines de terrajas precisos en el interior cortan una rosca impresionante y verdadera.
- Los cabezales con peines instalados roscan tubos de acero y acero inoxidable.
- Se pueden utilizar de forma manual o con accionamiento eléctrico.

N° de Catálogo	Código de artículo	eje	Peso	
			lbs	kg
DHR12 1/2NPT	05626	1/2" NPT	3,6	1,6
DHR12 3/4NPT	05628	3/4" NPT	3,6	1,6
DHR12 1NPT	05630	1" NPT	4,2	1,9
DHR12 1 1/4NPT	05632	1 1/4" NPT	4,7	2,1
DHR12 1 1/2NPT	05634	1 1/2" NPT	5,1	2,3
DHR12 2NPT	05636	2" NPT	5,4	2,5

Sistema de lubricación Double Deep™ p. 61



### ¿POR QUÉ REED?

La serie REED R12+ es fabricada en EE.UU. Los troqueles HSS duran más que los de aleación, especialmente si se utilizan con accionamientos eléctricos.

R12DN1

## Peines de terraja R12+

### CARACTERÍSTICAS

- Los peines de terraja R12+ Segmental Dies son fabricados en acero rápido, lo que los hace más duraderos.
- Los troqueles son de configuración derecha solamente y sin recubrimiento.
- Fabricados con precisión por modernas máquinas CNC.

N° de Catálogo	Código de artículo	eje	Paquete estándar	Peso	
				lbs	kg
R12DN 1/2	05606	1/2" NPT	4	0,2	0,1
R12DN 3/4	05608	3/4" NPT	4	0,2	0,1
R12DN 1	05610	1" NPT	4	0,3	0,1
R12DN 1 1/4	05612	1 1/4" NPT	4	0,3	0,1
R12DN 1 1/2	05614	1 1/2" NPT	4	0,5	0,2
R12DN 2	05616	2" NPT	4	0,5	0,2

Sistema de lubricación Double Deep™ p. 61

## Juegos de roscadoras R12+

### CARACTERÍSTICAS

- Elija el número de cabezales necesarios para un juego NPT.
- La caja proporciona una posición segura de las roscadoras para el transporte.

N° de Catálogo	Código de artículo	eje	Peso	
			lbs	kg
R12NPT-3	05712	1/2", 3/4", 1" NPT	16,4	7,5
R12NPT-4	05714	1/2", 3/4", 1", 1 1/4" NPT	21,1	9,6
R12NPT-6	05720	1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2" NPT	31,6	14,4
△R12NPT-6-BOX	05721	1/2" - 2" NPT con R12BOX	52,6	23,9



R12NPT-6-BOX

### ACCESORIOS

N° de Catálogo	Código de artículo	Descripción	Peso	
			lbs	kg
R12RRHC	05638	Anillo y mango de trinquete	5,0	2,3
△R12BOXRPF	05717	Maletín de plástico resistente con ranuras para cabezales R12+	6,5	2,9

NOTA: La mayoría de los juegos de roscadoras REED R12+ NO incluyen el maletín R12. Solicítelo por separado con el N° 05717.

Sistema de lubricación Double Deep™ p. 61

## Cabezal de terraja universal

### CARACTERÍSTICAS

- El cabezal de terrajas R811 sujeta cualquier terraja de rosca NPT o BSPT o terrajas universales REED de tipo bisel.
- Opera en máquinas con capacidad de engrase a través del cabezal.

N° de Catálogo	Código de artículo	Capacidad del tubo		Peso	
		in-nom.	D.E mm real	lbs	kg
R811	05380	1/8 - 2	3 - 50	12,5	5,7

Engrasador doble Deep™ - p. 61  
Motopropulsores 5031PD - p. 62



## Terrajas universales

### CARACTERÍSTICAS

- Las terrajas universales REED proporcionan roscas limpias y una larga vida útil, como lo demuestran años de pruebas de campo y de laboratorio.
- Los modelos HSS soportan altas temperaturas sin perder dureza, lo que significa que cortan más rápido que las de aleación a temperatura ambiente.

N° de Catálogo	Código de artículo	eje	Material	estándar estándar	Peso	
					lbs	kg
UHNI/2-3/4	05815	1/2" - 3/4" NPT	HSS	4	1,5	0,7
UHNI-2	05820	1 - 2" NPT	HSS	4	1,3	0,6
UHSI/2-3/4	05825	1/2" - 3/4" NPT	HSS para acero	4	1,5	0,7
UHSI-2	05830	1" - 2" NPT	HSS para acero	4	1,3	0,6



UHNI-2

### ¿POR QUÉ REED?

Las terrajas universales REED son fabricadas en EE.UU., probadas en laboratorio y en campo por empresas especializadas en roscado y usuarios industriales. Años de pruebas de laboratorio y de campo han demostrado que proporcionan roscas limpias y una larga vida útil.

## Cabezales de terraja encapsulados

### CARACTERÍSTICAS

- Los cabezales listos para usar tienen los troqueles siempre en línea, por lo que son rápidos de agarrar y utilizar.
- Troqueles de bajo costo, desechables, compactos pero de alta calidad.

N° de Catálogo	Código de artículo	Descripción	Peso	
			lbs	kg
R11 1/4NPT	05210	Cabezal NPT de 1/4"	1,2	0,5
R11 3/8NPT	05211	Cabezal NPT de 3/8"	1,2	0,5
R11 1/2NPT	05212	Cabezal NPT de 1/2"	1,3	0,6
R11 3/4NPT	05213	Cabezal NPT de 3/4"	1,4	0,6
R11 1NPT	05214	Cabezal NPT de 1"	1,9	0,9
R11 1 1/4NPT	05215	Cabezal NPT de 1 1/4"	2,0	0,9
R15 1 1/2NPT	05226	Cabezal NPT de 1 1/2"	3,7	1,7
R20 2 NPT	05227	Cabezal NPT de 2"	3,4	1,5

### ACCESORIOS

N° de Catálogo	Código de artículo	Descripción	Peso	
			lbs	kg
R11SC	05230	Anillo y mango de trinquete para cabezales R11	3,7	1,7
R20SC	05231	Anillo y mango de trinquete para cabezales de 2"	5,4	2,5
ADAPTADOR R20	05234	Adapta cabezales R11 a R20SC	0,6	0,3

Motopropulsor 601PD - p. 63



R15 1 1/2NPT



R20 ADAPTADOR

R20SC

R11SC con R11 3/8NPT



HERRAMIENTAS PARA  
TUBOS Y PRENSAS  
DESDE 1896

## Juegos de roscadoras con trinquete encapsulados

### ¿POR QUÉ REED?

No presenta problemas de alineación, ya que las terrajas están encapsuladas dentro de cada cabezal. Estos cabezales completos son menos costosos que los modelos que requieren la sustitución de segmentos individuales.



DH81-2



### CARACTERÍSTICAS

- Las terrajas vienen encapsuladas dentro de cada cabezal, lo que garantiza una alineación superior.
- Terrajas y cabezales de alta calidad fabricadas en máquinas CNC.
- Son de aleación de acero y los cabezales de hierro maleable.
- Los juegos son los más livianos disponibles, tamaño por tamaño.

N° de Catálogo	Código de artículo	Rango	Cabezales incluidos	Peso	
				lbs	kg
DH82-4	05200	1/2" - 1 1/4"	4	12,2	5,5
DH82-3	05201	3/8" - 1 1/4"	5	13,4	6,1
DH81-2	05202	1/4" - 1"	5	12,7	5,8
DH81-4	05204	1/2" - 1"	3	10,1	4,6
DH84-4	05222	1/2" - 2"	6	22,8	10,4
DH84-5	05223	3/4" - 2"	5	21,5	9,8
DH84-6	05224	1" - 2"	4	20,0	9,1
DH84-7	05225	1 1/4" - 2"	3	18,2	8,3

HERRAMIENTA  
EXCLUSIVA



2SP1 1/2

## Terrajas de bloque

### CARACTERÍSTICAS

- Las terrajas de bloque REED roscan tanto acero al carbono como acero inoxidable sin necesidad de cambiarla.
- Producen la rosca más precisa de cualquier terraja.
- Las gargantas de doble rosca tiran literalmente de la terraja hacia el tubo, facilitando el inicio del roscado.

N° de Catálogo	Código de artículo	eje	Material del tubo	Rosca	Tamaño de bloque	Stocks que se ajustan a las terrajas	Peso	
							lbs	kg
2SP1/2	05524	1/2"	Acero / acero inoxidable	NPT	4 x 4	S84, SD84, 84	3,0	1,4
2SP3/4	05526	3/4"	Acero / acero inoxidable	NPT	4 x 4	S84, SD84, 84	2,9	1,3
2SP1	05528	1"	Acero / acero inoxidable	NPT	4 x 4	S84, SD84, 84	3,4	1,5
2SP1 1/4	05530	1 1/4"	Acero / acero inoxidable	NPT	4 x 4	S84, SD84, 84	3,2	1,5
2SP1 1/2	05532	1 1/2"	Acero / acero inoxidable	NPT	4 x 4	S84, SD84, 84	3,0	1,4
2SP2	05534	2"	Acero / acero inoxidable	NPT	4 x 4	S84, SD84, 84	2,6	1,2

### ¿POR QUÉ REED?

La terraja de bloque REED se mecaniza como una unidad para garantizar roscas perfectas y eliminar peligros de insertar un expulsor en la ranura equivocada.



SD84-4



### JUEGOS DE ROSCAS DE GUÍA AJUSTABLES

N° de Catálogo	Código de artículo	Rango	Terrajas incluidas	Tamaño de bloque	Peso	
					lbs	kg
SD84-4	05151	1/2" - 2"	6	4" x 4"	29,1	13,2

Sistema de lubricación Double Deep™ p. 61

# Sistema de lubricación Double Deep™

## CARACTERÍSTICAS

- El engrasador incluye pistola de engrase con manguera de 60 pulgadas, bandeja de goteo, cubo, mango y un galón de aceite para cortar roscas.
- El cubo de acero profundo (8 ½ pulgadas), la bandeja de goteo/bandeja de virutas de acero y la robusta pistola de engrase de aluminio para OLBUCKET1 demuestran la calidad de su fabricación.
- La protección metálica contra salpicaduras OLGUARD con pies magnéticos interrumpe el movimiento del líquido para mantener el aceite en el cubo al interrumpir la fuerza centrípeta.
- La tapa con cierre OLLID protege el aceite de las inclemencias del tiempo y de las suciedades del tránsito.



OLBUCKET1

CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

N° de Catálogo	Código de artículo	Descripción	Peso	
			lbs	kg
▲OLBUCKET1*	06150	Sistema de lubricación Double Deep™	21,0	9,5

\*CARACTERÍSTICA EXCLUSIVA: Manguera de 60 pulgadas, bandeja de goteo de acero

## ACCESORIOS

N° de Catálogo	Código de artículo	Descripción
▲OLHOSE	97370	Manguera de 1524 mm
OLDRIPPAN	97375	Bandeja metálica de goteo/bandeja para virutas - Chapa de acero de calibre 20
OLOILBUCKET	97376	Cubo metálico - Chapa de acero de calibre 20
OLBUCKETF	97380	Colador de aceite
OLGUN	97395	Pistola de engrase
OLLID	06153	Tapa protectora con pestillos
OLGUARD*	06155	Protector contra salpicaduras con imanes

\*HERRAMIENTA EXCLUSIVA



OLLID



OLGUARD unidad



OLGUARD

## ¿POR QUÉ REED?

Mucho más resistentes y duraderas que las aceiteras con bandejas de plástico. La manguera de 60" (no 54") aumenta la comodidad del usuario.



VIDEO DE CAPACITACIÓN



# Aceite de corte protección de roscas

## CARACTERÍSTICAS

- El éxito del roscado a mano y a máquina depende de este aceite de corte de calidad.
- Se ofrece en aceite transparente y oscuro.
- Prolonga la vida de al terraja.

N° de Catálogo	Código de artículo	Tipo	eje	Botellas a caja	Peso	
					lbs	kg
OGD	06120	Aceite oscuro	Galón	6	8,2	3,7
OGC	06112	Aceite transparente	Galón	6	7,9	3,6



OGC

OGD

## ¿POR QUÉ REED?

Mayor lubricidad para prolongar la vida útil de la terraja y aumentar la velocidad de corte.



OGD en uso



HERRAMIENTAS PARA  
TUBOS Y PENSAS  
DESDE 1896

700PD



**CSA**  
APROBADO



700V  
Safety Arm



700PD y  
engrasador sobre  
tripode

601PD  
en uso



**ELIMINA EL  
ENROSCADO  
MANUAL**

601PD



PDGFI

## Motorpropulsor 700PD

### CARACTERÍSTICAS

- Modelo robusto, diseñado para roscar tubos y conductos de hasta 50 mm de diámetro.
- El mango revestido de vinilo proporciona mayor seguridad eléctrica al usuario.
- El interruptor sellado de neopreno ayuda a mantener la suciedad fuera y prolonga la vida del interruptor.
- Gira a 28 RPM.

N° de Catálogo	Código de artículo	Descripción	Capacidad del tubo		Peso bruto	
			in-nom.	D.E mm real	lbs	kg
△700PD	05270	Motopropulsor de 120V, 60 Hz	1/8 - 2	3 - 50	40,5	18,4
△700PDSET	05272	Motopropulsor de 120V, 60 Hz, seis cabezales R12+ para 1/2" - 2" NPT	1/2 - 2 NPT	12 - 50	67,0	30,5

### BRAZO DE SEGURIDAD

N° de Catálogo	Código de artículo	Descripción	Capacidad del tubo		Peso	
			in-nom.	D.E mm real	lbs	kg
700V	05275	Brazo de seguridad (prensa) para motopropulsores 700APD y 700APD	1/8 - 2	3 - 50	7,0	3,2

Cabezales R12+ y terrajas - p. 58

Unidades de potencia para máquinas de perforar/aterajar - p. 48

Sistema de lubricación Double Deep™ p. 61

Embrague utilitario - p. 50



**VIDEO DE  
CAPACITACION**



## Motopropulsor 601PD

### CARACTERÍSTICAS

- Uno de los motopropulsores eléctricos más livianos del mercado.
- Brazo de seguridad y maletín de transporte incluidos.
- Una gran alternativa al enroscado manual; utiliza cabezales encapsulados.

N° de Catálogo	Código de artículo	Descripción	Capacidad del tubo		Peso bruto	
			in-nom.	D.E mm real	lbs	kg
601PD	05240	Motopropulsor y brazo de seguridad, 110-120 voltios, 50/60 Hz, con maletín	1/4 - 1 1/4	6 - 32	25.0	11.4



### PESO DEL MOTOPROPULSOR

Medida del peso de la herramienta que debe soportar el operario.

N° de Catálogo	Código de artículo	Peso	
		lbs	kg
601PD	05240	15	6.8
700PD	05270	31	14.3

Cabezales encapsulados- p. 59

Unidades de potencia para máquinas de perforar/aterajar - p. 48

## GFCI de accionamiento eléctrico

### CARACTERÍSTICAS

- Manténgase seguro y utilice un interruptor de falla a tierra con las herramientas eléctrica

N° de Catálogo	Código de artículo	Descripción	Peso	
			lbs	kg
PDGFI	05277	Interruptor de fallo a tierra	0,8	0,4