

MIS LABORES MÁS SEGURAS Y EFICIENTES.

Urrea ofrece una solución completa en equipos, herramientas y accesorios para el manejo de aceite, grasa y otros fluidos requeridos en toda la industria en general. Productos que le permiten al usuario realizar de manera más segura y más eficiente las labores de lubricación y manejo de fluidos requeridas en sus actividades. Estos productos generalmente son usados en múltiples sectores tales como agricultura, minería, industria alimenticia, sector automotriz, industria de la transformación, industria de la construcción, entre otras.

En esta sección encuentras bombas extractoras fabricadas en diferentes tipos de materiales que nos permiten trabajar con prácticamente todo tipo de fluidos, como líquidos corrosivos, solventes, ácidos, detergentes, entre otros. Se pueden adaptar a múltiples contenedores, como tambos, cubetas o incluso contar con su propio contenedor para facilitar su desplazamiento al área de trabajo.

Incluyendo inyectores de grasa manuales, neumáticos y a batería para satisfacer desde trabajos de mantenimiento ocasionales hasta trabajos continuos de lubricación. La variedad, permite al usuario seleccionar la mejor opción según sus requerimientos, tanto de desempeño como de ergonomía.

También encuentras diversos accesorios para complementar el uso de equipos y herramientas y poderlas adaptar a usos más específicos.

El compromiso de todos los productos Urrea para el manejo de aceite, grasa y otros fluidos es lograr que el usuario haga más fácil, más rápido y más seguro sus labores.

urrea.com

Estamos mejorando constantemente nuestros productos, es por esto que la información, imagen, características y disponibilidad de los mismos pueden cambiar sin previo aviso.



GUIA DE SELECCIÓN DE BOMBAS EXTRACTORAS

| CÓDIGO |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|
| DESCRIPCIÓN | Giratoria para combustibles | Giratoria para químicos | Giratoria para tambo | Eléctrica para diésel | De levante vertical para aceite ligero y químicos | De levante vertical para thinner | De levante vertical para químicos | De elevación | De palanca plástica para fluidos no inflamables | De palanca para tambo o barriles |
| FLUJO | 10 l / 20 giros | 5 l / 20 giros | 5 l / 20 giros | 18.4 l / minuto | 600 ml / ciclo | 400 ml / ciclo | 400 ml / ciclo | 0.75 l / ciclo | 0.50 l / ciclo | 0.25 l / ciclo |
|  ACEITES LIGEROS | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ |
|  ACEITES PESADOS | ✓ | | ✓ | | | | | | | |
|  DIÉSEL | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | ✓ |
|  GASOLINA | ✓ | | | | | | | | | |
|  QUEROSENO | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | ✓ |
|  ACETONA | | | | | ✓ | ✓ | | | | |
|  ANTICONGELANTE | | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | |
|  HERBICIDAS | | | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | |
|  ÁCIDOS | | ✓ | | | | | | | | |
|  LACAS | | | | | | | | ✓ | | |
|  THINNER | | | | | ✓ | | | ✓ | | |
|  GLICERINA | | ✓ | | | | ✓ | ✓ | | | |
|  AGUA | | | | | | ✓ | | | | |
|  FLUIDOS A BASE AGUA | | ✓ | | ✓ | | | | | ✓ | |
|  DETERGENTES | | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | |
|  UREA | | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | ✓ | |
|  ÁCIDO CÍTRICO | | ✓ | | | | | | | | |
|  AGUA OXIGENADA | | ✓ | | | | | | | | |
|  NAFTALINA | | ✓ | | | | | | | | |
|  SOLVENTES | | | | | ✓ | | | | | |
|  ÁCIDO SULFÚRICO | | ✓ | | | | | | | | |
|  BIODIÉSEL | | | | ✓ | | | | | | |
|  (DEF) LÍQUIDO DE ESCAPE DIÉSEL | | | | ✓ | ✓ | | | | | |
|  NAFTA | | | | | ✓ | | | | | |
|  BENCENO | | | | | ✓ | | | | | |
|  ADBLUE | | | | | ✓ | | | | ✓ | |
|  QUÍMICOS FOTOFRAFICOS | | | | | ✓ | | | | | |
|  LÍQUIDOS BASE PETRÓLEO | | | | | | | ✓ | | | |
|  FLUIDOS DE PETRÓLEO BASE MEDIA | | | | | | ✓ | | | | |
|  FLUIDOS DE PETRÓLEO BASE ALTA | | | | | | | | ✓ | | |
|  DILUYENTES DE LACA | | | | | | ✓ | | | | |
|  LIMPIADOR DE FRENS | | | | | | ✓ | | | | |

BOMBAS EXTRACTORAS

BOMBA EXTRACTORA GIRATORIA PARA COMBUSTIBLES



USO INDUSTRIAL



- Para: aceite lubricante hasta SAE 30.
- No recomendada para: líquidos corrosivos, solventes, ácidos o líquidos alcalinos.



| CÓDIGO | SUMINISTRO | 📦 | P. LISTA |
|--------|----------------------|---|----------|
| 2363F | 10 litros / 20 giros | 1 | \$6,639 |

BOMBA EXTRACTORA GIRATORIA PARA QUÍMICOS



USO INDUSTRIAL



- Se adapta a roscas de 2" de tambos de 205 litros.
- Rápido y fácil ensamble.
- Resistencia a los productos químicos y solventes.



| CÓDIGO | SUMINISTRO | 📦 | P. LISTA |
|--------|---------------------|---|----------|
| 2363RQ | 5 litros / 20 giros | 1 | \$3,100 |

BOMBA EXTRACTORA GIRATORIA PARA LUBRICANTES



USO INDUSTRIAL



- Para: aceite de motor, aceite hidráulico y otros líquidos no corrosivos de baja y media viscosidad.
- Manivela con función en ambas direcciones.



| CÓDIGO | SUMINISTRO | 📦 | P. LISTA |
|--------|---------------------|---|----------|
| 2363R | 5 litros / 20 giros | 1 | \$1,845 |

BOMBA ELÉCTRICA EXTRACTORA VERTICAL PARA DIÉSEL



USO INDUSTRIAL



- Motor a 12 V corriente directa.
- Diésel, queroseno, biodiésel, DEF, fluidos base agua, anticongelante, detergentes, aceites ligeros de hasta 100 cSt, pesticidas y herbicidas.



| CÓDIGO | SUMINISTRO | 📦 | P. LISTA |
|--------|----------------------|---|----------|
| 2363E | 18.4 litros / minuto | 1 | \$6,639 |

BOMBA EXTRACTORA VERTICAL DE ACERO INOXIDABLE



USO INDUSTRIAL



- Aceites ligeros con máxima viscosidad SAE 40.
- No usarse con aceites pesados.



| CÓDIGO | SUMINISTRO | 📦 | P. LISTA |
|--------|------------------------|---|----------|
| 2363S | 600 mililitros / ciclo | 1 | \$3,800 |

BOMBA EXTRACTORA VERTICAL PARA TÍNER



USO INDUSTRIAL



- Usos recomendados: diluyentes de laca, anticongelantes, limpiador de frenos, detergentes, glicerina, agua, herbicidas, petróleos de base media, etc.
- No usar: ácidos fuertes, gasolina, cloro, etc.



| CÓDIGO | SUMINISTRO | 📦 | P. LISTA |
|--------|------------------------|---|----------|
| 2363VT | 400 mililitros / ciclo | 1 | \$1,670 |

BOMBA EXTRACTORA VERTICAL PARA QUÍMICOS



USO INDUSTRIAL



- No usar: ácidos fuertes, laca, acetona, gasolina, etc.



| CÓDIGO | SUMINISTRO | 📦 | P. LISTA |
|--------|------------------------|---|----------|
| 2363VQ | 400 mililitros / ciclo | 1 | \$1,105 |

BOMBA EXTRACTORA VERTICAL PARA LUBRICANTES



USO INDUSTRIAL



- No recomendada para gasolina y líquidos corrosivos.



| CÓDIGO | SUMINISTRO | 📦 | P. LISTA |
|--------|---------------------|---|----------|
| 2363V | 0.75 litros / ciclo | 1 | \$825 |

BOMBA EXTRACTORA DE PALANCA PLÁSTICA



USO INDUSTRIAL



- Adaptador de 2" de diámetro incorporado.
- Fluidos a jabones, limpia brisas, lubricantes, herbicidas, urea, DEF, etc.



| CÓDIGO | SUMINISTRO | 📦 | P. LISTA |
|--------|-------------------|---|----------|
| 2363W | 16.907 oz / ciclo | 1 | \$2,609 |

BOMBA EXTRACTORA DE PALANCA PARA LUBRICANTES



USO INDUSTRIAL



- Bomba de palanca para tambos o barriles.
- Bomba operada manualmente.
- Bombea eficientemente en cualquier clima.



| CÓDIGO | SUMINISTRO | 📦 | P. LISTA |
|--------|----------------|---|----------|
| 2363 | 13 oz / bombeo | 1 | \$1,330 |

MANEJO DE LUBRICANTES

PISTOLAS DE CONTROL DE ACEITE

PISTOLAS DE CONTROL DE ACEITE



USO INDUSTRIAL



- Resolución: 0.10 litros o cuartos de galón.
- Alta precisión y control en la entrega del fluido.
- Uso recomendado: aceites con viscosidad de hasta grado SAE 140, diésel, queroseno, refrigerante de motor (RTU).
- No use con: fluidos base agua, gasolina, etc.



- Alta precisión y control en la entrega del fluido.
- El flujo puede ser medido en: litros, galones, cuartos de galón, pintas y decilitros.
- Uso recomendado: aceites con viscosidad de hasta grado SAE 140, diésel, queroseno, refrigerante de motor (RTU).
- No use con: fluidos base agua, gasolina, etc.



- Gran control en la entrega del fluido.
- Uso recomendado: aceites con viscosidad hasta grado SAE 140.
- No use con: fluidos base agua, gasolina, etc.



| CÓDIGO | 23631 | 23632 | 23630 |
|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| TIPO | Mecánica | Digital | Manual |
| FLUJO | 1 a 30 LPM | 1 a 30 LPM | Hasta 30 LPM |
| PRECISIÓN: | +/- 1% | +/- 1% | - |
| REPETIBILIDAD: | 0.30% | 0.20% | - |
| PRESIÓN DE TRABAJO: | 1,000 psi / 70 bar | 1,000 psi / 70 bar | 1,000 psi / 70 bar |
| P. LISTA | \$9,389 | \$9,045 | \$1,655 |

LLAVE PARA TAMBO

LLAVE PARA TAMBO



USO INDUSTRIAL

NO PRODUCE CHISPA



- Fabricada en aluminio fundido, endurecido y templado para mayor resistencia.
- Ofrece seguridad para uso en áreas inflamables y tambos de combustible.
- Por su diseño reduce la fuerza necesaria para abrir el tambor previniendo lesiones en el usuario.

BOLSA

| CÓDIGO | LONGITUD | CAPACIDAD | P. LISTA |
|--------|----------|-----------|----------|
| 23640 | 10-1/2" | 2" y 3/4" | \$389 |

GRIFO PARA TAMBO

GRIFO PARA TAMBO



USO INDUSTRIAL

RESISTENCIA A LA CORROSIÓN



ORIFICIO PARA CANDADO



- Se adapta a tambos plásticos o de metal de 205 l.
- Fabricado en polietileno.
- No usar con gasolina, químicos o solventes.
- Fácil instalación sin utilizar ninguna herramienta.
- Práctico gancho para colgar el recipiente a llenar durante el suministro.
- Facilita el suministro de fluidos con el tambor colocado horizontalmente.

CABALLETE

| CÓDIGO | ROSCA | P. LISTA |
|--------|-------|----------|
| 23641 | 2" | \$420 |

BOMBAS EXTRACTORAS DE PALANCA PARA ACEITE

BOMBA EXTRACTORA DE PALANCA CON CUBETA PARA ACEITE



USO INDUSTRIAL



- Incluye manguera PVC de 1.2m/4ft.
- Para aceites de baja, media y alta viscosidad.



| CÓDIGO | CAPACIDAD | SUMINISTRO | P. LISTA |
|--------|-----------------|-----------------|----------|
| 23624 | 16 l / 4,22 gal | 125 ml / bombeo | \$2,640 |

BOMBA EXTRACTORA PARA ACEITE



USO INDUSTRIAL



- Para cubetas de 19 litros.



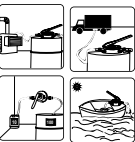
| CÓDIGO | DIÁMETRO | SUMINISTRO | P. LISTA |
|--------|----------|----------------|----------|
| 2362 | 12" | 60 ml / bombeo | \$1,065 |

BOMBAS DE TRANSVASE

BOMBA DE TRANSVASE DE DIAFRAGMA



USO INDUSTRIAL



VIDEO

- Bomba 2 en 1.
- Fija o portátil: para transferir líquidos de un tanque a otro.
- Bomba de desagüe: para drenar zonas inundadas.
- Con opción para fijarse en paredes, muros o columnas.
- Para agua, agua de mar, diésel, biodiésel, queroseno, gasolina, aceite mineral o sintético, anticongelante, emulsiones o líquidos con pequeñas partículas suspendidas.
- No recomendada para urea o líquidos alimenticios.



| CÓDIGO | SUMINISTRO | P. LISTA |
|--------|----------------------------|----------|
| 23626 | 16,7 l / 4,40 gal / minuto | \$3,949 |

BOMBA DE TRANSFERENCIA



USO INDUSTRIAL



- Para aceites de motor, hidráulico, de dirección, de transmisión, anticongelantes, líquidos de freno, diésel y agua.
- Ideal para transferir fluidos de un contenedor a otro sin escurrir.
- Incluye manguera de succión y descarga.
- Cuerpo de latón y tapas de neopreno fácil de limpiar.
- Resistente a líquidos corrosivos y no corrosivos.



| CÓDIGO | CAPACIDAD | LONGITUD TOTAL | DIÁMETRO DE CILINDRO | P. LISTA |
|--------|------------------|----------------|----------------------|----------|
| 23627 | 100 ml / 3,38 oz | 10-1/2" | 1-1/4" | \$1,100 |

PISTOLA DE SUCCIÓN



USO INDUSTRIAL



- Para transferir o succionar líquidos no corrosivos.
- Ideal para succionar aceite derramado principalmente por maquinaria y equipo industrial.
- Cuerpo y tapas de lámina de acero.



| CÓDIGO | CAPACIDAD | P. LISTA |
|--------|------------------|----------|
| 23625 | 500 ml / 16,9 oz | \$359 |

ACEITERAS FLEXIBLES

ACEITERAS FLEXIBLES



| CÓDIGO | CAPACIDAD | ÁNGULO DE BOQUILLA | 📦 | P. LISTA |
|--------|----------------|--------------------|---|----------|
| 2265 | 946 ml / 32 oz | 30° | 1 | \$350 |
| 2264 | 473 ml / 16 oz | 30° | 1 | \$299 |

ACEITERAS FLEXIBLES TIPO PISTOLA



| CÓDIGO | CAPACIDAD | ÁNGULO DE BOQUILLA | 📦 | P. LISTA |
|--------|----------------|--------------------|---|----------|
| 2267 | 473 ml / 16 oz | 30° | 1 | \$265 |
| 2266 | 177 ml / 6 oz | 30° | 1 | \$195 |

ACEITERAS RÍGIDAS

ACEITERAS RÍGIDAS



| CÓDIGO | CAPACIDAD | ÁNGULO DE BOQUILLA | 📦 | P. LISTA |
|--------|----------------|--------------------|---|----------|
| 2261 | 946 ml / 32 oz | 30° | 1 | \$329 |
| 2260 | 473 ml / 16 oz | 30° | 1 | \$290 |

EMBUDOS ANTI-SALPICADURAS

EMBUDOS ANTI-SALPICADURAS



- Fabricado en polipropileno blanco traslúcido para una mejor visión de los fluidos.
- Diseñado con contornos especiales en el cuerpo para un fácil manejo.
- Antisalpicaduras y a prueba de derrames con borde curvado.
- Tapa contra el polvo.
- Canal flexible.
- Tapón de fijación al contenedor.

GRANEL

| CÓDIGO | CAPACIDAD | DIÁMETRO | LONGITUD DE EXTENSIÓN | 📦 | P. LISTA |
|--------|------------------|----------|-----------------------|---|----------|
| EMB1 | 31 / 0,79 gal | 240 mm | 245 mm | 1 | \$280 |
| EMB2 | 1,701 / 0,45 gal | 205 mm | 170 mm | 1 | \$209 |

INYECTORES DE GRASA CON CUBETA

INYECTORES DE GRASA CON CUBETA NEUMÁTICOS



23629



23628

- Elevador de presión booster "incrementa la presión de aire".
- Para uso extra pesado de engrase y trabajos de mantenimiento preventivo.
- Manguera de alta presión de 2.13 m.
- Válvula reforzada para alta presión.



| CÓDIGO | CAPACIDAD | PRESIÓN DE TRABAJO | 📦 | P. LISTA |
|--------|-----------------|--------------------|---|----------|
| 23629 | 30 kg / 66,1 lb | 7,500 psi | 1 | \$17,475 |
| 23628 | 15 kg / 33 lb | 7,500 psi | 1 | \$12,930 |

INYECTOR DE GRASA CON CUBETA DE PALANCA CON RUEDAS



- Mango con ajuste de presión y volumen.
- Válvula de escape para purgar fácilmente el aire atrapado.
- Suministra: alta presión 4 g/bombeo.
- Media presión 7 g/bombeo.
- Alta volumen 9 g/bombeo.
- Cubeta calibre 18.
- Incluye manguera de alta presión de 2 m x 1/4".

| CÓDIGO | CAPACIDAD | PRESIÓN DE TRABAJO | 📦 | P. LISTA |
|--------|-----------------|--------------------|---|----------|
| 23622 | 20 kg / 44,1 lb | 4,000 psi | 1 | \$5,235 |

INYECTOR DE GRASA CON CUBETA ALTA PRESIÓN CON PEDAL



- Accionamiento por pedal permite liberar ambas manos del usuario para elevar su productividad.
- Recomendado para grasas tipo NLGI 1, 2 y 3.
- Incluye manguera de alta presión 2 m x 1/4".
- Suministra 2 g/bombeo.

| CÓDIGO | CAPACIDAD | PRESIÓN DE TRABAJO | 📦 | P. LISTA |
|--------|---------------|--------------------|---|----------|
| 23623 | 10 kg / 22 lb | 8,700 psi | 1 | \$7,099 |

INYECTOR DE GRASA CON CUBETA DE PRESIÓN VARIABLE

USO INDUSTRIAL **10 KG** CAPACIDAD TOTAL

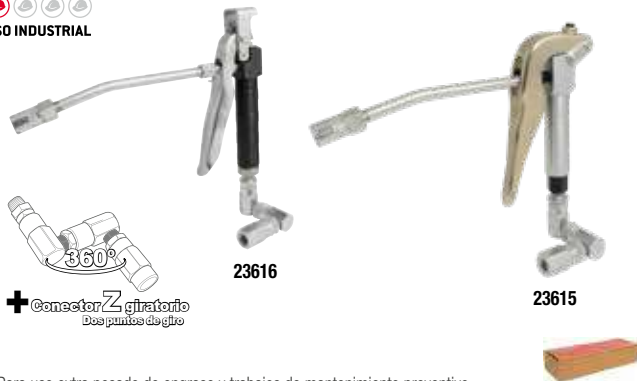


- Suministra:
Alta presión 4 g/bombeo.
Media presión 7 g/bombeo.
Alto volumen 9 g/bombeo.

| CÓDIGO | CAPACIDAD | PRESIÓN DE TRABAJO | 📦 | P. LISTA |
|--------|---------------|--------------------|---|----------|
| 23621 | 10 kg / 22 lb | 4,000 psi | 1 | \$4,509 |

VÁLVULAS REFORZADAS PARA CONTROL DE GRASA

USO INDUSTRIAL



+ Conector Z giratorio
De 360° de giro

- Para uso extra pesado de engrase y trabajos de mantenimiento preventivo.

| CÓDIGO | PRESIÓN DE TRABAJO | 📦 | P. LISTA |
|--------|--------------------|---|----------|
| 23615 | 10,000 psi | 1 | \$2,160 |
| 23616 | 8,000 psi | 1 | \$1,935 |

BOMBA EXTRACTORA DE GRASA PARA CUBETA

USO INDUSTRIAL



| CÓDIGO | DIÁMETRO | CAPACIDAD CONTENEDOR | SUMINISTRA | 📦 | P. LISTA |
|--------|----------|----------------------|-------------|---|----------|
| 2361 | 12" | 11 a 22 kg | 28 g/bombeo | 1 | \$1,149 |

INYECTOR DE GRASA CON CUBETA DE ALTA PRESIÓN/ALTO VOLUMEN

USO INDUSTRIAL **5 KG** CAPACIDAD TOTAL



- Suministra:
Alta presión 0.45 g/disparo a 10,000 psi.
Alto volumen 1.25 g/disparo.
- Porta-pistola.
- Contenedor de plástico ABS.
- Pistola de aluminio.
- Botón cambio.
- Alta presión/alto volumen.
- Maneral metálico para transportar.
- Accionamiento del sistema con el pie.

| CÓDIGO | CAPACIDAD | PRESIÓN DE TRABAJO | 📦 | P. LISTA |
|--------|--------------|--------------------|---|----------|
| 23620 | 5 kg / 11 lb | 10,000 psi | 1 | \$8,030 |

CONECTOR TIPO Z GIRATORIO

USO INDUSTRIAL



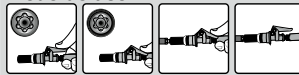
Dos puntos de giro
360°

| CÓDIGO | PRESIÓN DE TRABAJO | 📦 | P. LISTA |
|--------|--------------------|---|----------|
| 23617 | 6,000 psi | 1 | \$780 |

ACOPLADOR RÁPIDO PARA INYECTOR GRASA

USO INDUSTRIAL **6 PUNTOS DE CONTACTO**

Modo de uso



Para conectar, simplemente presione la palanca con el dedo pulgar y deslice la quijada en el equipo o maquinaria a lubricar.



- Fabricado en acero tratado térmicamente con gran resistencia al desgaste y altas presiones.
- Quijada retráctil con palanca.
- Rosca 1/8" NPT (F).
- Optimiza el suministro de grasa, ideal en la agricultura, construcción y la industria en general, así como servicios automotrices y equipos de lubricación.
- Permite tener las manos libre durante las tareas de lubricación, una vez conectado no necesita ser sujetado.
- Reduce los costos, gracias a su óptima entrega de lubricante a prueba de fugas.

| CÓDIGO | PRESIÓN DE TRABAJO | 📦 | P. LISTA |
|--------|--------------------|---|----------|
| 23604 | 8,000 psi | 1 | \$675 |

INYECTORES DE GRASA

INYECTOR NEUMÁTICO PARA GRASA



USO INDUSTRIAL



INYECTOR A BATERÍA PARA GRASA



EXTRA PESADO

CARTUCHO ESTÁNDAR 400 G

NÍQUEL CADMIO 19.2 V - 1.5 AH



VIDEO



- Superficie cromada.
- Operada a una sola mano para uso profesional.



- Contenedor de grasa: 500 cc.
- Resorte protector en ambos extremos para evitar daños en la manguera.
- Manguera de alta presión.



| CÓDIGO | CAPACIDAD | PRESIÓN DE TRABAJO | 📦 | P. LISTA | CÓDIGO | CAPACIDAD | PRESIÓN DE TRABAJO | 📦 | P. LISTA |
|--------|---------------|--------------------|---|----------|--------|---------------|--------------------|---|----------|
| 2364 | 14 oz / 400 g | 2,400-6,000 psi | 1 | \$1,410 | 2371 | 14 oz / 400 g | 6,000 psi | 1 | \$8,855 |

INYECTORES A DOS MANOS PARA GRASA



USO PESADO



2369



USO INDUSTRIAL



2368

- Reforzada



USO INDUSTRIAL



2367

- General



USO INDUSTRIAL



2367M

- Compacta

- Tamaño compactos ideal para facilitar su almacenamiento.

- Válvula de purga.

| CÓDIGO | 2369 | 2368 | 2367 | 2367M |
|---|-------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| USO | USO PESADO | USO INDUSTRIAL | USO INDUSTRIAL | USO INDUSTRIAL |
| CAPACIDAD | 14 oz / 400 g | 14 oz / 400 g | 14 oz / 400 g | 3 oz / 85 g |
| SUMINISTRO | 1 g / ciclo | 1 g / ciclo | 1 g / ciclo | - |
| LLENADO POR SUCCIÓN O CON BOMBA EXTRACTORA DE GRASA | • | • | - | - |
| LLENADO POR SUCCIÓN | • | • | • | • |
| MANIVELA DE ACCIONAMIENTO VARIABLE | • | • | - | - |
| PRESIÓN DE TRABAJO | 10,000 psi | 8,000 psi | 6,000 psi | 6,000 psi |
| 📦 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| P. LISTA | \$630 | \$610 | \$579 | \$460 |

MANEJO DE LUBRICANTES

INYECTORES A UNA MANO PARA GRASA



USO INDUSTRIAL



2366



USO INDUSTRIAL



2365

• Llenado por succión o con bomba extractora de grasa.



• Llenado por succión.



| CÓDIGO | 2366 | 2365 |
|--------------------|-----------------------|-----------------------|
| USO | USO INDUSTRIAL | USO INDUSTRIAL |
| CAPACIDAD | 14 oz / 397 g | 3 oz / 85 g |
| SUMINISTRO | 0.50 g / ciclo | 0.40 g / ciclo |
| PRESIÓN DE TRABAJO | 5,000 psi | 3,500 psi |
| | 1 | 1 |
| P. LISTA | \$730 | \$365 |

JUEGO DE ACCESORIOS PARA INYECTOR DE GRASA



7
PIEZAS



| CÓDIGO | PIEZAS | | P. LISTA |
|--------|--------|---|----------|
| 23600 | 7 | 1 | \$1,825 |

ACOPLADOR PARA INYECTOR DE GRASA



USO INDUSTRIAL



- Tuerca hexagonal para fácil instalación.
- 4 mordazas para facilitar la fijación y operación.



| CÓDIGO | PRESIÓN DE TRABAJO | | P. LISTA |
|--------|---------------------|---|----------|
| 23601 | 6,000 psi / 413 bar | 6 | \$65 |

BOQUILLA AGUJA PARA INYECTOR DE GRASA



USO INDUSTRIAL



- Longitud de la aguja: 1-1/2".
- Diámetro de la aguja: 5/32".
- Diámetro de la punta: 3/64".
- Para usarse en lugares con acceso limitado.
- Usada para disipar una línea delgada.



| CÓDIGO | COMPATIBLE CON INYECTORES | | P. LISTA |
|--------|-------------------------------------|---|----------|
| 23602 | 2364, 2365, 2366, 2367, 2368 y 2369 | 6 | \$150 |

EXTENSIÓN FLEXIBLE



USO INDUSTRIAL



- Trabaja a una presión de 3,500 psi (240 bar).
- Presión máxima 11,300 psi (800 bar).

GRANEL

| CÓDIGO | DIÁMETRO | LONGITUD MAGUERA | | P. LISTA |
|--------|----------|------------------|---|----------|
| 23610 | 5/16" | 18" / 45.7 cm | 1 | \$120 |

JUEGO DE BOQUILLAS PARA GRASERAS



USO INDUSTRIAL

80
PIEZAS

| Contenido | | | |
|-----------|----------------|-------------------|-------------------------|
| Ángulo | Longitud total | Longitud de rosca | Especificación de rosca |
| 90° | 21.3 | 7.6 | 1/8" x 27 PTF-SPL 10 |
| 45° | 21.8 | 7.6 | 1/8" x 27 PTF-SPL 10 |
| Straight | 16.8 | 7.1 | 1/8" x 27 PTF-SPL 25 |
| 90° | 19.3 | 5.1 | 1/4" x 28 SAE-LT 10 |
| 45° | 20.8 | 5.1 | 1/4" x 28 SAE-LT 10 |
| Straight | 13.7 | 4.6 | 1/4" x 28 SAE-LT 5 |



- Recubrimiento de zinc resistente a la corrosión.
- Bola check de acero accionada con resorte endurecido que ofrece máxima durabilidad.



| CÓDIGO | CONTENIDO | | P. LISTA |
|--------|-----------|---|----------|
| 23603 | 80 piezas | 1 | \$900 |