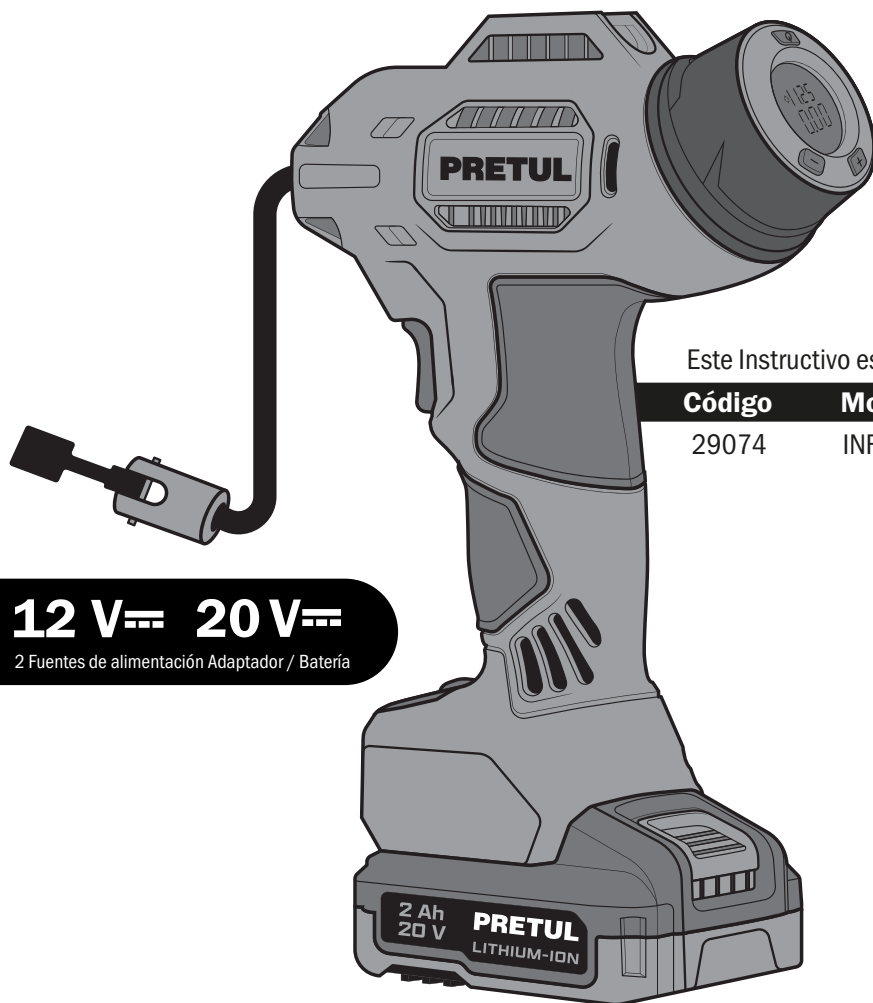


Instructivo de

Inflador de alta presión inalámbrico



Este Instructivo es para:

Código	Modelo
29074	INFI-20P

12 V $\equiv$ **20 V $\equiv$**

2 Fuentes de alimentación Adaptador / Batería

⚠ ATENCIÓN



Lea este Instructivo por
completo antes de
usar la herramienta.



Especificaciones técnicas	3
Requerimientos eléctricos	3
 Advertencias generales de seguridad para herramientas eléctricas	4
 Advertencias de seguridad para uso del infador	5
Partes	6
Ensamble	7
Puesta en marcha	8
Mantenimiento	10
Solución de problemas	11
Centros de servicio autorizados	13
Póliza de garantía	14

ATENCIÓN

Para poder sacar el máximo provecho de la herramienta, alargar su vida útil, hacer válida la garantía en caso de ser necesario y evitar riesgos o lesiones graves, es fundamental leer este Instructivo por completo antes de usar la herramienta.

Guarde este Instructivo para futuras referencias.

Los gráficos de este Instructivo son para referencia, pueden variar del aspecto real de la herramienta.

Recomendaciones de uso y cuidados

 Cargue la batería **ÚNICAMENTE** con el cargador incluido o su equivalente recomendado por TRUPER

 Siga las **CONSIDERACIONES** de uso y carga de la batería (página 7 y 8)

 Mantenga **LIMPIAS** las ranuras de ventilación de la herramienta y del cargador



 Realice **MANTENIMIENTO** periódico a su máquina (página 10)

INFI-20P

Código	•	29074		
Descripción	•	Inflador de alta presión inalámbrico		
Tensión	•	20 V=== / 12 V===	Corriente	• 5 A
Presión máxima	•	160 PSI (1 100 kPa)		
Tiempo de inflado	•	6 minutos promedio con neumático 185/65 R 15 a 35 PSI (241.3 kPa)		
Batería	•	Ion-litio 20 V== 2 Ah Tiempo de carga: 55 minutos aproximadamente		
Cargador	•	Entrada: Tensión: 127 V~ Frecuencia: 60 Hz Corriente: 0.9 A	Salida:	21 V=== 2.5 A

El cable del adaptador para auto tiene sujeta-cables tipo: X
Si el cordón del adaptador para auto es dañado, este debe sustituirse por un cordón o ensamble especial disponible por el fabricante o Centro de Servicio Autorizado TRUPER.

El cable de alimentación tiene sujeta-cables tipo: Y
La clase de construcción de la herramienta es: Clase III
La clase de construcción del cargador es: Aislamiento reforzado.

⚠ ADVERTENCIA Si el cable de alimentación se daña, éste debe ser reemplazado por el fabricante o Centro de Servicio Autorizado TRUPER, con el fin de evitar algún riesgo de descarga o accidente considerable. La construcción del aislamiento eléctrico de esta herramienta es alterado por salpicaduras o derramamiento de líquidos durante su operación. No la exponga a la lluvia, líquidos y/o humedad.

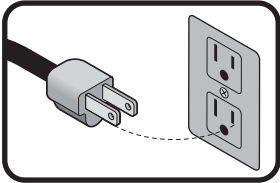


⚠ ADVERTENCIA Antes de obtener acceso a las terminales, todos los circuitos de alimentación deben ser desconectados.

Requerimientos eléctricos

⚠ ADVERTENCIA Las herramientas de doble aislamiento y aislamiento reforzado eliminan la necesidad de un cable de corriente de tres partes con conexión a tierra o de un sistema de corriente eléctrica con conexión a tierra.

⚠ ADVERTENCIA Al usar un cable de extensión, asegúrese de usar el calibre suficiente para transportar la corriente que consumirá su herramienta. Un cable de un calibre inferior ocasionará caídas de tensión en la línea, teniendo como resultado pérdida de potencia y sobrecalentamiento del motor. La siguiente tabla muestra el tamaño correcto que debe usarse dependiendo de la longitud del cable y de la capacidad de amperes indicada en la placa de datos de la herramienta. Si tiene dudas use el siguiente calibre más alto.



Capacidad en Amperes	Número de conductores	Calibre de extensión	
		de 1.8 m a 15 m	mayor de 15 m
de 0 A hasta 10 A	3 (uno a tierra)	18 AWG (*)	16 AWG
de 10 A hasta 13 A		16 AWG	14 AWG
de 13 A hasta 15 A		14 AWG	12 AWG
de 15 A hasta 20 A		8 AWG	6 AWG

* Se permite utilizarlo siempre y cuando las extensiones mismas cuenten con un artefacto de protección contra sobrecorriente.

AWG = Calibre de alambre estadounidense (American Wire Gauge). Referencia: NMX-J-195-ANCE

¡ADVERTENCIA! Lea detenidamente todas las advertencias de seguridad y todas las instrucciones que se enlistan a continuación. La omisión de alguna de ellas puede dar como resultado un choque eléctrico, incendio y/o daño serio. Conserve las advertencias y las instrucciones para futuras referencias.

Área de trabajo

Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada.

Las áreas desordenadas y oscuras son propensas a accidentes.



No maneje la herramienta en ambientes explosivos, como en presencia de líquido, gas o polvo inflamables.

Las herramientas eléctricas producen chispas que pueden encender material inflamable.



Mantenga alejados a los niños y curiosos cuando opere la herramienta.

Las distracciones pueden hacer que pierda el control.



Seguridad eléctrica

La clavija de la herramienta debe coincidir con el tomacorriente. Nunca modifique una clavija. No use ningún tipo de adaptador para clavijas de herramientas puestas a tierra.

Clavijas modificadas y enchufes diferentes aumentan el riesgo de choque eléctrico.



Evite el contacto del cuerpo con superficies puestas a tierra como tuberías, radiadores, cocinas eléctricas y refrigeradores.

Hay un mayor riesgo de choque eléctrico si el cuerpo está puesto a tierra.

No exponga la herramienta a la lluvia o condiciones de humedad.

El agua que ingresa en la herramienta aumenta el riesgo de choque eléctrico.

No fuerce el cable. Nunca use el cable para transportar, levantar o desconectar la herramienta. Mantenga el cable lejos del calor, aceite, orillas afiladas o piezas en movimiento.

Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de choque eléctrico.

Cuando maneje una herramienta en exteriores, use una extensión especial para uso en exteriores.

El uso de una extensión adecuada para exteriores reduce el riesgo de choque eléctrico.

Si el uso de la herramienta en un lugar húmedo es inevitable, use una alimentación protegida por un interruptor de circuito de falla a tierra (GFCI).

El uso de un GFCI reduce el riesgo de choque eléctrico.

Seguridad personal

Esté alerta, vigile lo que está haciendo y use el sentido común cuando maneje una herramienta. No la use si está cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos.

Un momento de distracción mientras maneja la herramienta puede causar un daño personal.

Use equipo de seguridad. Use siempre protección para los ojos.

El uso de equipo de seguridad como lentes de seguridad, mascarilla antipolvo, zapatos antideshlizantes, casco y protección para los oídos en condiciones apropiadas, reduce de manera significativa los daños personales.



Evite arranques accidentales. Asegúrese de que el interruptor está en posición "apagado" antes de conectar a la fuente de alimentación y/o a la batería o transportar la herramienta.

Transportar herramientas eléctricas con el dedo sobre el interruptor o conectar herramientas eléctricas que tienen el interruptor en posición de "encendido" puede causar accidentes.



Esta herramienta cumple con la Norma Oficial Mexicana (NOM).

Retire cualquier llave o herramienta de ajuste antes de arrancar la herramienta eléctrica.

Las llaves o herramientas que quedan en las partes rotativas de la herramienta pueden causar un daño personal.

No sobrepase su campo de acción. Mantenga ambos pies bien asentados sobre el suelo y conserve el equilibrio en todo momento.

Esto permite un mejor control de la herramienta en situaciones inesperadas.

Vista adecuada. No vista ropa suelta o joyas. Mantenga su pelo, su ropa y guantes alejados de las piezas en movimiento.

La ropa suelta, joyas o cabello largo pueden quedar atrapados en las piezas en movimiento.



En caso de contar con dispositivos de extracción y recolección de polvo conectados a la herramienta, verifique sus conexiones y úselos correctamente.

El uso de estos dispositivos reduce los riesgos relacionados con el polvo.

Uso y cuidados de la herramienta

No fuerce la herramienta. Use la herramienta adecuada para el trabajo a realizar.

La herramienta adecuada hace un trabajo mejor y más seguro cuando se usa al ritmo para el que fue diseñada.



No use la herramienta si el interruptor no funciona.

Cualquier herramienta eléctrica que no pueda encenderse o apagarse es peligrosa y debe repararse antes de ser operada.

Desconecte la herramienta de la fuente de alimentación y/o de la batería antes de efectuar cualquier ajuste, cambiar accesorios o almacenarla.

Estas medidas reducen el riesgo de arrancar la herramienta accidentalmente.

Almacene las herramientas fuera del alcance de los niños y no permita su manejo por personas no familiarizadas con las herramientas o con las instrucciones.

Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos no entrenadas.



Déle mantenimiento a la herramienta. Compruebe que las partes móviles no estén desalineadas o trabadas, que no haya piezas rotas u otras condiciones que puedan afectar su operación. Repare cualquier daño antes de usar la herramienta.

Muchos accidentes son causados por el escaso mantenimiento de las herramientas.



Mantenga los accesorios de corte afilados y limpios.

Los accesorios de corte en buenas condiciones son menos probables de trabarse y más fáciles de controlar.

Use la herramienta, sus componentes y accesorios de acuerdo con estas instrucciones y de la manera prevista para el tipo de herramienta, en condiciones de trabajo adecuadas.

El uso de la herramienta para aplicaciones diferentes para las que está diseñada podría causar una situación de peligro.

Servicio

Repare la herramienta en un Centro de Servicio Autorizado TRUPER usando sólo piezas de repuesto idénticas.

Para mantener la seguridad de la herramienta.

Advertencias de Seguridad

para uso del inflador

PRETUL

Baterías y cargador

⚠ PELIGRO • Utilice únicamente el cargador incluido **PRETUL** para cargar la batería de la herramienta. Usar otro cargador puede provocar un incendio o riesgos de lesión.

⚠ PELIGRO • Use únicamente baterías diseñadas específicamente para la herramienta. Otras baterías podrían generar riesgos de lesión o incendio.

⚠ PELIGRO • Conecte el cargador únicamente a un suministro de corriente alterna (c.a.).

⚠ PELIGRO • No use el cargador a la intemperie.

- Respete la polaridad “+/-” al cargar.
- Nunca recargue una batería que gotee.
- No use baterías o el cargador para propósitos distintos para los cuales fueron diseñados.
- No modifique los contactos de la batería ni del cargador.
- Nunca exponga las baterías a temperaturas superiores a 50 °C

⚠ PELIGRO • Nunca exponga las baterías al fuego, podrían explotar.

⚠ ATENCIÓN • Las baterías deben mantenerse alejadas de cualquier objeto metálico como clips, monedas, llaves, clavos, tornillos o cualquier otro objeto que pudiera hacer que las terminales hagan contacto; pues provocaría un cortocircuito que podría ocasionar quemaduras o incendios.

⚠ ATENCIÓN • Bajo condiciones extremas, el líquido de la batería podría derramarse. De ser así, evite cualquier contacto. De ocurrir contacto accidental, lave con agua abundante, enjuague con jugo de limón y vinagre. Si el líquido entrara en contacto con los ojos, lave con agua abundante durante varios minutos y busque ayuda médica de inmediato. El líquido expulsado de las baterías podría causar irradiación o quemaduras.

⚠ ATENCIÓN • Para maximizar la vida útil de la batería descárguela por completo por lo menos una vez al mes. No deje la batería sin recargar por más de tres meses. Siempre cargue la batería a su máxima capacidad. Antes de usar la máquina por primera vez, cargue la batería por un mínimo de 55 minutos.

• Este aparato no se destina para utilizarse por personas (incluyendo niños) cuyas capacidades físicas, sensoriales o mentales sean diferentes, estén reducidas o carezcan de experiencia o conocimiento, a menos que dichas personas reciban una supervisión o capacitación para el funcionamiento del aparato por una persona responsable de su seguridad.

• Los niños deben supervisarse para asegurar que ellos no empleen los aparatos como juguete.

Advertencias de seguridad

Para evitar daños personales o fallos en el equipo, siga estas indicaciones:

Uso con batería de 20 V

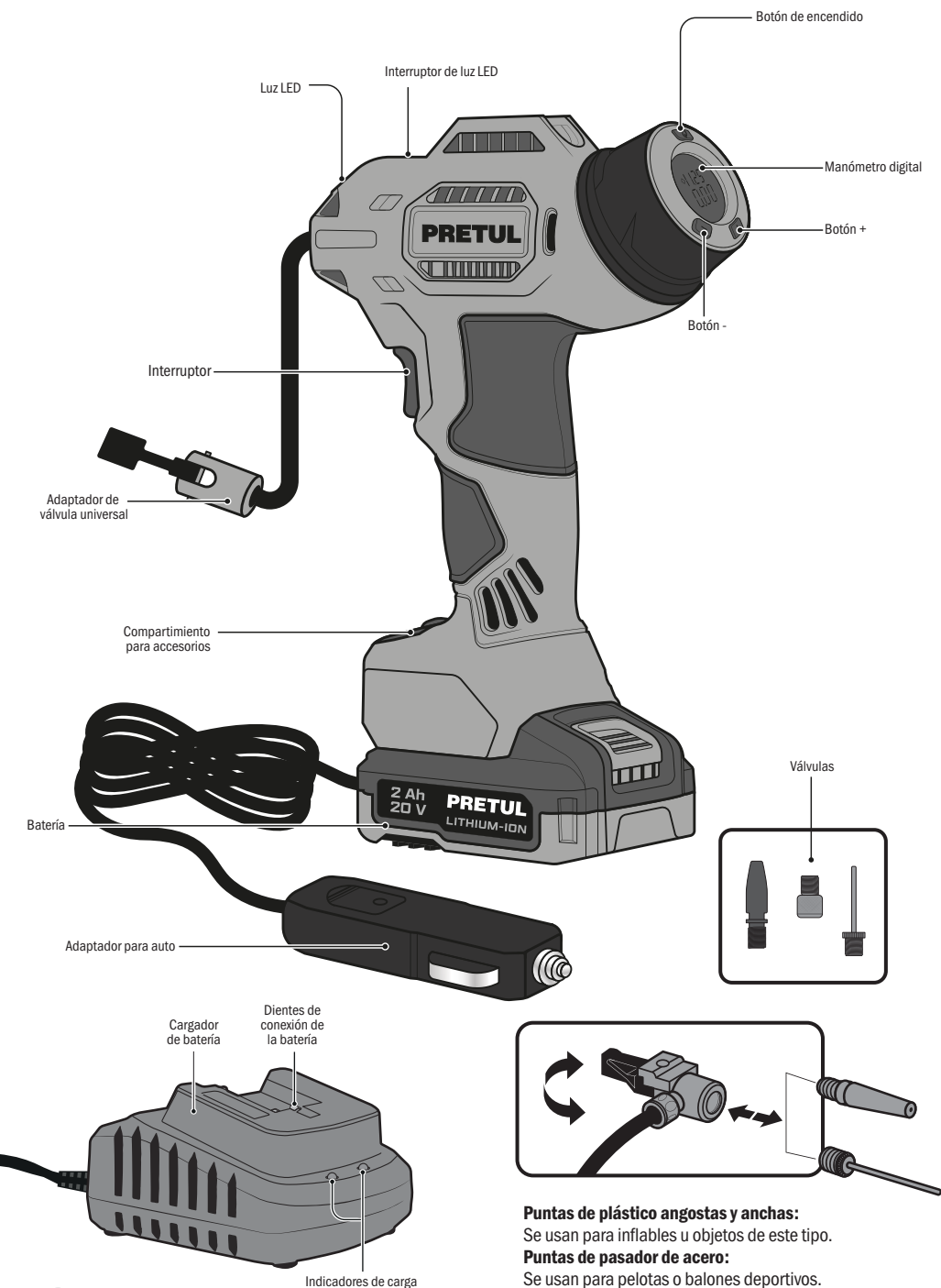
- 1. Use únicamente la batería recomendada:** No utilice baterías de otras marcas o voltajes distintos a los específicos.
- 2. No cargue la batería con cargadores no compatibles:** utilice solo el cargador recomendado por el fabricante.
- 3. Evite cortocircuitos:** No toque los terminales de la batería con objetos metálicos.
- 4. No exponga la batería al agua o fuego:** Podría causar explosión o daño irreversible.
- 5. Almacene la batería en un lugar seco y fresco:** Evite temperaturas extremas y la exposición directa al sol.

Uso con adaptador de auto 12 V

- 1. Conecte el inflador con el motor del vehículo encendido:** Esto evitará que la batería del auto se descargue rápidamente.
- 2. No exceda el tiempo de uso recomendado:** Para evitar sobrecalentamiento, deje descansar el equipo después de un uso prolongado.
- 3. Verifique el estado del cable y el conector de 12 V:** No use el inflador si hay signos de daño o desgaste.
- 4. Desconecte el inflador después de su uso:** No lo deje enchufado en el auto cuando no esté en funcionamiento.
- 5. Solo debe alimentarse a tensión extra-baja de seguridad correspondiente a la que se marca en el aparato (12 V ===)**

Advertencias generales

- 1. No infle neumáticos por encima de la presión recomendada:** Consulte el manual del vehículo para conocer la presión adecuada.
- 2. No use el inflador bajo la lluvia o en ambientes húmedos:** Riesgo de daño en los componentes eléctricos.
- 3. Evite el contacto con partes calientes:** Algunas zonas del inflador pueden calentarse durante el uso.
- 4. No deje el inflador sin supervisión mientras esté funcionando.**
- 5. Mantenga el inflador fuera del alcance de niños.**
- 6. No utilice la manguera de aire para mover el compresor.**
- 7. Mantenga todas las entradas de aire libres de obstrucciones.**
- 8. El cable debe mantenerse alejado de las superficies calientes, aceites, disolventes y bordes afilados.**
- 9. Retire la batería / adaptador para auto del inflador antes de revisar, limpiar o dar mantenimiento.**



Estado de carga de la batería

- Para verificar el estado de carga de la batería, presione brevemente el botón en la batería.
- La batería tiene 3 luces que indican el nivel de carga, cuantas más luces estén encendidas, más carga le queda a la batería.
- Cuando las luces no están encendidas, significa que la batería está vacía y debe cargarse inmediatamente.

Advertencias de seguridad para la batería

- No abra la batería. Peligro de cortocircuito. Proteja la batería contra el calor, por ejemplo, contra la luz solar intensa continua, el fuego, el agua y la humedad. Peligro de explosión.
- En caso de daño y uso indebido de la batería, pueden desprenderse vapores. Ventile el área y busque ayuda médica en caso de molestias. Los vapores pueden irritar el sistema respiratorio.
- En condiciones severas, puede derramarse líquido de la batería; evite el contacto. Si hay contacto accidental, lave la zona con agua. Si hay contacto con los ojos, busque ayuda médica.

El líquido derramado puede causar irritación o quemaduras. Utilice la batería solo en conjunto con su producto. Esta medida protege la batería contra sobrecargas peligrosas. La batería puede dañarse con objetos puntiagudos como clavos o destornilladores, o por la aplicación de fuerza externa. Puede producirse un cortocircuito interno y la batería puede arder, desprender humo, explotar o sobrecalentarse.

⚠ ATENCIÓN • Solo utilice las siguientes baterías de la plataforma de baterías 20 V de PRETUL. El uso de cualquier otra batería podría causar lesiones graves o dañar la herramienta.

21019 BAT-20PR	20 V, 2 Ah de ion de litio
28275 BAT-20P4	20 V, 4 Ah de ion de litio

- El siguiente cargador se puede utilizar para cargar estas baterías. 29025 CAR-20P2 Cargador rápido
- Las baterías de la plataforma de baterías 20 V de PRETUL son intercambiables con todas las herramientas de la plataforma de baterías 20 V de PRETUL.

Advertencias de seguridad para cargador

- Cargue solo baterías recargables PRETUL de 20 V con el cargador. El uso de otros tipos de baterías puede hacer que exploten, causando lesiones personales y daños.
- No recargue baterías no recargables.
- Durante la carga, las baterías deben colocarse en un área bien ventilada.

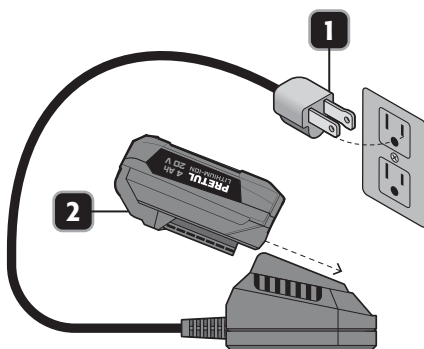
Batería

⚠ ATENCIÓN Retire la batería antes de realizar cualquier trabajo en la herramienta eléctrica. La batería debe cargarse antes del primer uso.

- Asegúrese de que el exterior de la batería esté limpio y seco antes de conectarla al cargador o la máquina.
- Inserte la batería en la base de la máquina y empujela hasta que encaje en su lugar.
- Para extraerla, presione el botón de desbloqueo de la batería.

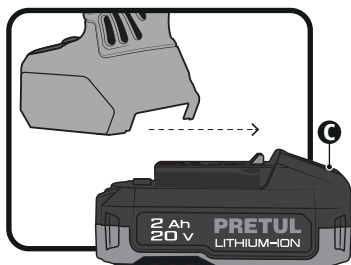
Carga de la batería

- Conecte la clavija del cargador a un tomacorriente de 127 V~ (1).
- Inserte la batería en el cargador deslizando la como se muestra en la imagen (2). La luz verde se apagará y la luz roja del cargador junto con las luces indicadoras de la batería deberán encenderse, indicando que la carga se ha iniciado.
- Cuando la batería se encuentre completamente cargada, la luz verde se encenderá y la roja se apagará. Desconecte el cargador de la corriente una vez concluida la carga.
- Si la luz roja de la batería parpadea, es señal de que la temperatura de la batería es menor a 0 °C o mayor a 45 °C. Espere a que la temperatura de la batería se encuentre en el rango adecuado para poder cargarla.
- Si las luces indicadoras de la batería no se encienden después de insertar la batería en el cargador, indica que la batería está defectuosa. Por favor, sustituya la batería por una nueva.



Instalar y retirar la batería

- Para instalar la batería en el mango de la herramienta, alinee la unidad de batería con los rieles en el interior del mango de la herramienta y deslícela en el mango hasta que la unidad de batería quede firmemente insertada en la herramienta; verifique que esta no se salga sola.
- Para retirar la batería, presione el botón de liberación (C) y tire firmemente de la batería para sacarla del mango de la herramienta.



⚠ ADVERTENCIA PARA PREVENIR LESIONES GRAVES Y MUERTE POR EXPLOSIÓN:

- Antes de inflar, compruebe la presión de aire recomendada por el fabricante del artículo.
- No supere dicha presión.
- Un inflado excesivo puede provocar una explosión.

Adaptador para auto

- Encienda el auto.
- Inserte el cable de alimentación en el encendedor del auto.

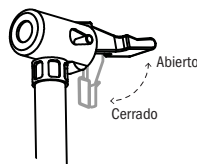


Operación

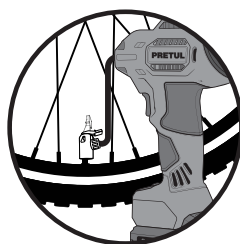
- ⚠ ATENCIÓN** Cuando se está utilizando el inflador con la batería, asegúrese de que la batería esté correctamente instalada. Si el inflador está conectado a través del adaptador para automóvil, asegúrese que esté bien conectado.

Para inflar neumáticos

1. Retire el tapón de la válvula del neumático (si es necesario).
2. Levante la palanca del conector rápido de la manguera para abrir la conexión a la posición hacia arriba (abierta).



3. Conecte el extremo del conector rápido al vástago de la válvula del neumático.



4. Baje la palanca del conector rápido (posición cerrada) para asegurar una buena conexión.

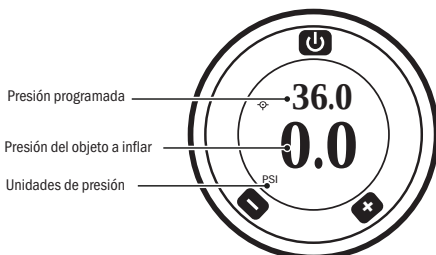
NOTA: Para válvulas Presta (French), enrosque el adaptador para válvula en el vástago de la válvula y posteriormente realizar los procedimientos del 2 al 3.

5. Encienda el inflador apretando el botón  o presionando el interruptor.

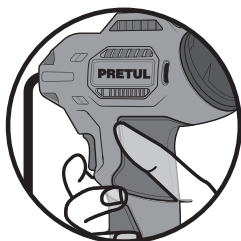
6. Pulse los botones de ajuste de presión “- ó +” para indicar la presión deseada para el neumático.

NOTA: Revise la presión en el manómetro digital.

7. Para cambiar entre las diferentes unidades (psi, bar, kPa, kg/cm²), pulse el botón de modo de encendido hasta que se muestren las unidades deseadas.



8. Para empezar a inflar apriete el interruptor.



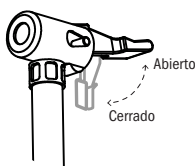
9. Una vez que el indicador digital alcance la presión indicada por el usuario, el compresor se detendrá.

NOTA: La pantalla del indicador digital permanecerá encendida durante 5 minutos después del último uso antes de apagarse automáticamente.

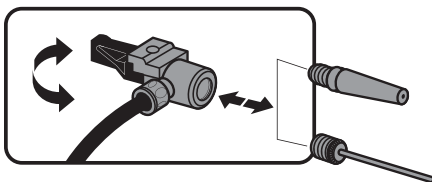
10. Retire el adaptador de válvula del vástago de la válvula del neumático.

Para inflar balones o inflables.

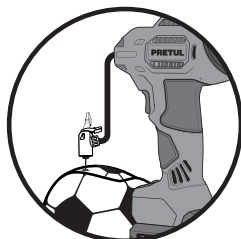
1. Levante la palanca del conector rápido de la manguera para abrir la conexión a la posición hacia arriba (abierta).



2. Coloque el accesorio (Válvula o adaptador) al conector rápido de la manguera y después baje la palanca a la posición de abajo (Cerrada)



3. Inserte la válvula con el objeto a inflar.

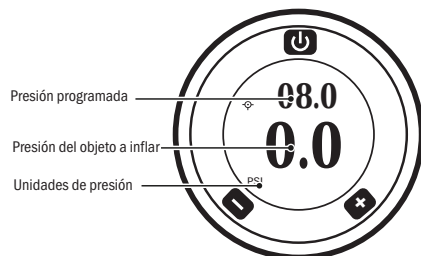


4. Encienda el inflador presionando el botón

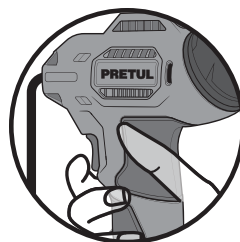
5. Pulse los botones de ajuste de presión “- o +” para indicar la presión deseada para el neumático.

NOTA: Revise la presión en el manómetro digital.

6. Para cambiar entre las diferentes unidades (psi, bar, kPa, Kg/cm²), pulse el botón de modo de encendido hasta que se muestren las unidades deseadas.



7. Para empezar a inflar apriete el interruptor.

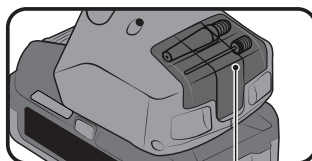


8. Una vez que el indicador digital alcance la presión indicada por el usuario, el compresor se detendrá.

NOTA: La pantalla del indicador digital permanecerá encendida durante 5 minutos después del último uso antes de apagarse automáticamente.

9. Retire la válvula del objeto inflado.

10. Retire el accesorio del conector de la manguera y guárdelo en el compartimento del inflador.



Compartimento para accesorios

⚠ ADVERTENCIA Antes de limpiar y realizar mantenimiento, apague siempre la máquina y retire la batería de la máquina.

Limpieza y cuidados

- Limpie regularmente las carcasas de la máquina con un paño suave, preferiblemente después de cada uso.
- Asegúrese de que las aberturas de ventilación estén libres de polvo y suciedad.
- Elimine la suciedad usando un paño suave humedecido con agua jabonosa.
- No utilice solventes como gasolina, alcohol, amoníaco, etc. Estos productos químicos dañarán los componentes sintéticos.
- Revise periódicamente la batería para detectar cualquier tipo de daño. En caso de estar dañada, haga cambiar la batería en un Centro de Servicio Autorizado TRUPER.

Servicio

- El servicio de las herramientas debe ser realizado únicamente en un Centro de Servicio Autorizado TRUPER.
- El servicio y mantenimiento realizado por personas no calificadas puede resultar peligroso y llegar a ocasionar daños personales además de invalidar la garantía del producto.
- Nunca repare baterías dañadas. El servicio de baterías solo debe ser realizado por el fabricante o proveedores de servicios autorizados.

Uso y cuidado de batería

- Recargue solo con el cargador especificado por el fabricante. El uso de un cargador adecuado para un tipo de batería puede generar riesgo de incendio al utilizarse con otro tipo de batería.
- Utilice herramientas eléctricas solo con baterías específicamente designadas. El uso de otras baterías puede crear riesgo de lesiones e incendios.
- Cuando las baterías no estén en uso, manténgalas alejadas de otros objetos metálicos, como clips, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños que puedan hacer contacto entre un terminal y otro. Hacer corto circuito entre los terminales de la batería puede causar quemaduras o un incendio.
- En condiciones abusivas, puede ser expulsado líquido de la batería; evite el contacto. Si ocurre contacto accidentalmente, enjuague con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, busque ayuda médica. El líquido expulsado de la batería puede causar irritación o quemaduras.
- No utilice baterías que esté dañada o modificada. Las baterías dañadas o modificadas pueden mostrar un comportamiento impredecible que resulta en incendios, explosiones o riesgo de lesiones.

- No exponga las baterías al fuego o a temperaturas excesivas. La exposición al fuego o a temperaturas superiores a 130 °C puede causar una explosión.
- Siga todas las instrucciones de recarga y no recargue las baterías fuera del rango de temperatura especificado en las instrucciones. Cargar de manera incorrecta o a temperaturas fuera del rango especificado puede dañar la batería y aumentar el riesgo de incendio.

Medio ambiente

⚠ ADVERTENCIA Los aparatos eléctricos o electrónicos defectuosos o desechados deben ser recogidos en los lugares de reciclaje apropiados.

- Los aparatos eléctricos y las baterías no deben desecharse junto con los desperdicios domésticos. Por favor, entregue este aparato, así como sus baterías con los contactos aislados con tela adhesiva a un centro de reciclaje. Verifique la ubicación del centro más cercano a su comunidad.

Para evitar lesiones graves

⚠ ADVERTENCIA Asegúrese de que el gatillo esté en la posición de apagado y retire la batería antes de realizar cualquier procedimiento de esta sección

- No utilice equipos dañados. Si se producen ruidos o vibraciones anormales, acude a tu centro de servicio autorizado TRUPER.

Problema	Causa	Solución
La herramienta no arranca.	• La batería no está bien conectada. • La batería no está correctamente cargada. • La batería está quemada. • Daños internos o desgaste. • El adaptador para auto no esta bien conectado.	• Retire la batería, asegúrese de que no hay obstrucciones, vuelva a insertar la batería de acuerdo con su forma (sólo debe encajar de una manera) y presione firmemente hasta que la batería encaje en su lugar. • Asegúrese de que el cargador está conectado y funciona correctamente. Deje tiempo suficiente para que la batería se recargue correctamente. • Deseche correctamente o recicle la batería usada. Sustituya la batería. • Haga que un técnico revise la herramienta. • Revise la conexión entre el adaptador con el auto y la herramienta. Encienda su auto.
La herramienta funciona lentamente. Ruido excesivo o traqueteo.	• Forzar la herramienta a trabajar demasiado rápido. • Batería gastada. • Daños internos o desgaste.	• Deje que la herramienta trabaje a su propio ritmo. • Deseche correctamente o recicle la batería usada. Sustituya la batería. Haga que un técnico revise la herramienta.
Sobrecalentamiento.	• Forzar la herramienta a trabajar demasiado rápido. • Ranuras de ventilación de la carcasa del motor obstruidas.	• Deje que la herramienta trabaje a su propio ritmo. • Con una aspiradora, limpie los residuos de las ranuras de ventilación.

En caso de tener algún problema para contactar un Centro de Servicio Autorizado TRUPER consulte nuestra página WWW.TRUPER.COM donde obtendrá un listado actualizado, o llame al: 800 690-6990 u 800 018-7873 donde le informarán cuál es el Centro de Servicio más cercano.

AGUASCALIENTES	DE TODO PARA LA CONSTRUCCIÓN GRAL. BARRAGÁN #1201, COL. GREMIAL, C.P. 20030, AGUASCALIENTES, AGS. TEL.: 449 994 0537
BAJA CALIFORNIA	SUCURSAL TIJUANA AV. LA ENCANITADA, LOTE #5, PARQUE INDUSTRIAL EL FLORIDO II, C.P. 22244, TIJUANA, B.C. TEL.: 664 969 5100
BAJA CALIFORNIA SUR	FIX FERRETERÍAS FELIPE ÁNGELES ESQ. RUIZ CORTÍNEZ S/N, COL. PUEBLO NUEVO, C.P. 23670, CD. CONSTITUCIÓN, B.C.S. TEL.: 613 132 1115
CAMPECHE	TORNILLERÍA Y FERRETERÍA AAA AV. ÁLVARO OBREGÓN #324, COL. ESPERANZA C.P. 24080 CAMPECHE, CAMP. TEL.: 981 815 2808
CHIAPAS	FIX FERRETERÍAS AV. CENTRAL SUR #27, COL. CENTRO, C.P. 30700, TAPACHULA, CHIS. TEL.: 962 118 4083
CHIHUAHUA	SUCURSAL CHIHUAHUA AV. SILVESTRE TERRAZAS #128-11, PARQUE INDUSTRIAL BAFAR, CARRETERA MÉXICO CUAUHTÉMOC, C.P. 31415, CHIHUAHUA, CHIH. TEL. 614 434 0052
CIUDAD DE MÉXICO	FIX FERRETERÍAS EL MONSTRUO DE CORREGIDORA, CORREGIDORA # 35, COL. CENTRO, C.P. 06060, CUAUHTÉMOC, CDMX. TEL.: 55 5522 5031 / 5522 4861
COAHUILA	SUCURSAL TORREÓN CALLE METAL MECÁNICA #280, PARQUE INDUSTRIAL ORIENTE, C.P. 27278, TORREÓN, COAH. TEL.: 871 209 6823
COLIMA	BOMBAS Y MOTORES BYMESA DE MANZANILLO BLVD. MIGUEL DE LA MADRID #190, COL. 16 DE SEPTIEMBRE, C.P. 28239, MANZANILLO, COL. TEL.: 314 332 1986 / 332 8013
DURANGO	TORNILLOS ÁGUILA, S.A. DE C.V. MAZURIO #200, COL. LUIS ECHEVERRÍA, DURANGO, DGO. TEL.: 618 817 1946 / 618 818 2844
ESTADO DE MÉXICO	SUCURSAL CENTRO JILOTEPEC PARQUE INDUSTRIAL # 1, COL. PARQUE INDUSTRIAL JILOTEPEC, JILOTEPEC, EDO. DE MÉX. C.P. 54257 TEL: 761 782 9101 EXT. 5728 Y 5102
GUANAJUATO	CÍA. FERRETERA NUEVO MUNDO S.A. DE C.V. AV. MÉXICO - JAPÓN #225, CD. INDUSTRIAL, C.P. 38010, CELAYA, GTO. TEL.: 461 617 7578 / 79 / 80 / 88
GUERRERO	CENTRO DE SERVICIO ECLIPSE CALLE PRINCIPAL MZ.1 LT. 1, COL. SANTA FE, C.P. 39010, CHILPANCINGO, GRO. TEL.: 747 478 5793
HIDALGO	FERREPRECIOS S.A. DE C.V. LIBERTAD ORIENTE #304 LOCAL 30, INTERIOR DE PASAJE ROBLEDO, COL. CENTRO, C.P. 43600, TULANCINGO, HGO. TEL.: 775 753 6615 / 775 753 6616
JALISCO	SUCURSAL GUADALAJARA AV. ADOLFO B. HORN # 6800, COL: SANTA CRUZ DEL VALLE, C.P.: 45655, TLAJOMULCO DE ZUÑIGA, JAL. TEL.: 33 3606 5285 AL 90
MICHOACÁN	FIX FERRETERÍAS AV. PASEO DE LA REPÚBLICA #3140-A, COL. EX-HACIENDA DE LA HUERTA, C.P. 58050, MORELIA, MICH. TEL.: 443 334 6858

MORELOS	FIX FERRETERÍAS CAPITÁN ANZURES #95, ESQ. JOSÉ PERDIZ, COL. CENTRO, C.P. 62740, CUAUTLA, MOR. TEL.: 735 352 8931
NAYARIT	HERRAMIENTAS DE TEPIC MAZATLÁN #117, COL. CENTRO, C.P. 63000, TEPIC, NAY. TEL.: 311 258 0540
NUEVO LEÓN	SUCURSAL MONTERREY CARRETERA LAREDO #300, 1B MONTERREY PARKS, COLONIA PUERTA DE ANÁHUAC, C.P. 66052, ESCOBEDO, NUEVO LEÓN, TEL.: 81 8352 8791 / 81 8352 8790
OAXACA	FIX FERRETERÍAS AV. 20 DE NOVIEMBRE #910, COL. CENTRO, C.P. 68300, TUXTEPEC, OAX. TEL.: 287 106 3092
PUEBLA	SUCURSAL PUEBLA AV. PERIFÉRICO #2-A, SAN LORENZO ALMECATLA, C.P. 72710, CUAUTLACINGO, PUE. TEL.: 222 282 8282 / 84 / 85 / 86
QUERÉTARO	ARU HERRAMIENTAS S.A. DE C.V. AV. PUERTO DE VERACRUZ #110, COL. RANCHO DE ENMEDIO, C.P. 76842, SAN JUAN DEL RÍO, QRO. TEL.: 427 268 4544
QUINTANA ROO	FIX FERRETERÍAS CARRETERA FEDERAL MZ. 46 LT. 3 LOCAL 2, COL. EJIDAL, C.P. 77710 PLAYA DEL CARMEN, Q.R. TEL.: 984 267 3140
SAN LUIS POTOSÍ	FIX FERRETERÍAS AV. UNIVERSIDAD #1850, COL. EL PASEO, C.P. 78320, SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P. TEL.: 444 822 4341
SINALOA	SUCURSAL CULIACÁN AV. JESÚS KUMATE SUR #4301, COL. HACIENDA DE LA MORA, C.P. 80143, CULIACÁN, SIN. TEL.: 667 173 9139 / 173 8400
SONORA	FIX FERRETERÍAS CALLE 5 DE FEBRERO #517, SUR LT. 25 MZ. 10, COL. CENTRO, C.P. 85000, CD. OBREGÓN, SON. TEL.: 644 413 2392
TABASCO	SUCURSAL VILLAHERMOSA CALLE HELIO LOTES 1, 2 Y 3 MZ. #1, COL. INDUSTRIAL, 2A ETAPA, C.P. 86010, VILLAHERMOSA, TAB. TEL.: 993 353 7244
TAMAULIPAS	VM ORINGS Y REFACCIONES CALLE ROSITA #527 ENTRE 20 DE NOVIEMBRE Y GRAL. RODRÍGUEZ, FRACC. REYNOSA, C.P. 88780, REYNOSA, TAMS. TEL.: 899 926 7552
TLAXCALA	SERVICIOS Y HERRAMIENTAS INDUSTRIALES PABLO SIDAR #132, COL. BARRIO DE SAN BARTOLOMÉ, C.P. 90970, SAN PABLO DEL MONTE, TLAX. TEL.: 222 271 7502
VERACRUZ	LA CASA DISTRIBUIDORA TRUPER BLVD. PRIMAVERA, ESQ. HORTENSIA S/N, COL. PRIMAVERA C.P. 93308, POZA RICA, VER. TEL.: 782 823 8100 / 826 8484
YUCATÁN	SUCURSAL MÉRIDA CALLE 33 #600 Y 602, LOCALIDAD ITZINCAB Y MULSAY, MPIO. UMANÍ, C.P. 97390, MÉRIDA, YUC. TEL.: 999 912 2451

Código	Modelo	Marca
29074	INFI-20P	PRETUL

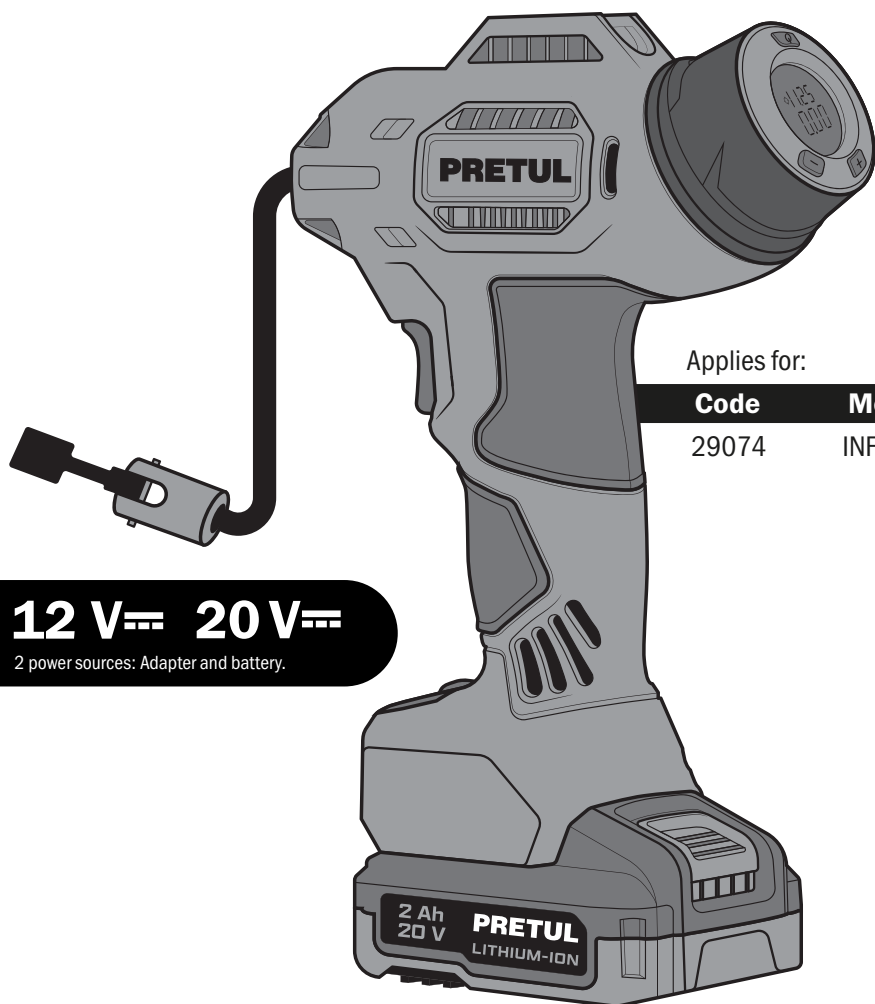
Garantía. Duración: 1 año. Cobertura: piezas, componentes y mano de obra contra defectos de fabricación o funcionamiento, excepto si se usó en condiciones distintas a las normales; cuando no fue operado conforme instructivo; fue alterado o reparado por personal no autorizado por TRUPER®. Para hacer efectiva la garantía presente el producto, póliza sellada o factura o recibo o comprobante, en el establecimiento donde lo compró o en Corregidora 35, Centro, Cuauhtémoc, CDMX, 06060, donde también podrá adquirir partes, componentes, consumibles y accesorios. Incluye los gastos de transportación del producto que deriven de su cumplimiento de su red de servicio. Tel. 800-018-7873. Made in/Hecho en China. Importador TRUPER, S.A. de C.V. Parque Industrial 1, Parque Industrial Jilotepec, Jilotepec, Edo. de Méx. C.P. 54257, Tel. 761 782 9100.

Sello del establecimiento comercial. Fecha de entrega:



Manual

Cordless power inflator



Applies for:

Code

Model

29074

INFI-20P

12 V $\equiv$ 20 V $\equiv$

2 power sources: Adapter and battery.

! CAUTION



Read this manual
thoroughly before
using the tool.



Technical data	3
Electrical requirements	3
 Safety warnings for the use of electric tools	4
 Safety warnings for the use of inflators	5
Parts	6
Preparation	7
Startup	8
Maintenance	10
Troubleshooting	11
Authorized service centers	13
Warranty policy	14

CAUTION

Before using the tool, please read this manual to get the most out of it, extend its lifespan, claim the warranty if necessary, and avoid serious risks or injuries.

Keep this manual for future reference.

The illustrations in this manual are for reference only and may differ from the real appearance of the tool.

Use and care recommendations

 Use **ONLY** the provided charger or the one suggested by TRUPER to charge the battery.

 Follow the battery **GUIDELINES** for battery usage and charging (pages 7 and 8).

 Keep the tool and charger ventilation slots **CLEAN**.



 Perform regular **MAINTENANCE** on your machine (page 10).

INFI-20P

Code	•	29074			
Description	•	Cordless power inflator			
Voltage	•	20 V---/ 12 V---	Current	•	5 A
Maximum pressure	•	160 PSI (1 100 kPa)			
Inflation time	•	6 minutes on average with a 185/65 R 15 tire at 35 PSI (241.3 kPa)			
Battery	•	20 V== 2 Ah Li-ion battery Charging time: 55 minutes approximately.			
Charger	•	Input:	Tension	127 V~	Output: 21 V--- 2.5 A
			Frequency	60 Hz	
			Current:	0.9 A	

Power cord grips used in the car adapter cord: Type X.
If the car adapter's cord is damaged, it must be replaced with a special cord or assembly available from the manufacturer or a TRUPER Authorized Service Center.

The power cord has a cable holder type: Y
The tool construction class is: Class III
The charger construction class is: Reinforced insulation.

⚠ WARNING If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or a TRUPER Authorized Service Center to avoid the risk of electric shock or serious injury.

Splashes or spills during operation can compromise this tool's electrical insulation. Do not expose it to rain, liquids, or moisture.

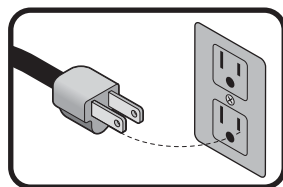
⚠ WARNING Ensure all power circuits are disconnected before accessing the terminals.



Electrical requirements

⚠ WARNING Double-insulated and reinforced insulation tools eliminate the need for a three-pronged power cord with grounding or an electrical system with grounding.

⚠ WARNING When using an extension cord, make sure to use the appropriate gauge to carry the current that your tool will consume. A cord with a lower gauge will cause voltage drops along the line, resulting in power loss and motor overheating. The following table shows the correct size to use depending on the cord length and the amp capacity indicated on the tool's data plate. If you have any doubts, use the next higher gauge.



Amp capacity	Number of conductors	Extension cord gauge	
		from 1.8 m to 15 m	higher than 15 m
from 0 A to 10 A	3 (one to ground)	18 AWG (*)	16 AWG
from 10 A to 13 A		16 AWG	14 AWG
from 13 A to 15 A		14 AWG	12 AWG
from 15 A to 20 A		8 AWG	6 AWG

*It can be used as long as the extension cords have an overcurrent protection device.

AWG = American Wire Gauge (Reference: NMX-I-195-ANCE)

WARNING! Read all safety warnings, instructions, illustrations, and specifications provided with this power tool. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire, and/or serious injury. **Keep all warnings and instructions for future reference.**

Work area

Keep your work area clean, organized, and well-lit.

CAUTION: Cluttered and dim areas can lead to accidents.



Do not operate the tool in explosive atmospheres, such as those containing flammable liquids, gas, or dust.

The electric tools produce sparks that can ignite flammable material.



Keep children and other individuals at a safe distance while using the equipment.

Distractions can cause loss of control and lead to accidents.



Electrical safety

The tool plug must match the outlet. Never modify a plug. Do not use any adapter for grounded tool plugs.

Modified plugs and different outlets increase the risk of electrical shock.



Avoid body contact with grounded surfaces such as pipes, radiators, electric stoves, and refrigerators.

There is an increased risk of electrical shock if the body is grounded.

Do not expose the tool to rain or humid conditions.

Water entering the tool increases the risk of electrical shock.

Do not force the cable. Never use the cable to transport, lift, or disconnect the tool. Keep the cable away from heat, oil, sharp edges, or moving parts.

Damaged or tangled cables increase the risk of electrical shock.

Always use an extension cord designed for outdoor use when using a tool outdoors.

Using the right outdoor extension cord helps reduce the risk of electric shock.

If using the tool in a wet environment is unavoidable, use a power supply protected by a Ground Fault Circuit Interrupter (GFCI).

A GFCI reduces the risk of electric shock.

Personal safety

Be alert, watch your actions, and use common sense when handling an electrical tool. Do not use it if you are tired or under the influence of drugs, alcohol, or medication.

A moment of distraction while using the tool can cause personal injury.

Use safety equipment. Always wear eye protection.

Using safety equipment, such as safety glasses, dust masks, slip-resistant shoes, helmets, and ear protection, in appropriate conditions significantly reduces the risk of personal injury.



To avoid accidental starts, ensure the switch is in the "off" position before connecting to the power source and/or the battery or transporting the tool.

Carrying power tools with your finger on the switch or connecting power tools with the switch in the "on" position can cause accidents.

Remove any wrenches or adjusting tools before starting the power tool.

Wrenches or tools left on the rotating parts of the tool can cause personal injury.

Do not exceed your range of motion. Keep both feet firmly planted on the ground and always maintain balance.

This allows better control of the tool in unexpected situations.

Dress appropriately. Do not wear loose clothing or jewelry. Keep your hair, clothing, and gloves away from moving parts.

Loose clothes, jewelry, or long hair may get caught in moving parts.



If dust extraction and collection devices are available for the tool, check their connections and use them correctly.

The use of these devices reduces risks associated with dust.

Tool use and care

Do not force the tool. Use the appropriate tool for the task at hand.

The right tool performs better and is safer when used at the intended pace.

Do not use the tool if the switch is not functioning.

Any power tool that cannot be turned on or off is dangerous and must be repaired before operation.



Unplug the tool from the power source and/or remove the battery before adjusting, changing accessories, or storing it.

This helps prevent the tool from being accidentally started.

Store the tools out of the reach of children and keep them from being handled by individuals unfamiliar with the tools or their instructions.

Power tools are dangerous in untrained hands.

Maintain the tool. Ensure that the moving parts are not misaligned or jammed and that no broken parts or other conditions may affect its operation. Repair any damage before using the tool.

Many accidents are caused by inadequate tool maintenance.



Keep cutting accessories sharp and clean.

Well-maintained cutting accessories are less likely to jam and easier to control.



Use the tool, components, and accessories according to these instructions and as intended for the type of tool in appropriate working conditions.

Using the tool for applications other than those for which it is designed could cause a hazardous situation.

Service

To ensure the tool's safety, have it repaired at a TRUPER Authorized Service Center using only genuine replacement parts.



This tool is in compliance with the Official Mexican Standard (NOM - Norma Oficial Mexicana).

Safety warnings for the use of inflators

PRETUL

Battery and charger

⚠ DANGER • Only use the included PRETUL charger to charge the tool's battery. Using a different charger may cause fire or injury hazards.

⚠ DANGER • Only use batteries designed specifically for this tool. Using other batteries could result in injury or fire risks.

⚠ DANGER • Connect the charger only to an alternating current (AC) power source.

⚠ DANGER • Do not use the charger outdoors.

- Follow the "+/-" polarity when charging.
- Never recharge a leaking battery.
- Do not use the batteries or charger for anything other than their intended purpose.

- Do not modify the battery or charger contacts.
- Never expose batteries to temperatures above 122 °F

⚠ DANGER • Never expose batteries to fire, as they may explode.

⚠ CAUTION • Keep batteries away from metal objects such as paperclips, coins, keys, nails, screws, or anything that could cause the terminals to short-circuit, as this could result in burns or fires.

⚠ CAUTION • Battery fluid may leak under extreme conditions. If this happens, avoid contact. If contact occurs, wash the affected area with plenty of water, then rinse with lemon juice and vinegar. If the fluid meets your eyes, flush with water for several minutes and seek immediate medical attention. The liquid from the batteries can cause irritation or burns.

⚠ CAUTION • To maximize battery life, discharge it at least once a month. Do not leave the battery uncharged for more than three months. Always fully charge the battery. Before using the device for the first time, charge the battery for at least 55 minutes.

- This device is not intended for use by persons (including children) with physical, sensory, or mental impairments or those lacking experience or knowledge unless supervised or trained by someone responsible for their safety.
- Children should be supervised to ensure they do not use the device as a toy.

Safety warnings

To prevent personal injury or equipment failure, follow these guidelines:

Use with 20 V batteries

1. Only use the recommended battery: Do not use batteries from other brands or with different voltages.

2. Do not charge the battery with an incompatible charger: Use only the charger recommended by the manufacturer.

3. Avoid short circuits: Never touch the battery terminals with metal objects.

4. Do not expose the battery to water or fire: Doing so may cause an explosion or irreversible damage.

5. Store the battery in a dry, cool place: Avoid extreme temperatures and direct sunlight.

Use with 12 V car adapter

1. Connect the inflator while the engine is running: This helps prevent the car battery from draining too quickly.

2. Do not exceed the recommended usage time: After prolonged use, allow the device to rest to avoid overheating.

3. Check the condition of the 12 V cable and connector: Do not use the inflator if the cable or connector is damaged or worn.

4. Disconnect the inflator after use: Do not leave it plugged into the car when not in use.

5. It must only be powered by a safety extra-low voltage corresponding to the one marked on the device (12 V $\equiv$).

General warnings

1. Do not inflate tires above the recommended pressure: Check the vehicle manual for the correct pressure.

2. Do not use the inflator in the rain or damp conditions: This could damage the electrical components.

3. Avoid touching hot parts: Some inflator parts may become hot during use.

4. Do not leave the inflator unattended while it's operating.

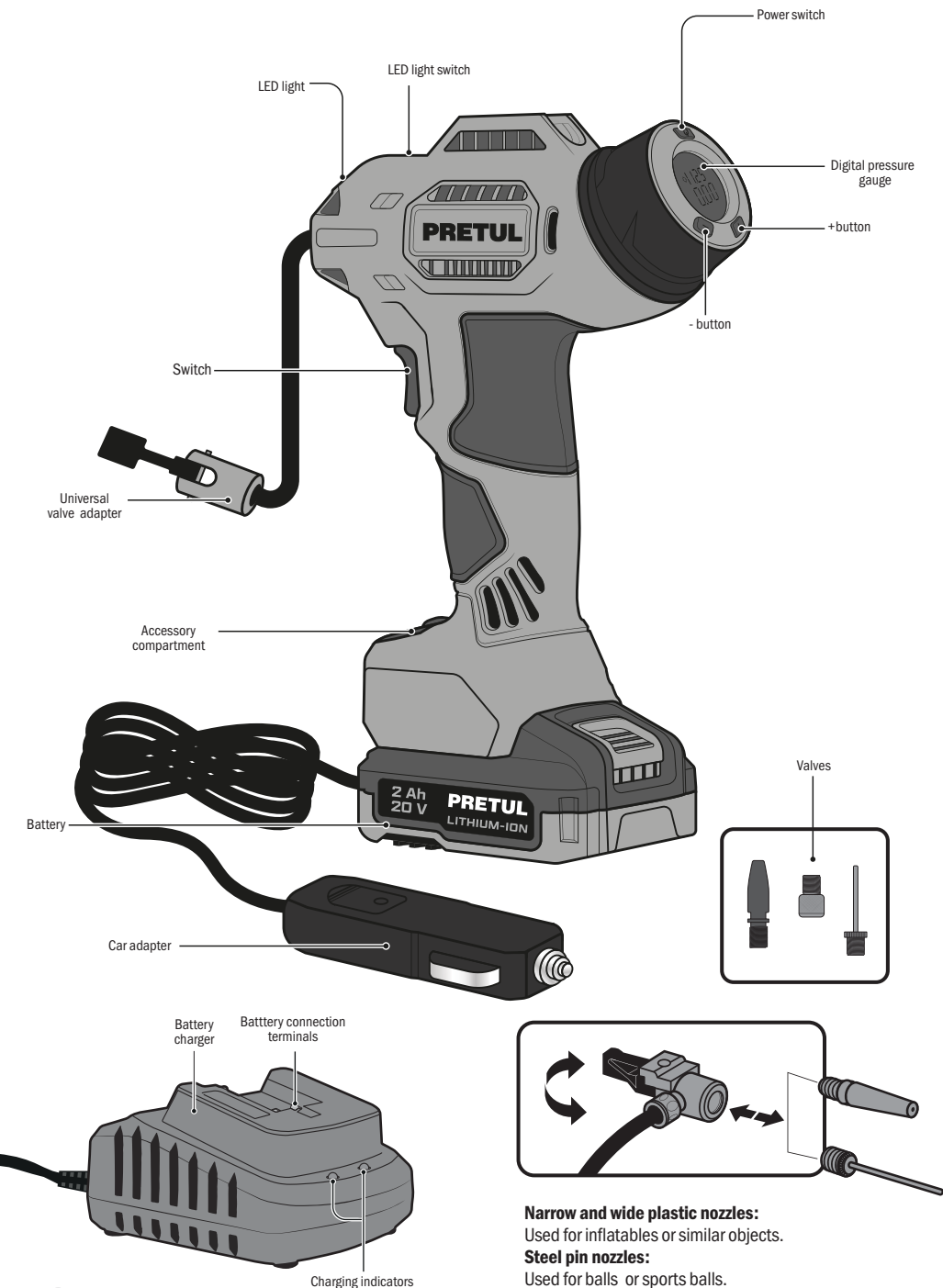
5. Keep the inflator out of reach of children.

6. Do not use the air hose to move the compressor.

7. Keep all air intakes free from obstructions.

8. Keep the cable away from hot surfaces, oils, solvents, and sharp edges.

9. Remove the battery or car adapter from the inflator before inspecting, cleaning, or performing maintenance.



Battery charge status

- To check the battery's charge level, briefly press the battery's button.
- The battery has three lights indicating the charge level. The more lights that are on, the more charge remains.
- If the lights are off, the battery is empty and should be recharged immediately.

Battery safety warnings

- Do not open the battery. There's a risk of a short circuit. Protect the battery from heat, such as direct sunlight, fire, water, and moisture, as this could lead to an explosion.
- If the battery is damaged or misused, it may release fumes. Ventilate the area and seek medical help if you feel unwell. The fumes may irritate the respiratory system.
- Battery fluid could leak under extreme conditions. Avoid contact. If it meets the skin, wash the area with water. If it gets in your eyes, seek medical help immediately. The liquid may cause irritation or burns.
- Only use the battery with the device; it was designed to prevent dangerous overcharging.
- Sharp objects like nails or screwdrivers or applying external force may damage the battery, potentially causing a short circuit, fire, smoke, explosion, or overheating.

CAUTION Only use the following PRETUL 20 V batteries. Using any other battery may cause serious injury or damage to the tool:

21019 BAT-20PR 20 V, 2 Ah Li-Ion
28275 BAT-20P4 20 V, 4 Ah Li-Ion

- Use the following charger to charge these batteries:
29025 CAR-20P2 Fast Charger
- The 20 V PRETUL batteries are compatible with all PRETUL 20 V battery platform tools.

Charger safety warnings

- Use this charger only to charge PRETUL 20 V rechargeable batteries. Using other types of batteries could cause them to explode, causing injury and damage.
- Do not charge non-rechargeable batteries.
- When charging, ensure the batteries are placed in a well-ventilated area.

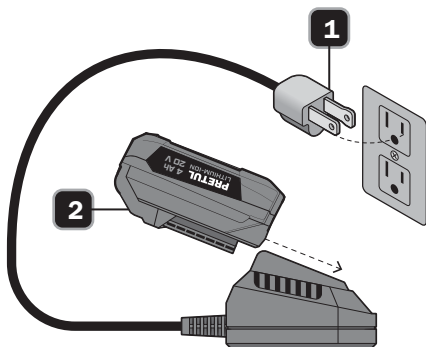
Battery

CAUTION Always remove the battery before performing any maintenance or work on the power tool. Charge the battery fully before using it for the first time.

- Ensure the battery is clean and dry before connecting it to the charger or the tool.
- To insert the battery, slide it into the tool's base until it clicks into place.
- To remove the battery, press the release button.

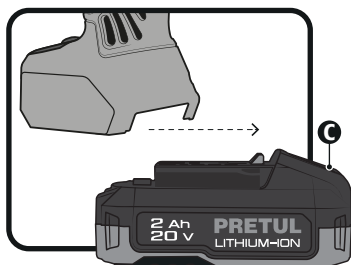
Battery charging

- Plug the charger into a 127 V~ power outlet (1).
- Insert the battery into the charger by sliding it in, as shown in image (2). The green light will turn off, the red light on the charger will turn on, and the battery indicator lights will turn on, indicating that the charging process has started.
- Once the battery is fully charged, the green light will turn on, and the red light will turn off. Disconnect the charger once charging is complete.
- If the battery's red light flashes, the temperature is below 32 °F or above 113 °F. Wait until the battery reaches a safe temperature before charging it.
- If the indicator lights don't turn on after inserting the battery into the charger, the battery is defective. Please replace it with a new one.



Installing and removing the battery

- To install the battery, align it with the rails inside the tool's handle and slide it in until it clicks securely into place. Make sure it doesn't come loose on its own.
- To remove the battery, press the release button (C) and pull the battery out firmly from the handle.



- ⚠ WARNING** TO AVOID SERIOUS INJURY OR DEATH FROM EXPLOSION:
- Before inflating, check the recommended air pressure from the item's manufacturer.
 - Do not exceed this pressure.
 - Over-inflating can cause an explosion.

Car adapter

- Start the car.
- Plug the power cable into the car's cigarette lighter socket.

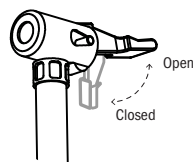


Operation

- ⚠ CAUTION** When using the inflator with the battery, make sure the battery is installed correctly. If using the car adapter, ensure it is securely connected.

To inflate tires

1. Remove the valve cap from the tire (if necessary).
2. Lift the lever on the quick connector to open it (upward position).



3. Attach the quick connector to the tire valve stem.



4. Lower the lever on the quick connector (closed position) to ensure a secure connection.

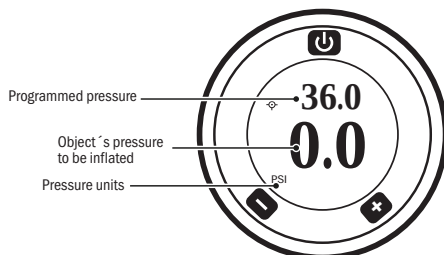
NOTE: For Presta (French) valves, screw the valve adapter onto the valve stem and then proceed with steps 2 to 3.

5. Press the button  or flip the switch on the inflator.

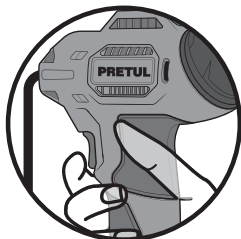
6. Press the “-” or “+” buttons to set the desired tire pressure.

NOTE: Check the pressure on the digital gauge.

7. Press the mode button to switch between different pressure units (psi, bar, kPa, kg/cm²) until the desired units appear.



8. To start inflating, press the switch.



9. Once the digital gauge reaches the pressure set by the user, the compressor will automatically stop.

NOTE: The display on the digital gauge will stay on for 5 minutes after the last use before turning off automatically.

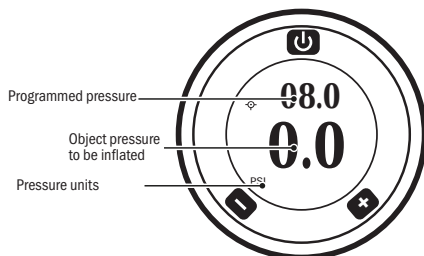
10. Remove the valve adapter from the tire valve stem.

4. Turn on the inflator by pressing the button .

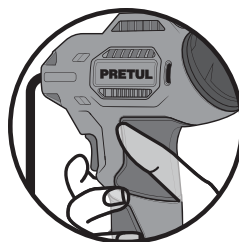
5. Use the “-” or “+” buttons to adjust and set the desired pressure.

NOTE: Check the pressure on the digital gauge.

6. To switch between units (psi, bar, kPa, Kg/cm²), press the mode button until the desired unit appears on the display.

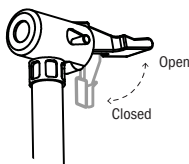


7. To start inflating, press the switch.

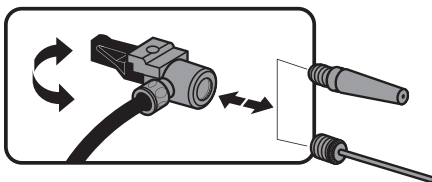


For inflating balls or inflatables

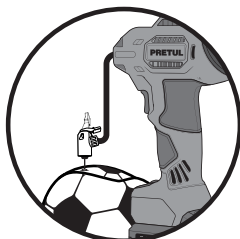
1. Lift the lever on the quick connector of the hose to open the connection (it should be in the upward position).



2. Attach the accessory (valve or adapter) to the quick connector on the hose, then lower the lever to the closed (downward) position.



3. Insert the valve into the object you wish to inflate.

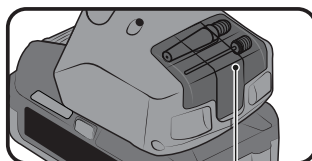


8. Once the digital gauge reaches the pressure set by the user, the compressor will automatically stop.

NOTE: The display will stay on for 5 minutes after the last use before turning off.

9. Remove the valve from the inflated object.

10. Detach the accessory from the hose connector and store it in the inflator compartment.



Accessory compartment

⚠ WARNING Always turn off the machine and remove the battery before cleaning or performing maintenance.

Cleaning and maintenance

- Clean the machine's housing regularly with a soft cloth, ideally after each use.
- Make sure the ventilation openings are free from dust and dirt.
- Wipe away dirt with a soft cloth dampened in soapy water.
- Avoid using solvents such as gasoline, alcohol, ammonia, etc., as these chemicals can damage synthetic components.
- Periodically inspect the battery for any damage. If damaged, replace it at a TRUPER Authorized Service Center.

Service

- Tool service should only be performed at a TRUPER Authorized Service Center.
- Service or maintenance performed by unqualified individuals can be dangerous and may cause personal injury, as well as voiding the product warranty.
- Never attempt to repair damaged batteries. Battery service should only be done by the manufacturer or authorized service providers.

Battery use and care

- Always use the charger specified by the manufacturer. Using an improper charger for a particular battery type can create a fire hazard when used with other batteries.
- Use power tools only with batteries specifically designed for them. Using other batteries can result in injury or fire risks.
- When not in use, store batteries away from other metal objects like clips, coins, keys, nails, screws, or any small metal items that could cause a short circuit between terminals. A short circuit between battery terminals can cause burns or fires.
- Battery fluid may leak under extreme conditions. Avoid contact. If contact occurs, rinse with water. If the fluid gets in your eyes, seek medical help immediately, as it can cause irritation or burns.
- Do not use damaged or modified batteries. Damaged or modified batteries may behave unpredictably, posing a fire, explosion, or injury risk.

- Never expose batteries to fire or high temperatures. Exposure to temperatures over 266 °F or fire can cause an explosion.
- Follow all charging instructions, and do not charge batteries outside the specified temperature range. Incorrect charging outside the recommended temperature range can damage the battery and increase the risk of fire.

Environmental safety

⚠ WARNING Defective or discarded electrical and electronic devices should be taken to appropriate recycling centers.

- Electrical devices and batteries should not be disposed of with household waste. Please take this device and its batteries (with terminals covered by adhesive tape) to a recycling center. Check for the nearest recycling center in your area.

To prevent serious injuries

⚠ WARNING Always make sure the trigger is in the off position and remove the battery before performing any of the procedures listed in this section.

- Do not use damaged equipment. If you notice any unusual noise or vibrations, take the tool to a TRUPER Authorized Service Center for inspection.

Problem	Cause	Corrective action
The inflator won't start.	• The battery is not properly connected. • The battery is not properly charged. • The battery is burnt out. • Internal damage or wear. • The car adapter is not properly connected.	• Remove the battery, ensure there are no obstructions, and reinsert the battery according to its shape (it should only fit one way), pressing firmly until the battery clicks into place. • Ensure the charger is connected and working properly. Allow enough time for the battery to charge correctly. • Properly dispose of or recycle the used battery. Replace the battery. • Have a technician check the tool. • Check the connection between the car adapter and the tool. Start your car.
The tool is working slowly. Excessive noise or rattling.	• Forcing the tool to work too quickly. • Worn-out battery. • Internal damage or wear.	• Let the tool work at its own pace. • Properly dispose of or recycle the used battery. Replace the battery. Have a technician check the tool.
Overheating.	• Forcing the tool to work too quickly. • Obstructed ventilation slots on the motor housing.	• Let the tool work at its own pace. • Use a vacuum cleaner to clean debris from the ventilation slots.

In the event of any problem contacting a TRUPER Authorized Service Center, please see our webpage WWW.TRUPER.COM to get an updated list, or call our toll-free numbers 800 690-6990 or 800 018-7873 to get information about the nearest Service Center.

AGUASCALIENTES **DE TODO PARA LA CONSTRUCCIÓN**
GRAL. BARRAGÁN #1201, COL. GREMIAL, C.P. 20030,
AGUASCALIENTES, AGS. TEL.: 449 994 0537

BAJA CALIFORNIA **SUCURSAL TIJUANA**
AV. LA ENCANTADA, LOTE #5, PARQUE INDUSTRIAL EL
FLORIDO II, C.P. 22244, TIJUANA, B.C.
TEL.: 664 969 5100

BAJA CALIFORNIA SUR **FIX FERRETERÍAS**
FELIPE ÁNGELES ESQ. RUIZ CORTÍNEZ S/N, COL. PUEBLO
NUEVO, C.P. 23670, CD. CONSTITUCIÓN, B.C.S.
TEL.: 613 132 1115

CAMPECHE **TORNILLERÍA Y FERRETERÍA AAA**
AV. ÁLVARO OBREGÓN #324, COL. ESPERANZA
C.P. 24080 CAMPECHE, CAMP. TEL.: 981 815 2808

CHIAPAS **FIX FERRETERÍAS**
AV. CENTRAL SUR #27, COL. CENTRO, C.P. 30700,
TAPACHULA, CHIS. TEL.: 962 118 4083

CHIHUAHUA **SUCURSAL CHIHUAHUA**
AV. SILVESTRE TERRAZAS #128-11, PARQUE INDUSTRIAL
BAFAR, CARRETERA MÉXICO CUAUHTÉMOC, C.P. 31415,
CHIHUAHUA, CHIH. TEL. 614 434 0052

CIUDAD DE MÉXICO **FIX FERRETERÍAS**
EL MONSTRUO DE CORREGIDORA, CORREGIDORA # 35,
COL. CENTRO, C.P. 06060, CUAUHTÉMOC, CDMX.
TEL.: 55 5522 5031 / 5522 4861

COAHUILA **SUCURSAL TORREÓN**
CALLE METAL MECÁNICA #280, PARQUE INDUSTRIAL
ORIENTE, C.P. 27278, TORREÓN, COAH.
TEL.: 871 209 6823

COLIMA **BOMBAS Y MOTORES BYMESA DE MANZANILLO**
BLVD. MIGUEL DE LA MADRID #190, COL. 16 DE
SEPTIEMBRE, C.P. 28239, MANZANILLO, COL.
TEL.: 314 332 1986 / 332 8013

DURANGO **TORNILLOS ÁGUILA, S.A. DE C.V.**
MAZURIO #200, COL. LUIS ECHEVERRÍA, DURANGO,
DGO. TEL.: 618 817 1946 / 618 818 2844

ESTADO DE MÉXICO **SUCURSAL CENTRO JILOTEPEC**
PARQUE INDUSTRIAL # 1, COL. PARQUE INDUSTRIAL
JILOTEPEC, JILOTEPEC, EDO. DE MÉX. C.P. 54257
TEL.: 761 782 9101 EXT. 5728 Y 5102

GUANAJUATO **CÍA. FERRETERA NUEVO MUNDO S.A. DE C.V.**
AV. MÉXICO - JAPÓN #225, CD. INDUSTRIAL, C.P. 38010,
CELAYA, GTO. TEL.: 461 617 7578 / 79 / 80 / 88

GUERRERO **CENTRO DE SERVICIO ECLIPSE**
CALLE PRINCIPAL MZ.1 LT. 1, COL. SANTA FE, C.P. 39010,
CHILPANCINGO, GRO. TEL.: 747 478 5793

HIDALGO **FERREPRECIOS S.A. DE C.V.**
LIBERTAD ORIENTE #304 LOCAL 30, INTERIOR DE PASAJE
ROBLEDO, COL. CENTRO, C.P. 43600, TULANCINGO, HGO.
TEL.: 775 753 6615 / 775 753 6616

JALISCO **SUCURSAL GUADALAJARA**
AV. ADOLFO B. HORN # 6800, COL. SANTA CRUZ DEL
VALLE, C.P.: 45655, TLAJOMULCO DE ZUÑIGA, JAL.
TEL.: 33 3606 5285 AL 90

MICHOACÁN **FIX FERRETERÍAS**
AV. PASEO DE LA REPÚBLICA #3140-A, COL.
EX-HACIENDA DE LA HUERTA, C.P. 58050, MORELIA,
MICH. TEL.: 443 334 6858

MORELOS **FIX FERRETERÍAS**
CAPITÁN ANZURES #95, ESQ. JOSÉ PERDIZ, COL. CENTRO,
C.P. 62740, CUAUTLA, MOR.
TEL.: 735 352 8931

NAYARIT **HERRAMIENTAS DE TEPIC**
MAZATLÁN #117, COL. CENTRO, C.P. 63000, TEPIC, NAY.
TEL.: 311 258 0540

NUEVO LEÓN **SUCURSAL MONTERREY**
CARRETERA LAREDO #300, 1B MONTERREY PARKS,
COLONIA PUERTA DE ANÁHUAC, C.P. 66052, ESCOBEDO,
NUEVO LEÓN, TEL.: 81 8352 8791 / 81 8352 8790

OAXACA **FIX FERRETERÍAS**
AV. 20 DE NOVIEMBRE #910, COL. CENTRO, C.P. 68300,
TUXTEPEC, OAX. TEL.: 287 106 3092

PUEBLA **SUCURSAL PUEBLA**
AV. PERIFERICO #2-A, SAN LORENZO ALMECATLA,
C.P. 72710, CUAUTLACINGO, PUE.
TEL.: 222 282 8282 / 84 / 85 / 86

QUERÉTARO **ARU HERRAMIENTAS S.A. DE C.V.**
AV. PUERTO DE VERACRUZ #110, COL. RANCHO DE
ENMEDIO, C.P. 76842, SAN JUAN DEL RÍO, QRO.
TEL.: 427 268 4544

QUINTANA ROO **FIX FERRETERÍAS**
CARRETERA FEDERAL MZ. 46 LT. 3 LOCAL 2, COL. EJIDAL,
C.P. 77710 PLAYA DEL CARMEN, Q.R.
TEL.: 984 267 3140

SAN LUIS POTOSÍ **FIX FERRETERÍAS**
AV. UNIVERSIDAD #1850, COL. EL PASEO, C.P. 78320,
SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P. TEL.: 444 822 4341

SINALOA **SUCURSAL CULIACÁN**
AV. JESÚS KUMATE SUR #4301, COL. HACIENDA DE LA
MORA, C.P. 80143, CULIACÁN, SIN.
TEL.: 667 173 9139 / 173 8400

SONORA **FIX FERRETERÍAS**
CALLE 5 DE FEBRERO #517, SUR LT. 25 MZ. 10, COL.
CENTRO, C.P. 85000, CD. OBREGÓN, SON.
TEL.: 644 413 2392

TABASCO **SUCURSAL VILLAHERMOSA**
CALLE HELIO LOTES 1, 2 Y 3 MZ. #1, COL. INDUSTRIAL,
2A ETAPA, C.P. 86010, VILLAHERMOSA, TAB.
TEL.: 993 353 7244

TAMAULIPAS **VM ORINGS Y REFACCIONES**
CALLE ROSITA #527 ENTRE 20 DE NOVIEMBRE Y GRAL.
RODRÍGUEZ, FRACC. REYNOSA, C.P. 88780, REYNOSA,
TAMS. TEL.: 899 926 7552

TLAXCALA **SERVICIOS Y HERRAMIENTAS INDUSTRIALES**
PABLO SIDAR #132, COL. BARRIO DE SAN BARTOLOMÉ,
C.P. 90970, SAN PABLO DEL MONTE, TLAX.
TEL.: 222 271 7502

VERACRUZ **LA CASA DISTRIBUIDORA TRUPER**
BLVD. PRIMAVERA, ESQ. HORTENSIA S/N, COL.
PRIMAVERA C.P. 93308, POZA RICA, VER.
TEL.: 782 823 8100 / 826 8484

YUCATÁN **SUCURSAL MÉRIDA**
CALLE 33 #600 Y 602, LOCALIDAD ITZINCAB Y MULSAY,
MPIO. UMANÍ, C.P. 97390, MÉRIDA, YUC.
TEL.: 999 912 2451

Code	Model	Brand
29074	INFI-20P	PRETUL

Warranty. Duration: 1 year. Coverage: parts, components and workmanship against manufacturing or operating defects, except if used under conditions other than normal; when it was not operated in accordance with the instructive; was altered or repaired by personnel not authorized by TRUPER®. To make the warranty valid, present the product, stamped policy or invoice or receipt or voucher, in the establishment where you bought it or in Corregidora 35, Centro, Cuauhtémoc, CDMX, 06060, where you can also purchase parts, components, consumables and accessories. It includes the costs of transportation of the product that derive from its fulfillment of its service network. Phone number 800-018-7873. Made in China. Imported by TRUPER, S.A. de C.V. Parque Industrial 1, Parque Industrial Jilotepec, Jilotepec, Edo. de Méx. C.P. 54257, Phone number 761 782 9100.

Stamp of the business. Delivery date:

