

## LTP61 HR700-25-MT : Aprietatuercas neumático de pistola multipar, reversible, con desconexión

8431 0806 33

[Crear hoja PDF](#)[Solicitud de información](#)**Ivonne Salas****55 2282 0796**[Enviar un correo electrónico](#)

### VÍNCULOS RÁPIDOS

[Brochures and catalogues](#)[Información del producto](#)[Servicio](#)[Productos relacionados](#)

Con la gama LTP61 de aprietatuercas de pistola Atlas Copco, obtendrá el par y velocidad más altos posibles en relación con el peso de la herramienta. Rápidas, precisas y muy fáciles de usar, las herramientas son reversibles para ofrecer la máxima flexibilidad. El dial giratorio montado en la herramienta permite al operario seleccionar diferentes niveles de par sin cambiar de herramienta.

### Características y ventajas

El selector multi-par permite preajustar cuatro niveles distintos de par.

I

Ideal para situaciones donde: tienen lugar varias operaciones de montaje distintas, son necesarias operaciones de apriete multietapa, se necesitan varios ajustes de par diferentes.

Función de inversión con posiciones fijas para giro a derechas y a izquierdas.

### Datos técnicos

Unidades: **Métrico** | Imperiales

| Especificaciones técnicas |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| Tamaño de bulón           | M22 mm                |
| Quadracillo               | 25.4 mm               |
| Par mín. a 3 bar          | 280 Nm                |
| Velocidad en vacío        | 280 r/min             |
| Peso                      | 4.8 kg                |
| Longitud                  | 355 mm                |
| Distancia CS              | 34 mm                 |
| Consumo de aire en vacío  | 20 l/s                |
| Entrada de aire roscada   | 0.38 mm               |
| Tipo estría               | 5                     |
| Tipo de modelo            | Pistola               |
| Desconexión               | Yes                   |
| Reversibles               | Yes                   |
| Norma sobre ruido         | ISO15744              |
| Presión acústica          | 80 dB(A)              |
| Norma sobre vibración     | ISO28927-2            |
| Valor de vibración        | <2.5 m/s <sup>2</sup> |
| Presión de trabajo máx.   | 7 bar                 |
| Rango de par a 6,3 bar    | 360 - 650 Nm          |
| Incertidumbre del sonido  | 3 dB(A)               |

---

## Accesorios incluidos con este producto



### Protective cover

Mounting: The protective cover in rubber is mounted on the motor.,

Purpose: Protect product from scratches. Will also protect tool from surface wear.

4210 4672 00



### Protective cover

Mounting: The protective cover in rubber is mounted on the motor.,

Purpose: Protect product from scratches. Will also protect tool from surface wear.

4210 4672 01

## Listas de piezas de repuesto, planos de dimensiones, despieces, instrucciones de servicio, etc.



A continuación figuran los enlaces a la aplicación ServAid de Atlas Copco, donde encontrará la lista de piezas de repuesto y las instrucciones del producto así como un enlace al archivo de planos de dimensiones, donde puede localizar los planos en 2D y 3D en formato PDF, DXF e IGS.

[Listas de piezas de repuesto](#) con despiece

[Instrucciones del producto](#)

[Planos de dimensiones](#)

---

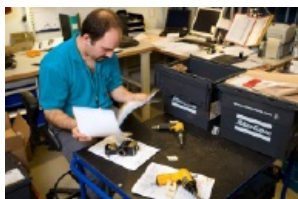
## Servicio Atlas Copco



Atlas Copco, líder de la industria en mantenimiento de herramientas, le ahorrará costes en su producción. Los ahorros que puede esperar con un programa de servicio dependen del tipo de producción que se realice en su planta. Se toman en consideración muchos factores, entre otros: línea de montaje, trabajo en estaciones fijas, frecuencia de uso de las herramientas, tipos de herramientas, aplicaciones y entorno de trabajo.

---

## Servicio de reparación



Para satisfacer las necesidades de nuestros clientes y reducir al mínimo sus tiempos de parada, nos centramos en talleres especializados que puedan realizar reparaciones rápidas y revisiones completas de la forma más económica y eficiente. Para ello, mantenemos un gran inventario de piezas de repuesto en stock y nos hemos dotado de los mejores equipos de reparación y prueba para elevar al máximo nuestra eficiencia. Con todo esto, unido a técnicos certificados,

dedicados a modelos de herramientas específicos, hemos reducido al mínimo los plazos y hemos mejorado la calidad de cada reparación. Una vez realizado el servicio, todas las herramientas se prueban rigurosamente según las especificaciones de Atlas Copco. Obtenga más información sobre el [Servicio de reparación](#)

---

### Atlas Copco ToolScan



El informe ToolScan™ de Atlas Copco le expone el estado de sus herramientas neumáticas y de su suministro de aire en cada estación de trabajo. El servicio se lleva a cabo por un técnico de gran experiencia y cualificación, y cubre las áreas siguientes: Un informe que detalla el estado de su suministro de aire y sus

AirScan del suministro de aire en cada estación de trabajo.

Comprobación del estado y rendimiento de las herramientas

Se pueden añadir otros servicios.

herramientas, incluyendo recomendaciones de mejora. Después, puede decidir con sus colaboradores el paso siguiente, sin un acuerdo vinculante.

Obtenga más información sobre [Atlas Copco ToolScan™](#)

---

### Auditoría de eficiencia energética

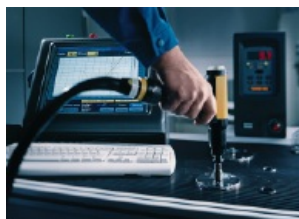


En los sistemas de aire comprimido se pierde una gran cantidad de energía debido a las fugas. Son habituales pérdidas de capacidad de hasta un 20% en muchas instalaciones. Durante una auditoría de eficiencia energética, Atlas Copco comprueba la presión estática y dinámica de las herramientas neumáticas de la línea. Se mide y documenta la caída de presión, y se realiza una inspección ocular de la instalación de aire. Sobre la base de la información adquirida, y utilizando la calculadora de eficiencia energética, Atlas Copco recomienda la instalación correcta en términos de accesorios para la línea de aire y otros diversos aspectos.

Obtenga más información sobre la [Auditoría de eficiencia energética](#)

---

### Servicio de calibración



Con nuestra red de laboratorios de calibración, podemos ofrecer un paquete completo de servicios de calibración para ayudarle a controlar la calidad de todas las herramientas de montaje y equipos de medición en su producción.

Obtenga más información sobre [Servicios de calibración](#).

---

### Mantenimiento preventivo



Como sucede con otras máquinas, las herramientas industriales de Atlas Copco necesitan un mantenimiento periódico para aprovechar todo su potencial en términos de rendimiento y fiabilidad. Disponemos de diferentes acuerdos de mantenimiento, adaptados a sus necesidades. Ofrecemos mantenimiento tanto en sus instalaciones como en nuestros talleres, o una combinación de ambos.

Obtenga más información sobre [Mantenimiento preventivo](#)

---

### Servicio de Cobertura Total



Nuestro Servicio de Cobertura Total mantiene sus herramientas en las mejores condiciones de funcionamiento y le ofrece un presupuesto fijo para el mantenimiento de todas las herramientas. Se pueden añadir otros servicios, como Calibración. Si desea desarrollar un programa de servicio óptimo para sus operaciones de fabricación específicas, aproveche nuestro exclusivo proceso ToolScan RCM.

#### La Cobertura Total incluye:

- Reparación, incluidos los repuestos
- Calibración
- Programa de Mantenimiento Preventivo
- Opciones de servicio en las instalaciones del cliente o en nuestros talleres
- Se pueden añadir otros servicios

Obtenga más información sobre el [Servicio de Cobertura Total](#)

---

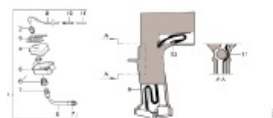
### Soluciones de externalización



Tenemos una amplia experiencia en soluciones de externalización y contamos actualmente con más de 75 talleres en todo el mundo. Algunos ejemplos de las áreas que cubrimos: Obtenga más información sobre [Soluciones de externalización](#)

- Mantenimiento preventivo, reparación y calibración de todas las marcas y tipos de herramientas.
- Soporte de instalación y puesta en marcha.
- Sistema de gestión del servicio, incluido el desarrollo de indicadores de rendimiento claves (KPIs).
- Soporte de línea y proceso.
- Herramientas y equipos de reserva así como gestión de piezas de repuesto.
- Otras solicitudes del cliente.

### Accesorios



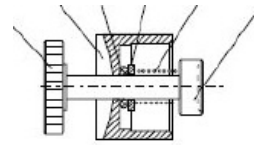
Exhaust hose  
4210 2201 00

RE kit.  
Instructions! pls see Printed Matter  
No. 9834 1132 00  
4210 2204 82

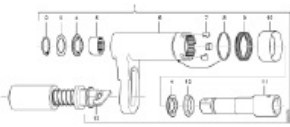


Protective cover  
Mounting: The protective cover in rubber is mounted on the motor.,  
Purpose: Protect product from scratches. Will also protect tool from surface wear.

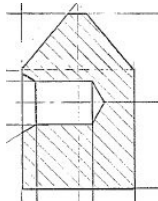
4210 4672 00



Shut-off override  
4210 3545 80



Reaction bar, extended  
Extended sliding drive. Spline type  
5  
4210 4498 82



Retainer pin  
1" square models  
4210 3524 80



Quick change retainer pin  
Quick change. For 1" square drive  
4210 3524 82



Retainer pin  
For 1" square drive  
4210 3524 81



Suspension yoke  
Mounting Ø 67mm, swiveling  
4210 3088 82



MultiFlex  
Swivelling type, BSP  
8202 1350 22

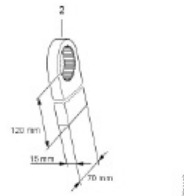


MultiFlex connector  
Swivelling type, NPT  
8202 1350 28

Zero Gravity balancer  
COL 2 04  
8202 0750 35



Hose nipple  
9000 0242 00



Mounting plate  
Slide mount 120x70. For further  
information, please see Printed  
Matter No. 9836 1454 01.  
4210 2809 80



Reaction bar, sliding drive  
Sliding 1" square drive, spline type  
5. CC distance 80-125 mm.  
Mounting: Mounted on the front  
gear splines. Designed to take  
reaction on adjacent bolt or  
material  
4210 4481 85



Reaction bar  
Spline type 5. For further  
information, please see Printed  
Matter No. 9836 1454 01.  
4210 2726 80



Reaction bar  
Sliding type, without drive.  
Mounting: Mounted on front gear  
splines  
4210 4481 05



Reaction bar  
Sliding 1" square drive, spline type  
5. CC distance 80-125 mm.  
Mounting: Mounted on the front  
gear splines. Designed to take  
reaction on adjacent bolt or  
material.  
4210 4481 85

Productivity kit  
MIDI Optimizer F/RD EQ10-C13  
8202 0850 02



Reaction bar, S-type  
S-type. Spline type 5. Mounting:  
Mounted on the front gear splines.  
Designed to take reaction on  
adjacent bolt or material  
4210 4480 05

Balancer  
RIL 10C  
8202 0704 16



Reaction bar, sliding drive  
1" square drive, long. Spline type 5.  
CC82-218 mm. Mounting: Mounted  
on the front gear splines. Designed  
to fit on adjacent bolt with socket.  
4210 4616 85



Reaction bar  
Steel, L=500mm. 400x29x12 mm.  
Spline type 3. Nut 4210 2218 00.  
For further information, please see  
Printed Matter No. 9836 1454 01.  
Mounting: Mounted on the front  
gear splines  
4210 2219 80



Reaction bar, extended  
Extended sliding drive, adjustable.  
Spline type 5. Mounting: Mounted  
on the front gear splines. Designed  
for wheel tightening  
4210 4498 80



Nut  
Spline 5  
4210 2725 87

Reaction bar, square bracket  
Mounting: Mounted on front gear  
splines. Spline type 5. Can be  
welded to fit on existing fixture.  
4210 2726 01

## Puede que también le interese



[Equilibradores](#)



[Brazos de reacción de par](#)