

Remachadoras para lockbolts GESIPA®



Los remaches de collar o lockbolt se emplean donde las uniones deben cumplir requisitos muy exigentes en cuanto a duración y seguridad ante las vibraciones. La unión necesita el acceso a los componentes del remache por los dos lados. El collar se amolda a la ranura de cierre durante el proceso de aplicación, resultando una unión extremadamente resistente que se mantiene apretada permanentemente.

Las remachadoras GESIPA® para lockbolts de las series TAURUS® y Bird han sido desarrolladas según el principio modular y constituyen la combinación ideal de conocimientos y perfeccionamiento de nuestros experimentados ingenieros. Las remachadoras para lockbolts garantizan una aplicación de alta calidad y con ello uniones fijas resistentes y duraderas. Las herramientas GESIPA® son capaces de garantizar procesos rápidos y sin fallos, en el sector de camiones y remolques.

Uniones con lockbolt (remaches de collar)

El proceso de unión con los remaches de collar estándar es similar al del remache ciego.

1. Por un lado se coloca el perno y por el otro el collar.
2. La herramienta de montaje colocada agarra el perno y se apoya en el collar.
3. Al apretar la pieza de tracción del perno se comprimen las piezas de unión y el collar se amolda a la ranura de cierre del perno.
4. El proceso de unión finaliza cuando la herramienta toca la superficie de la pieza de unión y cuando el perno se parte por la muesca de rotura controlada al aumentar la tensión de tracción.



PowerBird® SRB 4,8

Campo de aplicación

Lockbolts de 4,8 en las variantes de C6L® y Magna-Grip®*

Datos técnicos

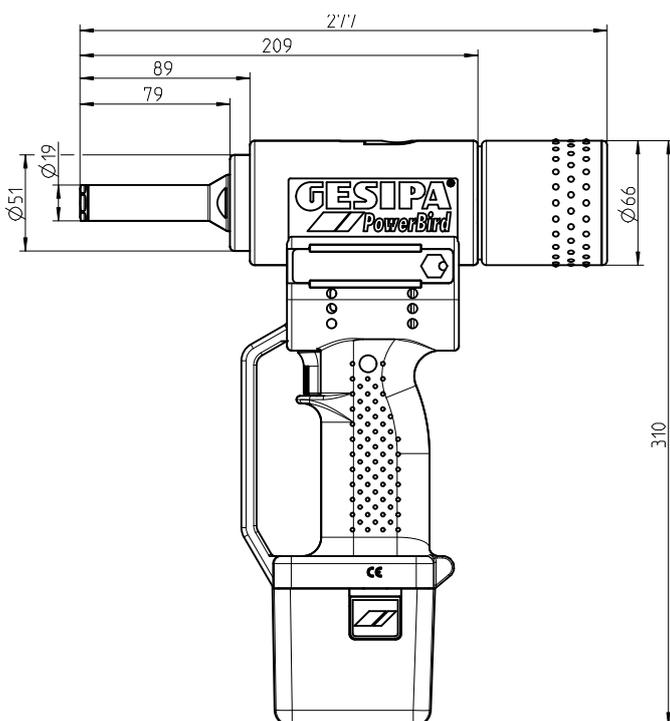
Peso (con batería):	2,2 kg
Motor (corriente continua):	14,4 V
Fuerza de tracción:	14.000 N
Carrera:	20 mm

Ventajas

- Remachadora a batería para lockbolts
- Movilidad
- Ligera y compacta
- Modular
- Ergonómica

Accesorios

Boquilla en posición de trabajo
Anillo de suspensión desplegable en la carcasa
Batería Power Li-Ion de 2,6 Ah/14,4 V
Cargador
Manual de instrucciones con lista de recambios
Maletín de plástico



Datos en mm

Clasificación de los mecanismos de sujeción

Boquilla para SRB 4,8 mm MagnaGrip®*

Descripción	Código Art.
Boquilla	143 4810
Mordazas de sujeción	144 6118
Carcasa de mordazas	143 5945

Boquilla para SRB 4,8 mm C6L®*

Descripción	Código Art.
Boquilla	143 4809
Anillo de apoyo	143 5995
Mordazas de sujeción	144 6117
Carcasa de mordazas	143 5944

PowerBird® para lockbolts de 4,8 mm (3/16") Magna-Grip®*
Código Art. 145 0607

PowerBird® para lockbolts de 4,8 mm (3/16") C6L®*
Código Art. 145 0605

* En parte marcas registradas de la empresa Alcoa Fastening Systems

PowerBird® SRB 6,4

NEW

Campo de aplicación

Lockbolts de 6,4 en las variantes de C6L® y Magna-Grip®*

Datos técnicos

Peso (con batería): 2,4 kg
 Motor (corriente continua): 14,4 V
 Fuerza de tracción: 18 000 N
 Carrera: 20 mm

Ventajas

- Remachadora a batería para lockbolts
- Movilidad
- Ligera y compacta
- Modular
- Ergonómica

Accesorios

Boquilla en posición de trabajo
 Anillo de suspensión desplegable en la carcasa
 Batería Power Li-Ion de 2,6 Ah/14,4 V
 Cargador
 Manual de instrucciones con lista de recambios
 Maletín de plástico



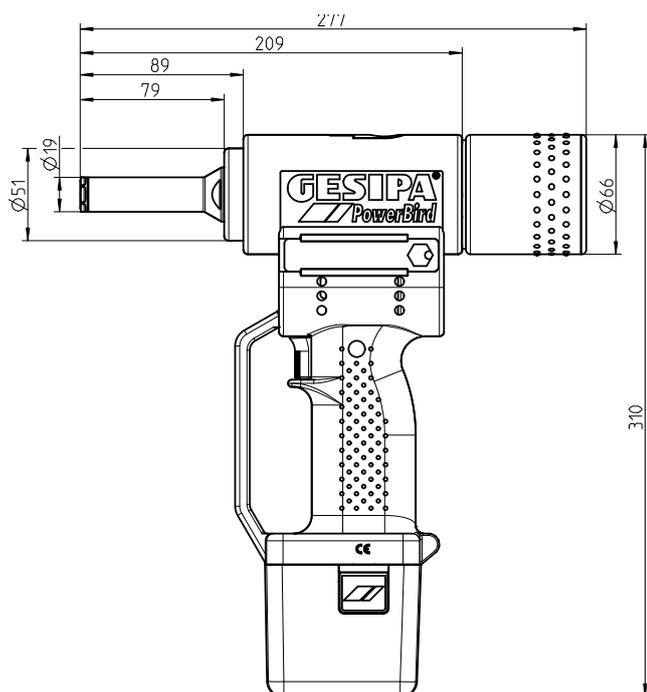
Clasificación de los mecanismos de sujeción

Boquilla para SRB 6,4 mm MagnaGrip®*

Descripción	Código Art.
Boquilla	143 5942
Anillo de apoyo	143 5943
Mordazas de sujeción	144 6105
Carcasa de mordazas	143 5997

Boquilla para SRB 6,4 mm C6L®*

Descripción	Código Art.
Boquilla	143 5993
Anillo de apoyo	143 5995
Mordazas de sujeción	144 6116
Carcasa de mordazas	143 5997



Datos en mm

PowerBird® para lockbolts de 6,4 mm (1/4") Magna-Grip®
Código Art. 145 0608

PowerBird® para lockbolts de 6,4 mm (1/4") C6L®
Código Art. 145 0606

* En parte marcas registradas de la empresa Alcoa Fastening Systems

TAURUS® 3 SRB

Campo de aplicación

Lockbolts de 4,8 en las variantes de C6L® y Magna-Grip®*

Datos técnicos

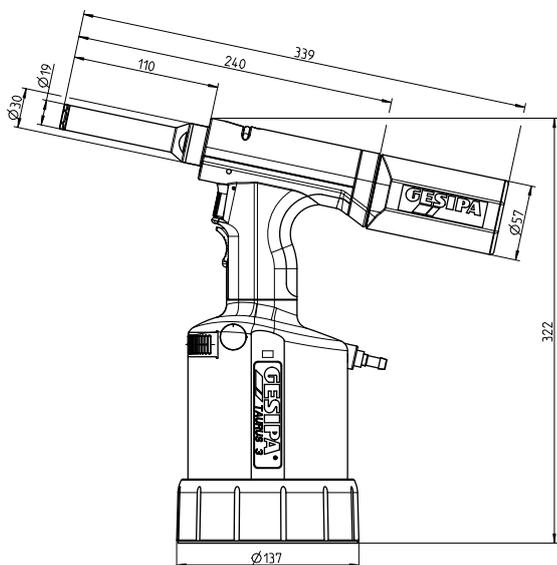
Peso:	2,60 kg
Presión de trabajo:	5-7 bares
Conexión de aire:	6 mm Ø (1/4")
Consumo de aire:	aprox. 4,8 l. por remache
Fuerza de tracción:	14.000 N a 5 bares
Carrera:	25 mm

Ventajas

- Recorrido especialmente ajustado para remachar lockbolts
- Rápido remachado gracias a la elevada fuerza de tracción
- Muy manejable, ligera y compacta
- Bajo consumo de aire
- Escaso desgaste gracias a los cabezales con graduación de las mordazas
- Trabajo eficaz mediante la aspiración del vástago residual
- Recipiente colector de vástagos de gran tamaño
- Buena relación precio/rendimiento
- Estructura modular probada

Accesorios

Anillo de suspensión en el cabezal
 1 botella de aceite hidráulico 100 ml
 1 botella de relleno
 Manual de instrucciones con lista de recambios



Datos en mm



Remachadoras
neumáticas

3

Clasificación de los mecanismos de sujeción

Boquilla para SRB 4,8 mm MagnaGrip®*

Descripción	Código Art.
Boquilla	143 4810
Mordazas de sujeción	144 6118
Carcasa de mordazas	143 5945

Boquilla para SRB 4,8 mm C6L®*

Descripción	Código Art.
Boquilla	143 4809
Anillo de apoyo	143 5995
Mordazas de sujeción	144 6117
Carcasa de mordazas	143 5944

TAURUS® 3 para lockbolts de 4,8 mm (3/16") Magna-Grip®*
Código Art. 145 0953

TAURUS® 3 para lockbolts de 4,8 mm (3/16") C6L®*
Código Art. 145 0952

* En parte marcas registradas de la empresa Alcoa Fastening Systems

TAURUS® 4 SRB con cabezal acodado 90°

Campo de aplicación

Lockbolts de 6,4 en las variantes MagnaGrip® y C6L®

Datos técnicos

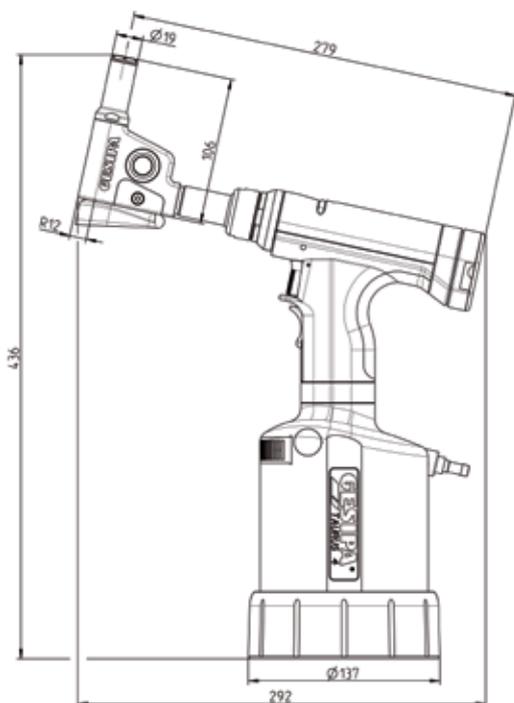
Peso:	2,6 kg
Presión de trabajo:	5-7 bares
Conexión de aire:	6 mm Ø (1/4")
Consumo de aire:	aprox. 4,8 l. por remache
Fuerza de tracción:	20.000 N a 5 bares
Carrera:	19 mm

Ventajas

- Remachadora hidro-neumática para lockbolts
- Accesibilidad en espacios de trabajo limitados
- Compacta y ligera
- Estructura modular probada

Accesorios

- Cabezal acodado con boquilla en posición de trabajo
- Anillo de suspensión en el cabezal
- 1 botella de aceite hidráulico 100 ml
- 1 botella de rellenado
- Manual de instrucciones con lista de recambios



Datos en mm



Clasificación de los mecanismos de sujeción

Boquilla para SRB 6,4 mm MagnaGrip®

Descripción	Código Art.
Boquilla	143 5942
Anillo de apoyo	143 5943
Mordazas de sujeción	144 6105
Carcasa de mordazas	143 5997

Boquilla para SRB 6,4 mm C6L®

Descripción	Código Art.
Boquilla	143 5993
Anillo de apoyo	143 5995
Mordazas de sujeción	144 6116
Carcasa de mordazas	143 5997

TAURUS® 4 para lockbolts de 6,4 mm (1/4") Magna-Grip®
Código Art. 145 7989

TAURUS® 4 para lockbolts de 6,4 mm (1/4") C6L®
Código Art. 145 7990

* En parte marcas registradas de la empresa Alcoa Fastening Systems