



## Specification

**Square Drive:** 1/2" with 8mm bit holder  
**Included bits:** Slotted: 1 x 6mm, 1 x 8mm, Phillips: 1 x PH2, 1 x PH4  
**Dimensions (L x W x H):** 160 x 35 x 35mm  
**Weight:** 0.7kg

## Intended Use

Loosens screws, nuts and bolts that are corrosively frozen or over-torqued. Can also be reversed to drive in screws, nuts and bolts where there is high resistance.

## Operation

**WARNING:** ALWAYS wear eye protection and heavy thick gloves when working with this tool to prevent injury.

### Loosening a screw or other fastener

1. It may be beneficial to apply a penetrative maintenance spray to frozen corroded fasteners before loosening
2. To select reverse/anti-clockwise action, push in bit holder into the main body of the driver and rotate anti-clockwise as shown in Image A
3. Hold the impact driver with your left hand (if right-handed) securely in the screw, bolt, nut or other fastener

4. Apply light turning pressure anti-clockwise to the body of the impact driver and strike the end of the impact driver with a hammer repeatedly until the fastener has loosened, ensuring the impact driver is still correctly engaged in the fastener before each hit

### Tightening a screw or other fastener

1. Push in the bit holder into the main body of the driver and rotate clockwise as shown in Image B
2. Hold the impact driver with your left hand (if right-handed) securely in the screw, bolt, nut or other fastener
3. Screw the fastener in as far as possible by rotating the impact driver body, for areas of higher resistance lightly impact the end of the impact driver to proceed but be careful not to damage the fastener by using a hammer when the fastener is already fully inserted

### Notes

- After use it is recommended to leave in reverse/anti-clockwise mode to prevent over-tightening a fastener by accident
- To access the 1/2" square drive connector to use sockets and other accessories pull the bit holder away from the body as shown in Image C

- Some fasteners have a left-handed thread. On larger bolt heads, this may be indicated by LH. Be careful not to damage such fasteners by selecting the wrong impact driver direction which will be the reverse of normal use

- When using an impact driver to tighten a fastener, take care not to damage precision threads. While it may be safe to use the impact driver with a hammer to insert a screw into masonry with high resistance, doing so where there are critical threads in an engine part, for example, may cause irreparable damage

### Accessories

- A range of accessories including 1/2" sockets and adapters are available from your Silverline stockist.

### Maintenance

- Lubricate at regular intervals with a light maintenance spray to keep the tool working correctly and prevent corrosion

## Caractéristiques techniques

**Embout de vissage carré :** 1/2" et porte embout 8 mm  
**Embout inclus :** plats 6 mm et 8 mm, Phillips PH2 et PH4  
**Dimensions (L x l x H) :** 160 x 35 x 35 mm  
**Poids :** 0,7 kg

## Usage conforme

Pour desserrer les vis et écrous bloqués par la corrosion ou trop serrés. Peut être utilisé pour visser les vis et les écrous résistants.

## Instructions d'utilisation

**ATTENTION :** Portez TOUJOURS une protection oculaire et des gants épais lorsque vous utilisez cet outil afin de prévenir toutes blessures.

### Desserrer une vis ou autres

1. Il peut être utile d'appliquer un dégrissant avant d'essayer de dévisser une vis corrodée
2. Pour sélectionner la fonction marche arrière/antihoraire, poussez le porte-embout en direction de la partie principale de l'outil, comme montré dans l'image A
3. Maintenez fermement le tournevis à percussion sur la vis, écrou, etc. avec la main gauche (si vous êtes droitier)

4. Appliquez une faible pression antihoraire sur le tournevis à percussion et frappez le tournevis avec un marteau jusqu'à ce que la vis ou l'écrou se desserre. Assurez-vous que le tournevis à percussion est bien en place avant chaque coup

### Serrer une vis ou autres

1. Poussez le port-embout dans la partie principale de l'outil comme montré dans l'image B
2. Maintenez fermement le tournevis à percussion sur la vis, écrou, etc. avec la main gauche (si vous êtes droitier)
3. Vissez autant que possible en faisant tourner le tournevis. Pour les zones de résistance frappez doucement le dessus du tournevis à percussion, faites attention de ne pas endommager la vis ou l'écrou lorsque vous utilisez le marteau et que la vis ou l'écrou est déjà totalement inséré

### Remarques :

- Après usage il est recommandé de laisser le tournevis dans la fonction marche arrière/antihoraire pour éviter de trop serrer une vis par accident
- Pour accéder à l'embout carré de 12,7 mm (1/2") pour l'utiliser avec d'autres accessoires, retirez le porte-embout en suivant l'image C

- Certaines vis et certains écrous disposent d'un filetage à gauche. Sur les têtes de boulons de grandes marques le marquage LH est parfois présent. Faites attention à ne pas endommager ces fixations en sélectionnant la mauvaise direction, la bonne sera alors l'inverse de la normale

- Lorsque vous utilisez le tournevis pour visser, faites attention de ne pas endommager les filetages de précision. Le tournevis à percussion peut être utilisé sans trop de danger pour visser dans de la maçonnerie présentant une haute résistance, faire de même sur une pièce de moteur peut causer des dommages irréparables

### Accessories

- Une grande variété d'accessoires, comprenant des embouts carrés de 12,7 mm (1/2") et des adaptateurs, est disponible chez votre revendeur Silverline.

### Entretien

- Lubrifiez régulièrement avec un lubrifiant adapté afin d'assurer le bon fonctionnement de l'outil et prévenir la corrosion

## Technische Daten

**Vierkanttrieb:** 1/2 Zoll mit 8-mm-Bithalter  
**Einsatzwerkzeug:** Schlitz: 1 x 6 mm und 1 x 8 mm;  
 Kreuzschlitz: 1 x PH 1 und 1 x PH 4  
**Abmessungen (L x B x H):** 160 x 35 x 35 mm  
**Gewicht:** 0,7 kg

## Bestimmungsgemäße Verwendung

Zum Lösen von festgerosteten und überdrehten Schrauben und Muttern. Lässt sich auch umgekehrt einsetzen, um Schrauben und Muttern selbst dort einzudrehen, wo hoher Widerstand besteht.

## Bedienung

**WARNUNG!** Tragen Sie bei der Arbeit mit diesem Gerät stets Augenschutz und feste Schutzhandschuhe, um Verletzungen zu vermeiden.

### Schrauben u.a. Befestigungsmittel lösen

1. Es empfiehlt sich, vor dem Löseversuch ein Wartungsspray mit Tiefenwirkung auf festgerostete Befestigungsmittel aufzubringen.
2. Um Linkslauf einzustellen, drücken Sie den Bithalter in das Gerätegehäuse ein und drehen Sie ihn gemäß Abb. A gegen den Uhrzeigersinn.
3. Halten Sie den Schlagschrauber fest mit der (bei rechtshändigem Anwender) linken Hand in das Befestigungsmittel gedrückt.

4. Wenden Sie unter Drehen gegen den Uhrzeigersinn leichten Druck auf den Gerätekörper an und schlagen Sie mit einem Hammer wiederholt auf das Ende des Schlagschraubers, bis sich das Befestigungsmittel löst. Vergewissern Sie sich vor jedem Schlag, dass der Schlagschrauber ordnungsgemäß im Befestigungsmittel sitzt.

### Schrauben u.a. Befestigungsmittel anziehen

1. Drücken Sie den Bithalter in das Gerätegehäuse ein und drehen Sie ihn gemäß Abb. B im Uhrzeigersinn.
2. Halten Sie den Schlagschrauber fest mit der (bei rechtshändigem Anwender) linken Hand in das Befestigungsmittel gedrückt.
3. Schrauben Sie das Befestigungsmittel so weit wie möglich ein, indem Sie den Schlagschrauber drehen. Bei starkem Widerstand klopfen Sie leicht auf das Ende des Schlagschraubers, aber achten Sie darauf, das Befestigungsmittel dabei nicht zu beschädigen. Dies kann leicht geschehen, wenn Hammerschläge auch dann noch eingesetzt werden, nachdem das Befestigungsmittel bereits vollständig eingedreht ist.

### Hinweise

- Nach Gebrauch sollte der Schlagschrauber im Linkslauf verbleiben, um zu verhindern, dass ein Befestigungsmittel versehentlich überdreht wird.
- Um zwecks Werkzeugwechsel Zugriff auf die 1/2-Zoll-Vierkant-Werkzeugaufnahme zu erhalten, ziehen Sie den Bithalter gemäß Abb. C vom Gerätegehäuse ab.

- Einige Befestigungsmittel verfügen über Linksgewinde. Bei größeren Schraubenköpfen findet sich mitunter ein Hinweis darauf. Achten Sie darauf, derartige Befestigungsmittel nicht durch Wahl der falschen Drehrichtung zu beschädigen.

- Achten Sie bei Verwendung eines Schlagschraubers zum Anziehen von Schrauben u.a. darauf, das Präzisionsgewinde nicht zu beschädigen. Von der Verwendung eines Schlagschraubers und Hammers zum Eindrehen von Schrauben in Mauerwerk mit hoher Widerstandskraft gehen zwar keine Gefahren aus, wenn es sich aber beispielsweise um kritische Gewinde an Motorteilen handelt, können irreparable Schäden verursacht werden.

### Zubehör

- Eine Reihe an Zubehör, darunter 1/2-Zoll-Stecknüsse und -Antriebsadapter, ist über Ihren Silverline-Fachhändler erhältlich.

### Instandhaltung

- Schmieren Sie alle beweglichen Teile in regelmäßigen Abständen mit einem leichten Wartungsspray, um die Funktionsfähigkeit des Werkzeugs zu erhalten und Korrosion zu verhindern.



## Características técnicas

**Atornillador con vástago cuadrado:** ½" con portapuntas de 8 mm  
**Puntas incluidas:** Planas: 6 mm, 8 mm, Phillips: Nº 2 y Nº 4  
**Dimensiones (L x An x A):** 160 x 35 x 35mm  
**Peso:** 0,7kg

## Aplicaciones

Atornillador de impacto retirar tornillos y pernos que estén demasiado apretados. También se puede utilizar para atornillar tuercas, tornillos y pernos.

## Funcionamiento

**ADVERTENCIA:** Lleve siempre protección ocular y guantes de protección gruesos cuando utilice esta herramienta.

### Aflojar un tornillo o elemento de fijación

1. Se recomienda aplicar ligeramente spray lubricante en los elementos de fijación que estén oxidados.
2. Para que el atornillador gire en sentido antihorario, coloque el portapiezas en el cuerpo del atornillador y gírelo en sentido antihorario (Imagen A).
3. Sujete el atornillador con una mano sobre el elemento de fijación (tuercas, tornillo, perno, etc...)
4. Presione y gire el atornillador en sentido antihorario y golpéelo con un martillo repetidamente hasta aflojar y retirar el elemento de fijación. Asegúrese de que el atornillador esté en contacto con el elemento de fijación antes de efectuar cada golpe de martillo.

### Apretar un tornillo o elemento de fijación

1. Coloque el portapiezas en el cuerpo del atornillador y gírelo en sentido horario (Imagen B).
2. Sujete el atornillador con una mano sobre el elemento de fijación (tuercas, tornillo, perno, etc...)
3. Presione y gire el atornillador en sentido horario. Golpéelo ligeramente con un martillo si es necesario para evitar dañar el elemento de fijación. Asegúrese siempre de golpear el atornillador con precaución para evitar dañar el elemento de fijación insertado.

## Notas

- Ajuste siempre el atornillador en sentido de rotación antihorario después de cada uso para evitar apretar excesivamente un elemento de fijación accidentalmente.
- Para utilizar llaves de vaso con la punta de atornillador de ½" deberá retirar antes el portapiezas tal y como se muestra en la imagen C.
- Algunos elementos de fijación disponen de roscado hacia la izquierda. Generalmente este tipo de elementos de fijación muestran están marcados con el signo LH (roscado hacia la izquierda). Tenga en cuenta siempre el sentido de rotación de la rosca para ajustar el sentido de rotación del atornillador correctamente.
- Tenga siempre precaución para no dañar la cabeza del elemento de fijación. Este atornillador puede utilizarse para atornillar tornillos en materiales de mampostería, de todas formas y debido a la alta resistencia de este tipo de materiales, existe un alto riesgo de que el mecanismo interno del atornillador pueda dañarse.

## Accesorios

- Existen gran variedad de accesorios, adaptadores y vasos de ½" para esta herramienta disponibles en su distribuidor Silverline más cercano o a través de [www.toolsparsonline.com](http://www.toolsparsonline.com)

## Mantenimiento

- Lubrique ligeramente la herramienta regularmente utilizando spray lubricante para evitar la corrosión.



## Specifiche Tecniche

**Attacco quadrato:** 1/2" con porta punta 8 mm  
**Include punte:** Scanalato: 1 x 6 mm, 1 x 8 mm, Phillips: 1 x PH2, 1 x PH4  
**Dimensioni (L x P x A):** 160 x 35 x 35mm  
**Peso:** 0.7kg

## Uso previsto

Allenta viti, dadi e bulloni che sono corrosivamente congelati o troppo serrati. Può anche essere invertita per avvitare viti, dadi e bulloni in cui vi è un'alta resistenza.

## Funzionamento

**ATTENZIONE:** Indossare sempre occhiali di protezione e guanti spessi quando si lavora con questo strumento per evitare lesioni.

### L'allentamento di una vite o di un altro dispositivo di fissaggio

1. Può essere utile applicare uno spray di penetrazione per elementi di fissaggio corrosi congelati prima di allentare
2. Per selezionare l'azione inversa / antiorario, spingere il porta punta nel corpo principale del conduttore e ruotare in senso antiorario come indicato nell'immagine A
3. Tenere l'avvitatore ad impatto con la mano sinistra (se usate la mano destra di solito) saldamente la vite, bullone, dado o altro dispositivo di fissaggio
4. Applicare una pressione di torsione leggera in senso antiorario al corpo dell'avvitatore ad impatto e colpire l'estremità dell'avvitatore con un martello ripetutamente finché il dispositivo di fissaggio è allentato, assicurando che l'avvitatore ad impatto è ancora correttamente impegnato nella chiusura prima di ogni colpo

### Serraggio di una vite o di altro dispositivo di fissaggio

1. Premere il portapunta nel corpo principale dell'avvitatore e ruotare in senso orario come mostrato in figura B
2. Tenere l'avvitatore d'impatto con la mano sinistra (se usate di solito la mano destra) saldamente la vite, bullone, dado o altro dispositivo di fissaggio
3. Avvitare il dispositivo di fissaggio in quanto possibile, ruotando il corpo dell'avvitatore, per le aree di maggiore resistenza leggermente dare un colpo alla fine dell'avvitatore per procedere, ma attenzione a non danneggiare l'elemento di fissaggio utilizzando un martello quando la chiusura è già pienamente inserito

## Note

- Dopo l'uso si consiglia di lasciare in modalità inversa / in senso antiorario per evitare di stringere troppo un dispositivo di fissaggio per caso
- Per accedere all'attacco quadrato dell'unità di ½" per utilizzare prese e altri accessori estrarre il porta punta via dal corpo, come mostrato nella figura C
- Alcuni elementi di fissaggio hanno una filettatura sinistrorsa. Su le teste dei bulloni di grandi dimensioni, questo può essere indicato da LH. Fare attenzione a non danneggiare tali elementi di fissaggio selezionando la direzione di avvitazione sbagliata che sarà il contrario dal normale utilizzo
- Quando si utilizza un avvitatore ad impatto per stringere un dispositivo di fissaggio, fare attenzione a non danneggiare le filettature di precisione. Mentre può essere sicuro di utilizzare l'avvitatore d'impatto con un martello per inserire una vite in muratura con elevata resistenza, facendo così dove ci sono filettature critiche in una parte del motore, per esempio, può causare danni irreparabili

## Accessori

- Una gamma di accessori tra cui punte e adattatori di ½" sono disponibili presso il vostro rivenditore Silverline.

## Manutenzione

- Lubrificare a intervalli regolari con uno spray di manutenzione in modo che lo strumento funziona correttamente e per prevenire la corrosione



## Specificaties

**Vierkante aandrijving:** ½" met 8 mm bithouder  
**Inbegrepen bits:** Sleuf: 1 x 6 mm, 1 x 8 mm, kruiskop: 1 x PH2, 1 PH4  
**Afmetingen (L x B x H):** 160 x 35 x 35mm  
**Gewicht:** 0,7 kg

## Gebruiksdoel

Slagschroevendraaier voor het losdraaien van roestige overmatig vastgedraaide schroeven en bouten. Tevens geschikt voor het indraaien van schroeven en bouten met een hoge weerstand

## Gebruik

**WAARSCHUWING:** bij het gebruik van de schroevendraaier is het dragen van dikke beschermende handschoenen en een veiligheidsbril aanbevolen

### Het los- en vastdraaien van bevestigingsmiddelen

1. Het is mogelijk voordelig een onderhoudsspray op bevroren of roestige bevestigingsmiddelen te spuiten voordat u deze los probeert te draaien
2. Voor het selecteren van linkse rotatierichting duwt u de bithouder omlaag en draait u deze linksom als afgebeeld in Fig. A
3. Houdt de schroevendraaier met uw linker hand (wanneer rechtshandig) stevig in de schroef, bout of moer
4. Oefen een lichte linkse draaidruk op de schroevendraaier uit en sla regelmatig met een hamer op de kop tot de schroef/bout/moer los komt te zitten. Zorg voor elke slag dat de schroevendraaier volledig in de kop van de schroef/bout/moer valt

### Het vastdraaien van bevestigingsmiddelen

1. Plaats de bithouder in de schroevendraaier en draai rechtsom als afgebeeld in Fig. B
2. Houdt de schroevendraaier met uw linker hand (wanneer rechtshandig) stevig in de schroef, bout of moer
3. Draai het bevestigingsmiddel zo ver mogelijk in het werkstuk. Bij een te grote weerstand gebruikt u een hamer om regelmatig op de kop van de schroevendraaier te slaan

## Opmerking

- Na het gebruik van de schroevendraaier is het aanbevolen deze in de linkse rotatie-richting stand te laten om accidenteel overmatig aandraaien te voorkomen
- Voor het bereiken van de ½" vierkante aandrijving, voor het gebruiken van doppen en andere accessoires, trekt u de bithouder van de schroevendraaier als afgebeeld in Fig. C
- Sommige bevestigingsmiddelen zijn voorzien van een linkshandige schroefdraad. Dit is mogelijk aangeduid op grote bouten. Beschadig deze bouten niet door de schroevendraaier te gebruiken met de verkeerde rotatie-richting.
- Ben bij het gebruik van de schroevendraaier, voor het indraaien van bevestigingsmiddelen, voorzichtig dat u fijne schroefdraden niet beschadigt. Het gebruik van een hamer bij het indraaien van schroeven in bijvoorbeeld een motor resulteert mogelijk in permanente beschadiging

## Accessoires

- Verschillende accessoires, waaronder doppen en adapters, zijn verkrijgbaar bij uw Silverline handelaar

## Onderhoud

- Smeer de schroevendraaier regelmatig met een lichte onderhoudsspray voor het behouden van een juiste functionering en het voorkomen van roestvorming