



Specification

Square Drive: 1/2" with 8mm bit holder

Included bits: 13 x S2 steel bits: Phillips PH1, PH2, PH3 & PH4; slotted 5, 6, 8, 10 & 12mm; hex 4, 5, 6, & 8mm

Dimensions (L x W x H): 180 x 53 x 53mm

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

Note: It may be beneficial to apply a penetrative maintenance spray to frozen, corroded fasteners before loosening.

1. To select reverse/anti-clockwise action, push in bit holder into the main body of the driver and rotate anti-clockwise (I)

2. Hold the impact driver with your left hand (if right-handed) securely in the screw, bolt, nut or other fastener
3. 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 (II)
2. Hold the impact driver with your left hand (if right-handed) securely in the screw, bolt, nut or other fastener
3. 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

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 (III)
- 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. This may 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

Entraînement carré : 1/2" et porte embout 8 mm

Emboutis inclus : 13 embouts en acier S2 : Phillips PH1, PH2, PH3 & PH4 ; plats 5, 6, 8, 10 et 12 mm ; hexagonal 4, 5, 6, 8 mm

Dimensions (L x l x H) : 180 x 53 x 53 mm

Poids : 0,7 kg

Usage conforme

Pour desserrer vis, écrous et boulons bloqués par la corrosion ou trop serrés. Il peut également être inversement utilisé pour serrer vis, écrous et boulons présentant une résistance élevée.

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 tout autre élément de fixation

Remarque : L'application d'un spray lubrificateur dégrissant à action pénétrante peut être bénéfique avant d'intervenir pour desserrer une fixation fortement corrodée ou gelée.

1. Pour sélectionner la fonction inversion du sens de rotation / antihoraire, insérez le porte-embout dans la partie principale du tournevis et tournez dans le sens contraire des aiguilles d'une montre (image I).
2. Tenez fermement le tournevis à frapper de la main gauche (si vous êtes droitier) au-dessus de la vis, l'écrou ou autre fixation à desserrer.

3. Appliquez une faible pression dirigée dans le sens contraire des aiguilles d'une montre sur le tournevis à frapper et frappez de façon répétée la partie supérieure du tournevis spécifiquement prévue pour être frappée à l'aide d'un marteau que vous tiendrez de l'autre main jusqu'à ce que la vis ou l'écrou se desserre. Assurez-vous que le tournevis à frapper est positionné correctement par rapport à l'élément de fixation à desserrer avant chaque coup.

Serrer une vis ou tout autre élément de fixation

1. Insérez le porte-embout dans la partie principale du tournevis et tournez dans le sens des aiguilles d'une montre (image II).
2. Tenez fermement le tournevis à frapper de la main gauche (si vous êtes droitier) au-dessus de la vis, l'écrou ou autre fixation à serrer.
3. Vissez autant que possible en faisant tourner le tournevis à la force de votre main. En cas de résistance élevée, frappez doucement la partie supérieure du tournevis spécifiquement prévue pour être frappée à l'aide d'un marteau, mais veillez cependant à ne pas utiliser de marteau si l'élément de fixation à fixer est déjà parfaitement inséré car vous risqueriez de l'endommager.

Remarques :

- Après utilisation, il est recommandé de laisser le tournevis en position de fonction inversion du sens de rotation / antihoraire pour éviter de trop serrer une vis par accident.
- Pour accéder à l'entraînement carré 1/2" pour l'utiliser avec d'autres accessoires, tirez sur le porte-embout pour le détacher du corps du tournevis (image III).

- À noter que certaines vis et certains écrous disposent d'un filetage à gauche. Sur les têtes de boulons de plus grande taille, l'inscription LH figure parfois (correspondant à l'anglais « Left Handed » et signifiant « filetage à gauche »). Soyez particulièrement attentif dans tel cas à ne pas sélectionner le mauvais sens de rotation qui pourrait avoir pour conséquence d'abîmer l'élément de fixation en question. En effet, dans certains cas spécifiques, il se pourrait donc que le sens de rotation approprié corresponde à l'inverse de ce qu'il est en temps normal.
- Lorsque vous utilisez le tournevis pour une opération de vissage, veillez à ne pas endommager les filetages de précision. Le tournevis à frapper peut être utilisé sans trop de risque pour visser dans de la maçonnerie présentant une résistance élevée mais faire de même sur un filetage délicat comme par exemple sur une pièce de moteur peut causer des dommages irréparables.

Accessoires

- Une grande variété d'accessoires comprenant des douilles 1/2" ainsi que des adaptateurs est disponible auprès de votre distributeur 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: 13 Stck. S2-Stahlbits: Phillips: PH 1, PH 2, PH 3 und PH 4; Schlitz: 5, 6, 8, 10 und 12 mm; Sechskant: 4, 5, 6 und 8 mm

Abmessungen (L x B x H): 180 x 53 x 53 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

Anmerkung: Es empfiehlt sich, vor dem Löseversuch ein Wartungsspray mit Tiefenwirkung auf festgerostete Befestigungsmittel aufzubringen.

1. Um Linkslauf einzustellen, drücken Sie den Bithalter in das Gerätegehäuse ein und drehen Sie ihn gemäß Abb. I im Gegenuhrzeigersinn.
2. Halten Sie den Schlagschrauber fest mit der (bei rechtshändigem Anwender) linken Hand in das Befestigungsmittel gedrückt.

3. Wenden Sie unter Drehen im Gegenuhrzeigersinn 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. II 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. III 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. Diese kann der zu erwartenden Drehrichtung zuwiderlaufen.
- 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: 1/2" con portapuntas de 8 mm
Puntas incluidas: 13 puntas de acero S2: Phillips N° 1, N° 2, N° 3, N° 4; Plana 5, 6, 8, 10 y 12 mm; hexagonal 4, 5, 6 y 8 mm
Dimensiones (L x An x A): 180 x 53 x 53mm
Peso: 0,7 kg

Aplicaciones

Herramienta manual indicada para aflojar tornillos, tuercas y pernos congelados, oxidados o excesivamente apretados. Funcionamiento con giro reversible para apretar tornillos, tuercas y pernos.

Funcionamiento

ADVERTENCIA: Lleve SIEMPRE protección ocular y guantes de protección cuando utilice esta herramienta.

Aflojar tornillos o elementos de fijación

Nota: Antes de aflojar, se recomienda aplicar spray lubricante en los tornillos oxidados o congelados.

1. Para ajustar el giro del atornillador en sentido antihorario, empuje el portapuntas en el atornillador y gire en sentido antihorario (I).
2. Sujete el atornillador de impacto con la mano izquierda (si es diestro) y colóquelo en el tornillo, perno, tuerca o elemento de fijación.
3. Gire y presione en sentido antihorario y golpee ligeramente el extremo del atornillador con un martillo hasta aflojar el tornillo/elemento de fijación. Asegúrese de que el atornillador esté colocado correctamente en el elemento de fijación antes de golpear con el martillo.

Apretar tornillos o elementos de fijación

1. Para ajustar el giro del atornillador en sentido horario, empuje el portapuntas en el atornillador y gire en sentido horario (II).
2. Sujete el atornillador de impacto con la mano izquierda (si es diestro) y colóquelo en el tornillo, perno, tuerca o elemento de fijación.
3. Atornille en sentido horario para apretar el tornillo/elemento de fijación. Si es necesario, golpee ligeramente el extremo del atornillador con un martillo. Tenga precaución para no dañar el elemento de fijación durante el proceso de apriete.

Notas

- Después de cada uso, se recomienda ajustar el atornillador de impacto en sentido antihorario para no apretar el elemento de fijación de forma accidental.
- Retire el portapuntas del atornillador de impacto cuando necesite utilizar el atornillador cuadrado 1/2" con llaves de vaso (III).
- Tenga en cuenta que algunos elementos de fijación disponen de roscado hacia la izquierda, generalmente indicado con el símbolo "LH". Tenga precaución para no apretar el elemento de fijación en el sentido incorrecto.
- Tenga precaución cuando utilice esta herramienta para evitar dañar las roscas de los elementos de fijación. En algunas ocasiones, golpear el atornillador con un martillo para atornillar un tornillo/elemento de fijación puede dañar las roscas de la pieza de trabajo.

Accesorios

- Existen gran variedad de accesorios y llaves de vaso de 1/2" para esta herramienta disponibles en su distribuidor Silverline más cercano.

Mantenimiento

- Aplique regularmente spray lubricante en las piezas móviles para evitar la corrosión.



Specifiche Tecniche

Attacco: 1/2" con porta punta 8 mm
Include punte: 13 x punte in acciaio S2: Phillips PH1, PH2, PH3 e PH4; a taglio 5, 6, 8, 10 e 12 mm; esagonale 4, 5, 6 e 8 mm
Dimensioni (L x l x A): 180 x 53 x 53mm
Peso: 0,7 kg

Uso previsto

Allentare viti, dadi e bulloni corrosivamente congelati o avvitati troppo strettamente. La sua azione può essere anche invertita, per avvitare viti, dadi e bulloni quando c'è un'alta resistenza.

Funzionamento

ATTENZIONE: Per evitare lesioni, indossare sempre una protezione per gli occhi e quanti da lavoro spessi quando si utilizza questo utensile.

Allentare una vite o altri dispositivi di fissaggio

Nota: Potrebbe essere utile utilizzare uno spray penetrante sugli elementi di fissaggio corrosi congelati prima di allentare

1. Per selezionare l'azione inversa/in senso antiorario, spingere il portapunta nel corpo del cacciavite e ruotare in senso antiorario (I)
2. Tenere il cacciavite ad impatto con la mano sinistra (se si è destri) e inserirlo nella vite, nel dado, nel bullone o qualsiasi altro dispositivo di fissaggio
3. Applicare una leggera pressione di rotazione in senso antiorario sul corpo del cacciavite ad impatto e colpire l'estremità dello stesso ripetutamente con un Martello per allentare il dispositivo di fissaggio, assicurarsi che il cacciavite sia correttamente inserito nel dispositivo prima di colpirlo

Avvitare una vite o altri dispositivo di fissaggio

1. Premere il portapunta nel corpo principale del cacciavite e ruotare in senso orario (II)
2. Tenere il cacciavite ad impatto con la mano sinistra (se si è destri) e inserirlo nella vite, nel dado, nel bullone o qualsiasi altro dispositivo di fissaggio
3. Avvitare il dispositivo di fissaggio il più possibile, ruotando il corpo del cacciavite ad impatto. Per le aree ad alta resistenza, dare leggeri colpi alla parte terminale del cacciavite, ma stare attenti a non danneggiare il dispositivo di fissaggio utilizzando un martello quando la vite è già completamente inserita.

Note

- Dopo l'uso, si raccomanda di lasciarlo impostato sull'azione inversa/senso antiorario per evitare di stringere inavvertitamente troppo un dispositivo di fissaggio
- Per accedere all'attacco quadrato dell'unità di 1/2" per utilizzare boccole e altri accessori estrarre il porta punta dal corpo (III)
- Alcuni elementi di fissaggio hanno una filettatura sinistrorsa. Su le teste dei bulloni di grandi dimensioni, questo può essere indicato dalla dicitura LH. Fare attenzione a non danneggiare tali elementi di fissaggio selezionando la direzione di avvitamento sbagliata, contraria a quella consigliata per il normale utilizzo
- Quando si utilizza un cacciavite ad impatto per stringere un dispositivo di fissaggio, fare attenzione a non danneggiare le filettature di precisione. Mentre può essere sicuro utilizzare il cacciavite ad impatto con un martello per inserire una vite in una muratura con elevata resistenza, farlo ad es. quando ci sono filettature critiche in una parte del motore potrebbe causare danni irreparabili

Accessori

- Una gamma di accessori tra cui punte e adattatori di 1/2" 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

Vierkanten aandrijving: 1/2" met 8 mm bithouder
Inbegrepen bits: 13 x S2 stalen bits: Phillips PH1, PH2, PH3 & PH4; Sleuf 5, 6, 8, 10 & 12 mm; hex 4, 5, 6, & 8mm
Afmetingen (L x B x H): 180 x 53 x 53mm
Gewicht: 0,7 kg

Gebruiksdoel

Losdraaien van schroeven, moeren, en bouten die zijn vastgeroest of die overmatig aangespannen zijn. Kan eveneens omgekeerd worden om schroeven, moeren, en bouten aan te brengen in gevallen van hoge weerstand.

Werking

WAARSCHUWING: Draag STEEDS oogbescherming en dikke beschermende handschoenen wanneer u dit gereedschap gebruikt, om letsel te voorkomen.

Het lossen van een schroef of van een ander bevestigingsmiddel

Opmerking: Het kan nuttig zijn om een Indringende onderhoudsspray aan te brengen op vastzittende of vastgeroeste bevestigingsmiddelen alvorens deze te trachten los te maken.

1. Voor het selecteren van de omgekeerde/tegenwijzerzin werking, duwt u de bithouder in het hoofdlichaam van de slagschroevendraaier en draait u deze in tegenwijzerzin (I)
2. Houd de slagschroevendraaier stevig met uw linkerhand (indien u rechtshandig bent) vast in de schroef, of de bout, of de moer, of op een ander bevestigingsmiddel
3. Oefen een lichte draaidruk in tegenwijzerzin uit op het lichaam van de slagschroevendraaier, en sla met een hamer herhaaldelijk op het uiteinde van de slagschroevendraaier tot het bevestigingsmiddel is losgekomen, waarbij men er voor elke slag dient op te letten dat de slagschroevendraaier nog steeds correct op of in het bevestigingsmiddel is aangebracht

Het vastdraaien van een schroef of van een ander bevestigingsmiddel

1. Duw de bithouder in het hoofdlichaam van de slagschroevendraaier en roteer in wijzerzin (II)
2. Houd de slagschroevendraaier stevig met uw linkerhand (indien u rechtshandig bent) vast in of op de schroef, bout, moer, of ander bevestigingsmiddel
3. Schroef het bevestigingsmiddel zoveel mogelijk vast door het lichaam van de slagschroevendraaier te verdraaien. Voor delen met een hogere weerstand slaat u lichtjes met een hamer op het uiteinde van de slagschroevendraaier, maar dit dient voorzichtig te gebeuren om het bevestigingsmiddel niet te beschadigen.

Opmerkingen:

- Na gebruik is het aan te bevelen om de slagschroevendraaier in de omgekeerde/tegenwijzerzin modus te laten om te voorkomen dat u per ongeluk een bevestigingsmiddel overmatig zou aanspannen
- Om toegang te bekomen tot de 1/2" vierkanten connector, voor het gebruik van doppen en andere accessoires, trekt u de bithouder van het lichaam weg (III)
- Sommigen bevestigingsmiddelen zijn voorzien van linkse schroefdraad. Op grotere boutkoppen kan dit aangegeven zijn door middel van 'LH'. Wees voorzichtig om dergelijke bevestigingsmiddelen niet te beschadigen door de verkeerde richting van de slagschroevendraaier te selecteren. Deze kan de omgekeerde zijn van een normaal gebruik
- Wanneer u gebruik maakt van een slagschroevendraaier om een bevestigingsmiddel aan te spannen, moet u erop letten dat precisieschroefdraad niet beschadigd wordt. Tervijl het volkomen veilig kan zijn om een slagschroevendraaier en een hamer te gebruiken voor het aanbrengen van een schroef in metselwerk, kan dezelfde werkwijze op kritieke schroefdraad op een motoronderdeel bijvoorbeeld onherstelbare schade veroorzaken

Accessoires

- Een heel gamma aan accessoires, met inbegrip van 1/2" doppen en adapters, is verkrijgbaar bij uw Silverline dealer

Onderhoud

- Smeer regelmatig met een lichte onderhoudsspray om de werking van het gereedschap te verzekeren en om corrosie te voorkomen. onderhoudsspray voor het behouden van een juiste functionering en het voorkomen van roestvorming