



# Druckluft-Schlagschrauber 1" 4150 Nm 1" Leichtgewicht mit kurzer Achse +/- 800 l/min 6000 U/min

## Product Images



## Additional Information

---

Artikelnummer	45467
EAN	08712418346800
Gewicht (kg)	6.500000
Länge (mm)	330
Breite (mm)	180
Höhe (mm)	110
Maximaler Luftverbrauch bei 6.3 bar (l/sec)	+/- 13.33
Durchschnittlicher Luftverbrauch bei 6.3 bar (l/min)	282
Maximaler Luftverbrauch bei 6.3 bar (l/min)	+/- 800
Luftanschluss (")	1/2
Werkzeugaufnahme (")	1
Umdrehungen pro Minute (RPM)	6000
Anzugsmoment (Nm)	2441
Max. Losbrechmoment (Nm)	4.150
Arbeitsdruck (bar)	6.2

## Beschreibung

---

### Druckluft Schlagschrauber 1"

Der **professionelle 1" Druckluft-Schlagschrauber** ist ein leistungsfähiger und leichtgewichtiger Schlagschrauber. Der Schlagschrauber wiegt wegen des Gehäuses aus Kompositwerkstoff nämlich lediglich 6,5 Kilogramm. Mit diesem Schlagschrauber können Sie Muttern festziehen und lösen, auch Muttern, die festsitzen oder verrostet sind. Dieser Schlagschrauber eignet sich für verschiedene Anwendungen. Er ist zum Beispiel geeignet für **Autogaragen** und für **Werkstätten für Lastkraftfahrzeuge und Landwirtschaftsfahrzeuge**.



Die Drehzahl des Druckluftschlagschraubers, der mit zwei Handgriffen versehen wird, beträgt 6000 RPM. Das maximale Losbrechmoment ist 4.150 Nm. Der durchschnittliche Luftverbrauch beträgt +/- 800 Liter pro Minute. Der benötigte Luftdruck dieses Schlagschraubers sind 6.2 bar. Das Druckluftwerkzeug verfügt einen 1/2"-Luftanschluss (Innengewinde). Mit dem Schlagschrauber wird einen Schlauchanschluss für einen 14 mm Druckluftschlauch geliefert. Dieser Schlauchanschluss verfügt über ein 1/2"-Außengewinde. Für eine luftdichte Verbindung können Sie [Schlauchklemmen 10-16 mm](#) nutzen. Es ist ratsam, eine [Sicherheitskupplung mit Luftanschluss 1/2](#) zu benutzen.

# Mit dem Schlagschrauber 1" arbeiten

Der pneumatische Schlagschrauber kann an das Druckluftsystem oder an den Kompressor angeschlossen werden. Die Achse, dies ist eine 1" kurze Achse, kann sich sowohl nach links als auch nach rechts drehen. Für diesen Schlagschrauber können Sie beispielsweise [das 5-teilige Schlagnuss Set](#) verwenden. Sie können die Geschwindigkeit und Drehrichtung mit der Taste am Griff einstellen. Mit dem Abzug im hinteren Griff setzen Sie die Achse in Bewegung. Der Schalldämpfer befindet sich ebenfalls im Griff.

## Wartung des Druckluft-Schlagschraubers

Wenn Sie den Schlagschrauber an einen Luftschlauch im Druckluftsystem anschließen, ist es wichtig, einen Luftfilter, einen Regler und einen Öler zu verwenden, sodass optimale Ergebnisse erzielt werden können. Das pneumatische Gerät wird auf diese Weise automatisch geschmiert und mit sauberer Druckluft versorgt. Wenn dies im Druckluftsystem nicht vorhanden ist, geben Sie regelmäßig einen Teelöffel Öl in den Lufteinlass des Schlagschraubers, um ihn innen zu schmieren. Dies gilt auch, wenn Sie den Schlagschrauber direkt an einen Kompressor, zum Beispiel an den [professionellen Kompressor HK 600-90](#), anschließen. Verwenden Sie dazu immer [das Öl für Druckluftwerkzeuge](#). Außerdem ist es wichtig, dass Sie den Schlagschrauber regelmäßig reinigen. Stellen Sie außerdem sicher, dass der Lufteinlass sauber ist, wenn Sie den Druckluft-Schlagschrauber verwenden. Ein verschmutzter Lufteinlass kann zu Verstopfungen in der Maschine führen.

