



## DL-Schlagschrauber 1/2? EPS 102

Hoch robuste, geschmiedete Schlaghämmere sorgen bereits bei den ersten Umdrehungen des Rotors für einen raschen Drehmomentaufbau und stellen sofort ein enormes Lösedrehmoment bereit. Druckluft-Schlagschrauber mit Hochleistungs-Doppelschlagwerk (HDS) sind für intensive Einsätze in der Industrie und in Werkstätten für Dauereinsatz im Reifenservice und Serienmontagen hervorragend geeignet.

Die topaktuellen EPS-Modelle sind hoch ergonomische Hightech-Produkte für Handwerk, Gewerbe und Industrie, aber auch für private Werkstätten und Garagen.

### EPS-Technologie

Im Techniklabor unter realen Praxisbedingungen entwickelt, zeichnen sich die EPS-Druckluftwerkzeuge durch herausragende technische Perfektion aus.

Enge Fertigungstoleranzen, selbstzentrierende, präzisionsgeschliffene Luftmotoren und hochpräzise Qualitätslager von führenden Markenherstellern, sorgen für verbesserte Laufruhe, einen optimierten Luftverbrauch und höchste Produktleistung.

### EPS-Sicherheit

Druckluftwerkzeuge sind die sichersten Werkzeuge mit Antrieb. Sie bieten generell deutlich mehr Sicherheit als Elektrowerkzeuge und sind zudem auch ergonomischer als diese. Ohne Elektromotor ist eine handlichere und anwenderfreundlichere Bauform möglich und – was besonders von Vorteil ist – es besteht keine Strom- oder Explosionsgefahr. Außerdem sind Druckluftwerkzeuge auch in nasser Umgebung gefahrlos einsetzbar.

Selbst beim Blockieren, z.B. einer Druckluftbohrmaschine besteht keine Verletzungsgefahr. Das Rückdrehmoment wirkt nur zu einem Sechstel auf den Handgriff, während es bei einer Elektrobohrmaschine um ein Mehrfaches ansteigt.

EPS-Druckluftwerkzeuge sind CE-konform. Sie sind mit Sicherheitsschaltern und, wo erforderlich, mit Schutzabdeckungen ausgestattet.

### Pflege und Betrieb

Für Dauerbelastung unter härtesten Bedingungen gebaute DL-Werkzeuge brauchen ein Minimum an Pflege. Vorausgesetzt es wird saubere und trockene (kondensatfreie) Druckluft als Antriebsmedium verwendet. Wasserrückstände verursachen Korrosion und dadurch Schäden am Luftpumpe und Bauteilen. Optimal ist eine durch Kältetrockner und Filter aufbereitete Druckluft.



---

Übrigens – Druckluft muss geölt werden! Die Verwendung von Wartungseinheiten, automatischen Ölern oder Inlineölern ist am einfachsten. Ratsam ist, zusätzlich vor und nach jedem Arbeitstag bzw. vor längeren Arbeitspausen einige Tropfen ELMAG Öleröl direkt in die Luftanschlussöffnung zu geben.

## Details

- Robustes Metallgehäuse
- Einhandbedienung für Umschaltung Rechts-/Linkslauf
- Hochleistungs-Doppelschlagwerk
- Mehrstufige Leistungsregelung
- Abluft durch den Handgriff nach unten
- Ideal für Gewerbe und Landwirtschaft

## Technische Daten

- Aufnahme: 1/2Zoll
- Max. Lösedrehmoment: 746Nm
- Max. Anziehdrehmoment: 678Nm
- Max. Betriebsdruck: 6.3bar
- Luftbedarf: 330l/min
- Luftanschluss: 1/4Zoll
- Drehzahl: 7500UpM
- Vibration: 4.6m/sec<sup>2</sup>
- Schalldruckpegel (1 m): 98dB(A)
- Länge: 185mm
- Gewicht: 2.6kg

**Sku :** 43832