



## DL-Schlagschrauber 1/2?

### DL-Schlagschrauber 1/2?

Hoch robuste, geschmiedete SchlagÄ¼mmer sorgen bereits bei den ersten Umdrehungen des Rotors fÄ¼r einen raschen Drehmomentaufbau und stellen sofort ein enormes LÄ¼sedrehmoment bereit. Druckluft-Schlagschrauber mit Hochleistungs-Doppelschlagwerk (HDS) sind fÄ¼r intensive EinsÄ¼tze in der Industrie und in WerkstÄ¼tten fÄ¼r Dauereinsatz im Reifenservice und Serienmontagen hervorragend geeignet.

Die topaktuellen EPS-Modelle sind hoch ergonomische Hightech-Produkte fÄ¼r Handwerk, Gewerbe und Industrie, aber auch fÄ¼r private WerkstÄ¼tten und Garagen.

#### EPS-Technologie

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

Enge Fertigungstoleranzen, selbstzentrierende, prÄ¼zisionsgeschliffene Luftmotoren und hochprÄ¼zise QualitÄ¼tslager von fÄ¼hrenden Markenherstellern, sorgen fÄ¼r verbesserte Laufruhe, einen optimierten Luftverbrauch und hÄ¼chste 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 mÄ¼glich und – was besonders von Vorteil ist – es besteht keine Strom- oder Explosionsgefahr. AuÄ¼erdem sind Druckluftwerkzeuge auch in nasser Umgebung gefahrlos einsetzbar.

Selbst beim Blockieren, z.B. einer Druckluftbohrmaschine besteht keine Verletzungsgefahr. Das RÄ¼ckdrehmoment wirkt nur zu einem Sechstel auf den Handgriff, wÄ¼hrend 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

FÄ¼r Dauerbelastung unter hÄ¼rtesten Bedingungen gebaute DL-Werkzeuge brauchen ein Minimum an Pflege. Vorausgesetzt es wird saubere und trockene (kondensatfreie) Druckluft als Antriebsmedium verwendet. WasserrÄ¼ckstÄ¼nde verursachen Korrosion und dadurch SchÄ¼den am Luftmotor und Bauteilen. Optimal ist eine durch KÄ¼ltetrockner und Filter aufbereitete Druckluft.

Ä¼brigens – Druckluft muss geÄ¼llt werden! Die Verwendung von Wartungseinheiten, automatischen Ä¼lern oder



Inline-Ölnebeler ist am einfachsten. Ratsam ist, zusätzlich vor und nach jedem Arbeitstag bzw. vor längeren Arbeitspausen einige Tropfen ELMAG Öl direkt in die Luftanschlussöffnung zu geben.

## Details

- Extrem klein und handlich
- Mithilfe des Schraubens auf engstem Raum
- Einhandbedienung für Umschaltung Rechts-/Linkslauf
- Hochleistungs-Doppelschlagwerk
- Mehrstufige Leistungsregelung
- Abluft durch den Handgriff nach unten
- Ideal für alle KFZ-Anwendungen

## Technische Daten

- Aufnahme: 1/2 Zoll
- Max. Leerlaufdrehmoment: 477 Nm
- Max. Anziehdrehmoment: 434 Nm
- Max. Betriebsdruck: 6.3 bar
- Luftbedarf: 250 l/min
- Luftanschluss: 1/4 Zoll
- Drehzahl: 12500 U/min
- Vibration: 6.1 m/sec<sup>2</sup>
- Schalldruckpegel (1 m): 100 dB(A)
- Länge: 145 mm
- Gewicht: 1.6 kg

**Skus** : 43831