



DL-Schlagschrauber 1? EPS 120

DL-Schlagschrauber 1? EPS 120

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 geÄ¼hlt werden! Die Verwendung von Wartungseinheiten, automatischen Ä¼lern oder InlineÄ¼lern ist am einfachsten. Ratsam ist, zusÄ¼tzlich vor und nach jedem Arbeitstag bzw. vor lÄ¼ngeren Arbeitspausen einige Tropfen ELMAG Ä¼lerÄ¼hl direkt in die LuftanschlussÄ¼ffnung zu geben.



Betriebsdruck

Betriebsunterdruck: Ein zu niedrig eingestellter Luftdruck reduziert die Drehzahl und dadurch die Leistung von Druckluftwerkzeugen.

Betriebsüberdruck: Ein zu hoher Betriebsdruck erhöht zwar die Leistung, jedoch auch die Drehzahl des Druckluftwerkzeuges und kann sowohl zu einer Überbeanspruchung des Einsatzwerkzeuges (z.B. der Schleifscheibe) als auch des Druckluftwerkzeuges führen.

Ideale Druckeinstellung >> Stellen Sie daher an Ihrem Kompressor mittels des Druckreglers einen Betriebsdruck von 6,3 bar ein.

Abluft

Bei jedem durch Druckluft angetriebenem Werkzeug muss diese aus dem Gerät abgeführt werden. Bei hochwertigen Werkzeugen (wie z.B. EPS-Schlagschraubern) wird diese im Inneren des Gerätes durch den Handgriff oder das Gehäuse abgeleitet. So wird extreme Schaubentwicklung (z.B. beim Radwechsel durch Bremsstaub) am Arbeitsplatz vermieden.

Details

- Robustes Metallgehäuse
- Schnelles und hohes Drehmoment
- Zusatzhandgriff
- Wartungsarmes Stiftschlagwerk
- Mehrstufige Leistungsregelung

Technische Daten

- Aufnahme: 1 Zoll
- Max. Längsdrehmoment: 2441 N·m
- Max. Anziehdrehmoment: 2170 N·m
- Max. Betriebsdruck: 6.3bar
- Luftbedarf: 500l/min
- Luftanschluss: 1/2 Zoll
- Drehzahl: 3400 UpM
- Vibration: 5.9m/sec²
- Schalldruckpegel (1 m): 87dB(A)
- Länge: 292mm
- Gewicht: 9.7kg

Skü : V-00475