DL-Schwingschleifer EPS 470

DL-Schwingschleifer EPS 470

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

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 Luftmotor 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.

Druckluftschlauchlänge

Je länger der Druckluftschlauch, umso geringer ist der verfügbare Betriebsdruck. Bei einem 10 Meter langen Druckluftschlauch mit einem Innendurchmesser von 10 Millimeter beträgt der Druckverlust ca. 1,4 bar. Der Betriebsdruck muss deshalb am Kompressor mittels des Druckreglers entsprechend höher eingestellt werden. Wir empfehlen, die Schlauchlänge auf maximal 10 Meter zu beschränken und einen Schlauch-Innendurchmesser von 10 Millimeter zu wählen.

Details

- Geringer Hub, dadurch für Feinschleifarbeiten besonders geeignet
- Ergonomischer, rutschfester Composit-Handgriff
- Schleifplatte 93 x 180 mm
- Lochform GL 17, 8 Absauglöcher Ø 10 mm
- Schleifblattfixierung durch Klammer
- Sicherheitsschalter mit Automatik-Stopp

- Universell einsetzbar für Holz und Metall
- Anschluss für externe Staubabsaugung

Technische Daten

- Schleiffläche: 93×180 mm
- Drehzahl: 10000 UpM
- Hubhöhe: 2,5 mm
- Betriebsdruck: 6,3 bar
- Luftbedarf: 170 l/min
- Luftanschluss: 1/4 Zoll
- Schalldruckpegel (1 m): 83,2 dB(A)
- Länge: 240 mm
- Gewicht: 1,1 kg

Sku : 44750