



DL-Exzentrerschleifer EPS 440

DL-Exzentrerschleifer EPS 440

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.

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 Antriebmedium 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.

DruckluftschlauchlÄ¼nge

Je lÄ¼nger der Druckluftschlauch, umso geringer ist der verfÄ¼gbare Betriebsdruck. Bei einem 10 Meter langen Druckluftschlauch mit einem Innendurchmesser von 10 Millimeter betrÄ¼gt der Druckverlust ca. 1,4 bar. Der Betriebsdruck muss deshalb am Kompressor mittels des Druckreglers entsprechend hÄ¼her eingestellt werden.

Auswahlempfehlung



Wir empfehlen, die Schlauchlänge auf maximal 10 Meter zu beschränken und einen Schlauch-Innendurchmesser von 10 Millimeter zu wählen.

Details

- Stufenlose Drehzahlregelung
- Universell einsetzbar für Holz und Metall
- Ergonomischer, rutschfester Composit-Handgriff
- Sicherheitsschalter mit Automatik-Stopp
- Schleifteller Ø 150 mm mit 6-fach Lochung
- Rascher Schleifblattwechsel durch Klettaufnahme
- Anschluss für externe Staubabsaugung
- Geringe Bauhöhe, nur 85 mm
- EPS 443 auch für den Betrieb mit ölfreier Druckluft geeignet!

Technische Daten

- Schleiftelleraufnahme: 5/16 Zoll
- Schleiftellerdurchmesser: 150mm
- Drehzahl: 10000UpM
- Hubhöhe: 5mm
- Betriebsdruck: 6,3bar
- Luftbedarf: 170l/min
- Luftanschluss: 1/4 Zoll
- Schalldruckpegel (1 m): 77dB(A)
- Länge: 189mm
- Gewicht: 0.8kg

Sku : 43850