

## Für Feinschliff und Finish

### **LLC 4 - ein neuer TOP-Druckluftschleifer mit hohem Drehmoment**

Einen neuen Druckluftschleifer speziell für Zwischenschliff, Feinschliff und Finish stellt SUHNER jetzt mit dem schlanken Langhals-Geradeschleifer LLC 4 vor.

Der LLC 4 ist mit einem leistungsstarken TOP-Motor ausgerüstet und arbeitet über eine stufenlose Drehzahlregelung bis  $4000 \text{ min}^{-1}$ . TOP steht für "Technology for oilfree power". Der Anwender kann das Gerät damit wahlweise mit oder ohne Ölnebelschmierung betreiben. In der Praxis bedeutet das hohe Leistung auch bei Trockenlauf. Die Leistungsabgabe bei geöltem/ungeöltem Betrieb liegt bei 370/340 Watt. Der Luftbedarf im Leerlauf beträgt  $0,6 \text{ m}^3/\text{min}$ .

Im Gegensatz zu herkömmlichen ölfrei betriebenen Druckluftwerkzeugen beeinträchtigt ein Ölzusatz die TOP-Maschinen nicht. Ein weiterer Vorteil ist die nahezu identische Lastdrehzahl bei geöltem und ungeöltem Betrieb.

Das hohe Drehmoment wird über ein Planetengetriebe übertragen, die Drehzahlregelung erfolgt stufenlos über die Zuluftmenge. Dadurch wird der sonst für Druckluftwerkzeuge typische Leistungsverlust konstruktionsbedingt vermieden.

Ein kombiniertes Dreh-/Sicherheitshebelventil sorgt für komfortables Handling sowohl bei kurzer als auch bei langer Einschaltdauer. Der Schleifer verfügt über ein kälteisoliertes Kunststoffgehäuse und über Ablufführung nach hinten mit im Schlauch integrierter Schalldämpfung. So ergibt sich ein Schalldruckpegel von weniger als 80 dB(A) gemäß CEN/TC 255 N. Die Werkzeugaufnahme erfolgt standardmäßig mit 6 mm Spannzangen, optional bis 8 mm.

Der neue LLC 4 eignet sich sehr gut für Arbeiten mit Faservliesprodukten und Fächerschleifern - z.B. beim Feinschliff, Finishing und Satinieren von VA-Stahl -, mit Schleifbändern auf elastischen Trägern beim Zwischenschliff und mit Fiberbürsten und Schwabbelscheiben bei der Politur.

**Weitere Informationen:**

---

**Otto Suhner GmbH**

**Abrasive expert.**

D-79713 Bad Säckingen

Tel. 07761/557-0

Fax 07761/557-110

Die Text- und Bilddateien finden Sie auch zum Download unter:

[www.suhner-presseservice.wak-wpt.de](http://www.suhner-presseservice.wak-wpt.de)

