

# 60,000 / 80,000 UPM FÜR SCHNELLERE AUTOMATISCHE PRODUKTION

Mit unserer Serie 800 ist eine Bearbeitung rund um die Uhr möglich und beschleunigt Ihre Produktion.

Dieser patentierte Motor erhöht den Luftdurchsatz, um die Nenngeschwindigkeit unter Schnittlast, mit Mikrowerkzeugen beizubehalten.

Air Turbine Motors® sind Direktantriebe mit geringer Reibung und nur 2 beweglichen Teilen. Was keine Wärmeentwicklung verursacht und hoher Zuverlässigkeit gewährleistet.



**Die patentierte Regler Steuerung hält 60.000/80.000 UPM unter Schnittlast aufrecht**

**Bis zu 5 x schnellere Produktion, ist mit diesem kompakten Motor von Air Turbine Motors® möglich.**



**800LT**



- ▶ Kein Steuersystem, kein Schmiermittel, keine Zahnräder oder Hochfrequenzbürsten, die verbrennen können.
- ▶ Keine Wärmeentwicklung. Zuverlässigkeit durch Direktantrieb.
- ▶ Schließen Sie einfach eine (90 PSI) 6,2 Bar Trockenluftversorgung an und fräsen Sie mit jeder Swiss Automatik.



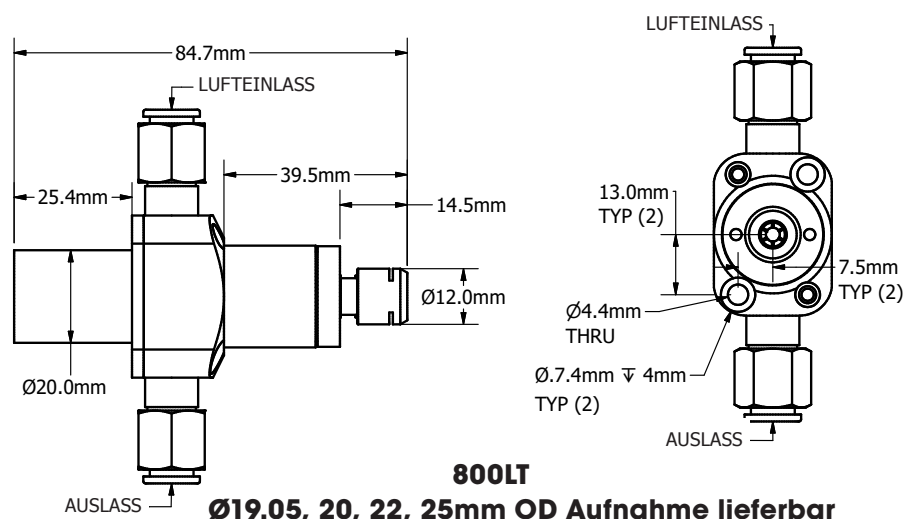
**+49 (0) 171- 6513614**

**Finde 40 Air Turbine Motors® Varianten auf [www.airturbine tools.com](http://www.airturbine tools.com)**

# 60,000 / 80,000 UPM FÜR SCHNELLERE AUTOMATISCHE PRODUKTION

Einsetzen der Serie 800 für hohe Schnittgeschwindigkeiten. Keine Verdrahtung oder Schmierung nötig.

## SPEZIFIKATIONEN



Allgemeine Spezifikationen	800LT
Geregelte Drehzahl - UPM	60.000 / 80.000
Nennleistung - kW	0,07
Benötigter Druck (nur sauberen, trockenen Luft)	90 PSI (6.2 Bar)
Druckluftverbrauch - l/s	3,5
Druckluftverbrauch unter Last Durchfluss - l/s	5
Geräuschpegel	Less Than 78 dBA
Max Fräseschaft	<b>ER 8</b> - 3mm
Gewicht	0,158 kg

Standard Ausrüstung
Low-Flow-Filter/Regler (p/n #30001), Spannzange, Schraubenschlüssel, Schlauch, Armaturen und Tragekoffer.
ER 8 UP Spannzangensystem (1/8" oder 3 mm Spannzange Standard – andere Größen optional).
Ölfrei 90 psi / 6,2 bar saubere, trockene Luftzufuhr erforderlich.

## INSTALLATION

Die 800er Serie ist für den Einsatz von Mikrowerkzeugen, bis zu einer Werkzeuggröße von max. 1,0 mm /", für leichte Bearbeitung geeignet. Befestigen Sie den Motorkörper in Ihrer Maschinenaufnahme oder im Bohrstangenhalter. Luftversorgung mit trockener, sauberer 90PSI - 6.2 Bar erfolgt einfach über Schnellkupplung. Die Schläuche sollten mindestens 6 mm - 1/4" Innendurchmesser haben. Um saubere Luft zu gewährleisten, installieren Sie den mitgelieferten Filter, an der Lufteinlass Kupplung. Des Weiteren sollte eine Leitung am Luftauslass montiert werden.



# +49 (0) 171- 6513614

Finde 40 Air Turbine Motors® Varianten auf [www.airturbinetools.com](http://www.airturbinetools.com)

[wpfahler@airturbinetools.com](mailto:wpfahler@airturbinetools.com) | +49 (0) 171- 6513614 | [www.airturbinetools.com](http://www.airturbinetools.com)

All specifications approximate. Patents issued and pending. © 2022 Air Turbine Technology, Inc. All rights reserved.