

## DER NEUE BIAX T 3-90 S: DIE EINZIGARTIGE LEICHTIGKEIT DES ÖLFREIEN SCHLEIFENS

**BIAX, Spezialist für industrielle Entgratlösungen, setzt mit dem ölfreien Schleifer T 3-90 S neue Maßstäbe in Punkto Präzision, Arbeitskomfort und Umweltschutz.**

Der Schleifer mit Turbinenmotor besticht durch seine ergonomische Bauweise: mit graziolen 22 mm im Durchmesser liegt er sehr gut in der Hand und es lässt sich auch über einen langen Zeitraum sehr komfortabel mit der schlanken Maschine arbeiten. Beim Einschalten fällt sofort auf, wie angenehm ruhig und leise der Turbinenschleifer läuft. Das Gerät ist für feinste Entgrat- und Schleifarbeiten ausgelegt und es erzeugt Oberflächenergebnisse von exzellenter Güte. Ein Hauptgrund dafür: die Spindel ist vorne mit einer gepaarten schwimmenden Lagerung ausgestattet und komplett vom Gehäuse entkoppelt. Die Maschine erreicht 90.000 Umdrehungen pro Minute. Das lässt Vibrationen gar nicht erst aufkommen und ermöglicht höchste Präzision beim Schleifen bei gleichzeitiger Verschleißbeständigkeit. Eine Auslaufbremse sorgt für zusätzliche Sicherheit beim Ausschalten.

Auch in Sachen Umweltschutz und Nachhaltigkeit punktet der T 3-90 S: das Gerät ist mit einem speziellen Regelmechanismus ausgestattet: der Luftverbrauch sinkt automatisch bei geringerer Belastung. Das spart Energiekosten. Da die Maschine ölfrei mit einem einfachen Luftfilter betrieben wird, gelangen keine öligen Niederschläge in die Luft und auf das Werkstück.

Besichtigen und testen Sie die Maschine auf der EMO: Halle 4, Stand C55.

Schmid & Wezel GmbH  
Maybachstr. 2  
75433 Maulbronn  
Tel. 07043-102-0  
[www.biax.de](http://www.biax.de)

**Kontaktperson:** Philipp Pachomow, Tel. 07043-102-32, [f.pachomow@biax.de](mailto:f.pachomow@biax.de)

### Ölfreier Turbinenschleifer T 3-90 S

