

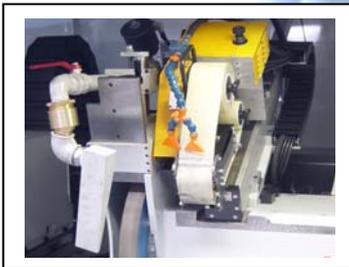
Oberflächentechnik

ProTech AG, Unterseestrasse 81, CH-8280 Kreuzlingen

Tel.: +41 71 672 8480, Fax.: +41 71 672 8481, Email: protech.ag@bluewin.ch

0710003.doc

Bandfinisher BF30-100



Oberflächentechnik

ProTech AG, Unterseestrasse 81, CH-8280 Kreuzlingen

Tel.: +41 71 672 8480, Fax.: +41 71 672 8481, Email: protech.ag@bluewin.ch

0710003.doc

Funktionsprinzip Bandfinishgerät

Das Bandfinishgerät erzeugt auf Werkstücken wie z.B. Wellen eine definierte Oberflächenstruktur für optimale Dicht-, Gleit-, oder Laufeigenschaften. Die Rauheit der Oberfläche wird ausschliesslich durch die Wahl der Körnung der Bearbeitungsfolie bestimmt. Durch das Variieren des Drucks, der Oszillationsgeschwindigkeit und unter Verwendung der entsprechenden Finishfolien erzeugt man die gewünschte Oberflächenstruktur.

Technische Daten:

Oszillations-Frequenz:	0-30 Hz
Oszillations-Hub:	+/-2 mm (bis max. +/- 3 mm)
Bandvorschub:	0-150 mm/min
Druckluft:	max: 0.7 MPa
Gewicht:	38 kg
Anpresshub:	30 mm
Anpressrollenbreite:	100 mm (150 mm)
Rollenhärte:	35°, 50°, 65°, 80°
Anpresskraft max:	700 N
Betriebsspannung:	1x230V / 50Hz
Steuerschrank:	Bedienung und Regelung am Gerät

