

Oberflächentechnik

ProTech AG, Unterseestrasse 81, CH-8280 Kreuzlingen

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

0788003.doc

Funktionsprinzip Bohrungsfinisher

Der Bohrungsfinisher erzeugt in Bohrungen eine definierte Oberflächenstruktur für optimale Dicht-, Gleit-, oder Laufeigenschaften.

Die Rauheit der Oberfläche wird ausschliesslich durch die Wahl der Körnung der Bearbeitungsfolie bestimmt. Durch Andrücken des Bearbeitungsstiftes, das Variieren der Oszillationsgeschwindigkeit und unter Verwendung der entsprechenden Finishfolien erzeugt man die gewünschte Oberflächenstruktur.

Technische Daten:

Oszillations-Frequenz:	0-30 Hz
Oszillations-Hub:	+/- 0.5 mm
Druckluft:	max: 0.7 MPa
Gewicht:	14 kg
Ø Finishstifte:	Ø12 mm , Ø20 mm
Stiftlänge:	Bohrungen Ø 13-20 mm, L=max. 80 mm Bohrungen Ø 20-80 mm, L=max. 150 mm
Rollenhärte:	50 Shore
Anpresskraft max:	10-100 N
Betriebsspannung:	1x230V / 50Hz
Steuerschrank:	B=350 mm, H=390 mm, T=205 mm, 11.5 kg

Bohrungsfinisher-Aufsatz BOF-788

Bandfinisher SLBF30-050

