

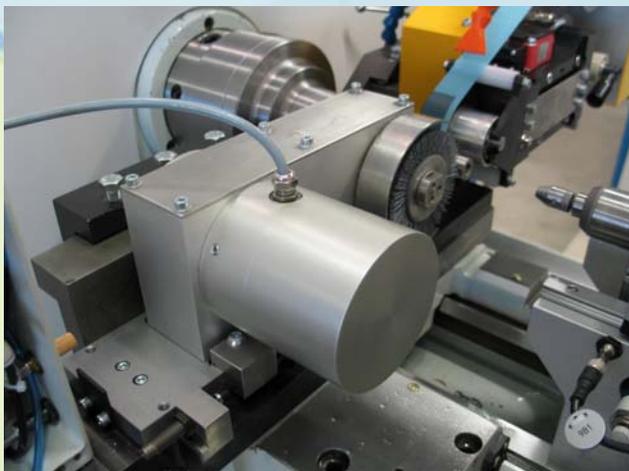
Oberflächentechnik

ProTech AG, Unterseestrasse 81, CH-8280 Kreuzlingen

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

0809003.doc

Kleinbürstgerät BM150-75



Oberflächentechnik

ProTech AG, Unterseestrasse 81, CH-8280 Kreuzlingen

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

0809003.doc

Funktionsprinzip Bürstgerät

Über eine pneumatische Steuerung führt ein Feinstkraftkontroller die Bürste über einen voreingestellten Weg an das zu bearbeitende Werkstück heran.
Durch den Feinstkraftkontroller wird der Verschleiss der Bürste unter gleichbleibendem Anpressdruck kompensiert.

Anwendung

Mit dem Bürstgerät BM150-75 werden hauptsächlich kleinere Rundteile bearbeitet. Sei es zum Entgraten, Verrunden oder Polieren des Werkstückes. Freiformflächen und Radien sind die idealen Formen, welche nur durch Bürsten feiner bearbeitet werden können. Das Gerät eignet sich für die Anwendung auf einer Spitzendrehmaschine oder in unserem Finishmaster FZ600 in Kombination mit einem Bandfinishgerät oder mit mehreren Bürstmaschinen.

Technische Daten:

- Gehäusegrösse: L=450 mm, B=190 mm, H=185 mm
- Gewicht: 11 kg
- Motorenleistung: 0.150 kW
- Bürstendurchmesser: 75-80 mm
- Bürstendrehzahl: 2000-6000 U/min
- Anpresskraft: 3N (1.5 bar)- 12N (6bar)
- Anpresshub: 30 mm
- Betriebsspannung: 24V DC

