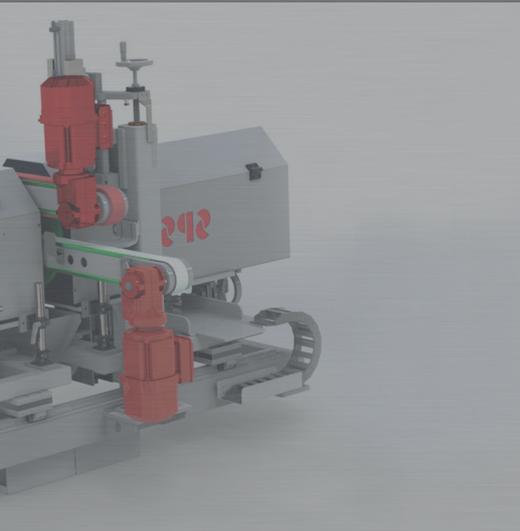


# BÜRST-ENTGRATER

deburring **master dbm**





## BÜRST-ENTGRATER *deburring master dbm*

- ▶ Entgratet mit Bürsten unterschiedlichste Materialien wie Aluminium, Stahl, Niro, Kunststoff,...  
*deburres with brushes a wide variety of materials such as aluminium, steel, stainless steel, plastic, ...*
- ▶ Stand-alone-Lösung oder Integration in automatisierte Anlage  
*stand-alone-solution or integrated into an automated system*
- ▶ Vollautomatisches Entgraten verschiedenster Profile, Strangpressprofile, Profilstangenzuschnitte  
*fully automatic deburring of various individual profiles, extruded profiles, profile bar cuts*
- ▶ Automatischer Verschleißausgleich der Entgratbürsten  
*automatic wear compensation of the deburring brushes*
- ▶ Gleichbleibendes Entgratergebnis über die gesamte Nutzungsdauer der Bürste  
*consistent deburring result over the entire service life of the brush*
- ▶ Aggressivität der Bürsten durch Borstenlänge einstellbar  
*aggressiveness of the brushes through bristle length adjustable*
- ▶ Einfacher Bürstenwechsel  
*easy brush change*
- ▶ Drehzahlbereich zur Verschleißoptimierung stufenlos einstellbar  
*speed range is continuously adjustable for wear out optimizing*
- ▶ Mehrfachaufgabe von Profilen durch gefederte Aufhängung der Andrückbänder  
*multiple application of profiles, due spring-loaded suspension of the pressing belt*
- ▶ Konstante Anpresskraft der Förderbänder durch einstellbare Luftfederung  
*constantly pressure of the conveyor belts due to adjustable air suspension*
- ▶ Taktzeit, Entgratergebnis und mögliche Profilquerschnitte können auf unserer Versuchsanlage getestet werden  
*cycle time, deburring results and possible profile cross sections can be tested on our test facility*

## TECHNISCHE DATEN *TECHNICAL DATA*

- |                               |                             |
|-------------------------------|-----------------------------|
| ▶ Profillängen:               | 60 - 6000mm                 |
| <i>profile lengths:</i>       | <i>60 - 6000mm</i>          |
| ▶ Profilquerschnitt:          | ca. 300 x 600mm             |
| <i>profile cross section:</i> | <i>ca. 300 x 600mm</i>      |
| ▶ Grundfläche:                | 1500 x 2500 - 8500mm        |
| <i>floor space:</i>           | <i>1500 x 2500 - 8500mm</i> |

0035\_2002\_V001\_GE

**sps.at**

**SPS Technik Ges.m.b.H.**  
Gewerbepark 7  
4300 St. Valentin / Austria  
Tel. +43 (0)7435 / 54048-0

**SPS Maschinenbau Ges.m.b.H**  
Am Nussbaumhof 29  
4813 Altmünster / Austria  
Tel. +43 (0)7612 / 87432-0

