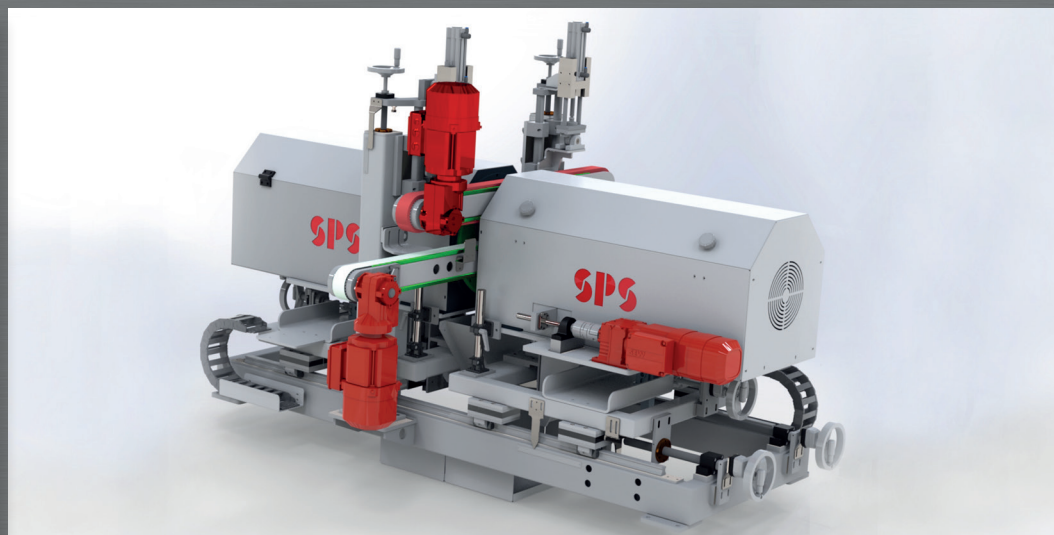
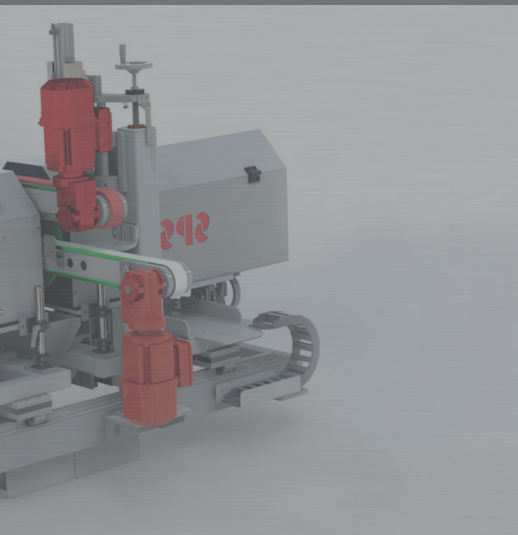


BÜRST-ENTGRATER
DEBURRING DEVICE

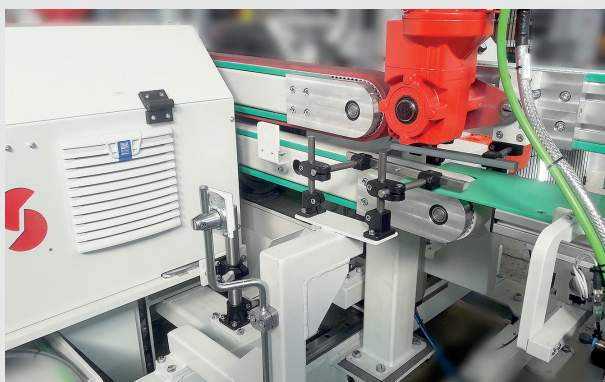




BÜRST-ENTGRATER

DEBURRING DEVICE

- ▶ 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

