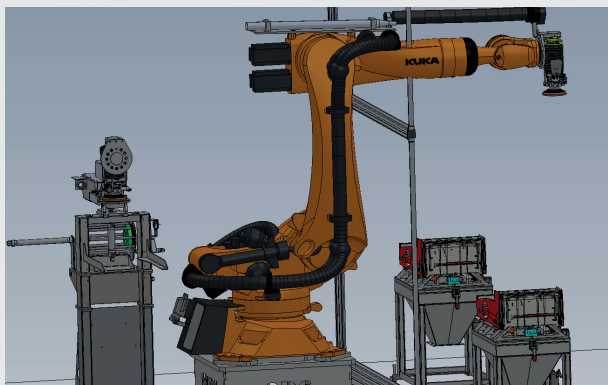


ROBOT SANDING APPLICATION with automatic sanding disc change

*ROBOTER-SCHLEIFANLAGEN
mit automatischem Schleifscheibenwechsel*





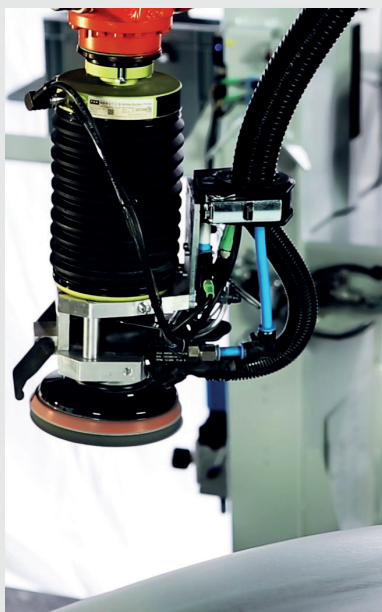
ROBOT SANDING APPLICATION

with automatic sanding disc change

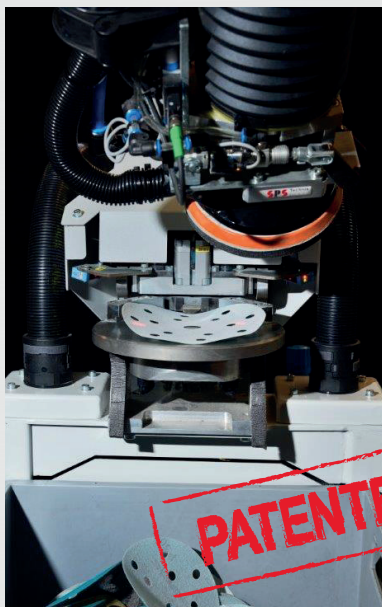
ROBOTER-SCHLEIFANLAGEN

mit automatischem Schleifscheibenwechsel

- ▶ orbital sander with robot
Exzentrerschleifen mit Roboter
- ▶ fully-automated sanding with
 - robots with active contact flange
 - automatic sanding disc change*Vollautomatisches Schleifen mit*
 - Roboter mit aktivem Kontaktflansch
 - Automatischem Schleifscheibenwechsel



- ▶ improvement of sanding quality
Verbesserung der Schleifqualität
- ▶ reduces health risk working places
 - hand-arm-vibration
Reduzierung der Arbeitsplätze mit gesundheitlichen Risiken
 - Hand-Arm-Vibrationen
- ▶ applicable with common sanding pads – no quality losses
Einsetzbar mit servicemäßigen Schleifpads – keine Schleifqualitätseinbußen
- ▶ no notches necessary – no fluttering
Keine Einkerbungen nötig – kein Flattern
- ▶ material independency
metal, filler, lacquer, gelcoat, composite materials, hard and soft plastics, acryl glass, artificial and mineral stone, hard and soft wood, ...
Werkstoffunabhängig
Metalle, Füller, Lack, Gelcoat, Verbundwerkstoffe, GFK, harte und weiche Kunststoffe, Acrylglas, Kunst- und Mineralstein, Hart- und Weichhölzer, Spachtel, ...)



sanding disc master

AUTOMATISCHER SCHLEIFSCHEIBENWECHSLER

- ▶ fully automatic changing process – no manual intervention!
Vollautomatischer Wechsel - ohne Handeingriffe – auch im laufenden Betrieb!
- ▶ multiple magazines possible (e.g. for different grain sizes)
Mehrere ausziehbare Magazine möglich (z.B. für unterschiedliche Körnungen)
- ▶ available as a stand-alone changing station or integrated into the robot cell
Lieferbar als stand-alone Wechselstation oder integriert in die Roboterzelle

PATENTED

0012_1808_V001_EG

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

