



SAMPAS

efficient robot solutions

ROBOTERSYSTEME UND
AUTOMATISIERUNGSLÖSUNGEN



Steuerung per Luftdruck:

Entgratkopf auf X-Y-Ausgleichseinheit

DIE ÜBER LUFTDRUCK GESTEUERTE X-Y-AUSGLEICHSEINHEIT

kann mit verschiedensten
Entgratwerkzeugen bestückt werden
[Schleifstifte, Frässtifte, Polierstifte].



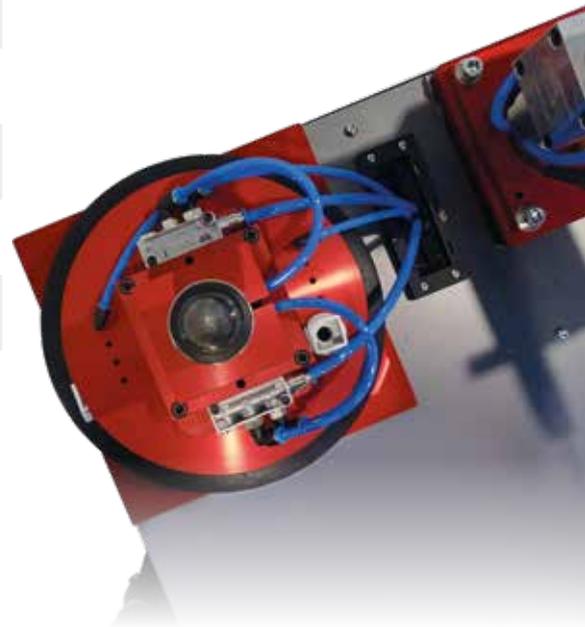
Ihr Nutzen:

- + **Beeinflussung des Materialabtrags**
über Luftdruck und Verweildauer
- + **Sensoren erkennen Formfehler**
Werkzeug und Werkstück werden so geschützt bzw. aussortiert
- + **Steuerung des Anpressdrucks**
an das zu bearbeitende Bauteil (nachgiebig / starr) mit Luftdruck
- + **Schmutzschutz**
der beiden Linearführungen durch Faltenbalg
- + **Getrennt ansteuerbare Nachgiebigkeit**
in X- oder Y-Richtung
- + **Integriertes Messsystem**
zur Ermittlung der exakten Auslenkung
- + **Für elektrisch und pneumatisch angetriebene Werkzeuge**
bis zu einem Durchmesser von 110 mm
- + **Optional mit Kraftsensor**
in positiver X- und / oder Y-Richtung (bis zu 500 N)

SAMPAS*efficient robot solutions*ROBOTERSYSTEME UND
AUTOMATISIERUNGSLÖSUNGEN

Technische Details:

Empfohlene Min- / Max-Auslenkkräfte	10 Newton – 130 Newton
Auslenkung radial in alle Richtungen	+/- 14 mm
Druckbereich	0,5 – 5,0 bar
Maße	225 mm x 245 mm x 400 mm
Gewicht	12 – 14 kg



ALLES AUS EINER HAND

Durch unsere Integration in die **PÜTZ GROUP** und den daraus resultierenden **Synergieeffekten** sind wir in der Lage, Ihnen über Robotersysteme und Automatisierungslösungen hinaus auch die passende Prüftechnologie zur Kontrolle von Oberflächen, Maßhaltigkeit und Vollständigkeit anzubieten.

Sampas GmbH

Ernst-Heinkel-Str. 16
71394 Kernen-Rommelshausen
DEUTSCHLAND

Phone: +49 7151 604033-0
Fax: +49 7151 604033-300
info@sampas.de
www.sampas.de

**Die SAMPAS GmbH
kümmert sich um alles ...**

... Projektierung und Programmierung, Projektleitung, Schnittstellen in der Produktion, Inbetriebnahme, Abnahme im Betrieb, Produktionsbegleitung und vieles mehr.

**Wir freuen uns
auf Ihre Anfrage!**