

## Präzisionsentgratzelle



### Werkzeuge:

Die von uns eingesetzten Hartmetall-Frässtifte sind Präzisionswerkzeuge, die sich speziell bei Entgratarbeiten mit Industrierobotern in hohem Maße bewährt haben. Mit dem Aufbringen von Hartstoffschichten auf die Fräser erzielen wir eine Erhöhung der Verschleißfestigkeit, die Reduzierung der Zerspanungskräfte sowie eine Verbesserung der Spanabführung.



### Anwendung/Material:

- Leichtmetalle
- Alu-Legierungen
- Buntmetalle
- Stahl
- Ungehärtete Stähle mit hoher Festigkeit
- Gehärtete Stähle
- Hochlegierte Stähle
- Grau- oder Stahlguss
- Kunststoffe
- Press- und Hartholz

### Einsatzgebiete:

- Entgraten
- Fräsen
- Bohren
- Polieren
- Bürsten
- Schleifen
- Schneiden
- Montage

### Ihre Vorteile:

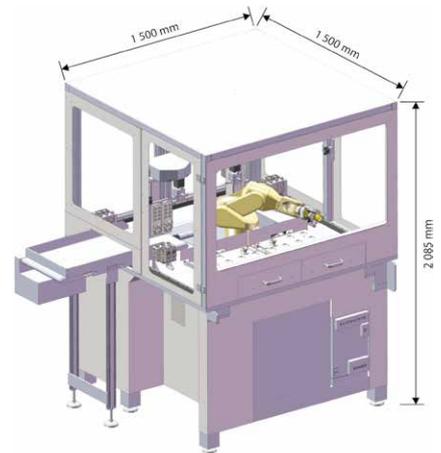
- + Gleichbleibende Präzision
- + Flexibel anpassbar durch modularen Aufbau
- + Bearbeitung und Beladung parallel möglich
- + Kontinuierliche Qualität durch direkte Weg-Kraftmessung
- + Maschine vollverkapselt
- + Individuelle Lösungen

## Präzisionsentgratzelle

### Technische Details:

- Kabine vollverkapselt
- 2 Schubladen zur manuellen Beladung\*
- 1 Austragsband\*

Gesamtplatzbedarf	ca. 2,25 m <sup>2</sup> – je nach Ausrüstung
Gesamthöhe der Zelle	2085 mm
Arbeitshöhe	1100 mm
Gesamtgewicht	ca. 825 kg – je nach Ausrüstung
Anschlusswerte	1,8 – 2,0 kWh
Spänewanne Volumen	60 l



\* individuell gestaltbar

### Wir bieten zukunftsweisende, schlüsselfertige Robotersysteme und Automatisierungslösungen:



#### Bearbeitung:

Entgraten  
Fräsen  
Schleifen  
Feilen  
Polieren



#### Montage:

Montieren  
Schrauben  
Aufschrupfen  
Pressen  
Kleben



#### Handling:

Aufnehmen  
Stapeln  
Einlegen  
Entnehmen  
Ablegen

#### Alles aus einer Hand:

Profitieren Sie von den **Synergieeffekten**, die sich durch unsere Integration in die **Pütz Group** ergeben! Über Robotersysteme und Automatisierungslösungen hinaus können wir Ihnen auch die passende Prüftechnologie zur Kontrolle von Oberflächen, Maßhaltigkeit und Vollständigkeit anbieten.

**Sampas + SilverCut GmbH**  
Ernst-Heinkel-Str. 16  
71394 Kernen-Rommelshausen  
DEUTSCHLAND

cegger@sampas.de  
Phone: +49 7151 604033-0  
www.sampas.de

