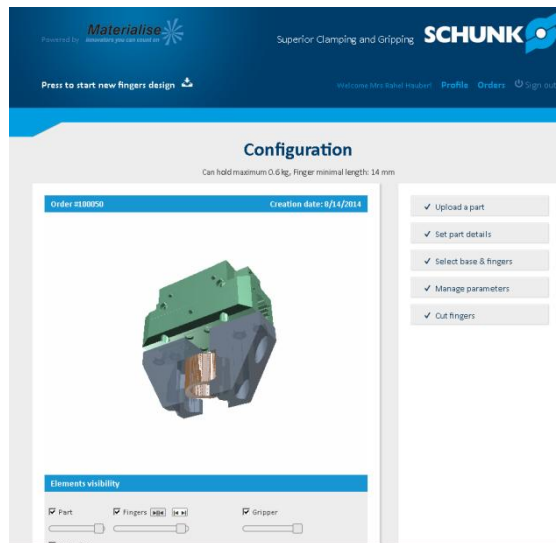


Produkt



Nr. 1 Position

Erster Web-Shop mit online Konfigurator zum automatischen erstellen und bestellen von Aufsatzbacken

Markt und Wettbewerb

Hauptwettbewerber:

- ✓ Sommer
- ✓ Festo
- ✓ Afag
- ✓ SMC
- ✓ Usw.

Vorteile gegenüber Wettbewerb:

- ✓ SCHUNK ist der erste und einzige der solch eine Lösung bietet

Produktmerkmale

Alleinstellungsmerkmale:

- ✓ Online Softwaretool das die Konturen von Aufsatzbacken passend zum Werkstück automatisch generiert. Kein Konstruktionsaufwand beim Kunden. Direkte Bestellung und Wiederholbestellung möglich.

Weitere Produktmerkmale:

- ✓ Rund um die Uhr Aufsatzbacken generieren und bestellen (24h verfügbar)
- ✓ Aufsatzbacken werden über 3D Drucken („Additive Manufacturing“) hergestellt
- ✓ Browserbasiert, keine Programm bzw. Lizenzkosten
- ✓ Kein CAD Rechner benötigt
- ✓ Sehr einfache-Finger auch für komplizierte Konturen „konstruieren“
- ✓ STL Download der Gesamtbaugruppe möglich
- ✓ SCHUNK Parallelgreifer mit je drei Rohlingen integriert (PGN+, MPG+)
- ✓ Aufsatzbacken können nachdem sie konfiguriert wurden, über den integrierten Webshop direkt bestellt werden.
- ✓ Bereits bestellte Backen können einfach nachbestellt werden
- ✓ Konfiguration kann vor der Bestellung zwischengespeichert werden, so dass die Bestellung auch von einem anderen Kollegen ausgelöst werden kann
- ✓ Direkte Ausgabe von Preis und Lieferzeit nach der Konfiguration
- ✓ Übersicht über alle Bestellungen und Bestellstatus

Wirtschaftlichkeit / Kundennutzen

- ✓ Kurze Lieferzeiten
 - Geringere Vorlaufzeit beim Kunden benötigt
- ✓ Günstiger Preis
- ✓ Direkte Ausgabe von Preise und Lieferzeit
 - Keine Wartezeit für das Angebot. Kunde kann direkt weiterarbeiten
- ✓ Außenhülle vom Greifer mit Aufsatzbacken und Werkstück herunterladbar somit kann der Greifer mit Aufsatzbacken in die kundenseitige Konstruktion eingepasst werden
 - Keine Wartezeit bei der Konstruktion. Kunde kann direkt weiterarbeiten
- ✓ Konstruktionszeit sinkt um ein Vielfaches (in 15 Minuten passende Aufsatzbacken generieren)

Fragen zum Produkt? Ihr Ansprechpartner im Produktmanagement Greifsysteme ist Jakob Khoury

(+49-7133-103-2667)

Technische Daten/Funktionen

Technische Basisdaten:

- ✓ Browserbasiert (gibt es hier spezielle Voraussetzungen bzw. bedingungen?) aktuelle Versionen jeweils erforderlich
- ✓ Integrierte Greifer:
PGN-plus 40 bis 125
MPG-plus 20 bis 80
- ✓ Integrierter Web Shop
- ✓ Werkstücke als „.step“ oder „.stl“ hochladbar
- ✓ Außenhülle Greifer mit Aufsatzbacken als „.stl“ Datei zur Störkonturuntersuchung herunterladbar
- ✓ Material der Finger: Polyamid 12 in weiß oder eingefärbt in schwarz
- ✓ Möglichkeit Finger aus FDA zugelassenem Material zu produzieren (PA2201)

Komplementärprodukte:

- ✓ PGN-plus
- ✓ MPG-plus

Branchen und Einsatzgebiete

- ✓ Montageautomation
- ✓ Bestückung
- ✓ Handhabung
- ✓ Kleinteilehandling

Schnittbild Legende

Fünf Schritte zur Konfiguration (ODER Sechs Schritte zur passenden Aufsatzbacke)

- (1) **Werkstück hochladen**
Als step oder stl Datei
- (2) **Werkstückspezifische Daten bzw. Eigenschaften hinzufügen**
u.a. Gewicht
- (3) **Greifer und Fingerrohlinge wählen**
Je Greifer drei verschiedene Rohlinge wählbar
- (4) **Weitere Anwendungsdaten eingeben**
Horizontaler und vertikaler Einbau, Fingerlänge, Außenkontur (schräg abschneiden)
- (5) **Generierung der kundenspezifischen Finger**
Automatisches gestalten der Fingerkonturen
- (6) **Bestellung**
Einfach bestellung der konfigurierten Finger

Schnittbild

