



BEARBEITUNGSZENTREN VON BUMOTEC MIT INTEGRIERTEN AUTOMATISIERUNGSLÖSUNGEN

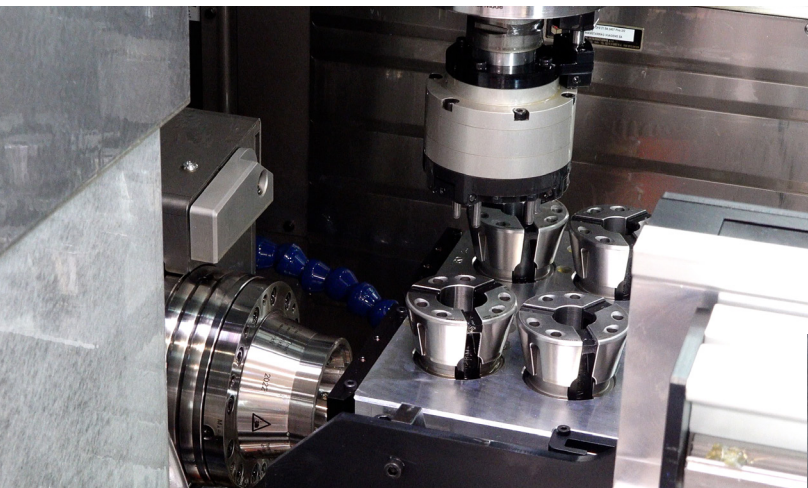
www.starrag.com

starrag

Kontakt

Automatisierungslösungen
von
Bumotec

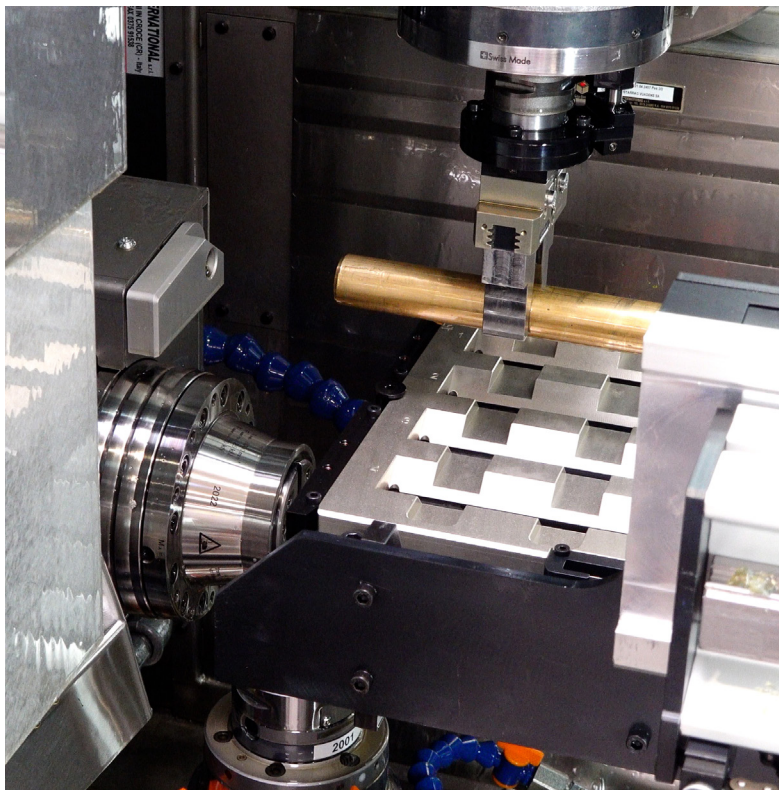
Aufbewahrung und Laden von Schnellspannsystemen mittels Palettierer



Die vollständig integrierte Lade-/Entladeeinheit minimiert die menschlichen Eingriffe beim Ändern von Material-Durchmessern und/oder Teilen. Das Ergebnis: höchste Autonomie bei niedrigsten Investitionskosten. Steigern Sie Ihre Produktivität 24/7.

Einfaches Laden von Kurzstangen vom Palettierer mit dem Automatisierungssystem

Ob bei der Herstellung von identischen Teilen mit unterschiedlichen Durchmessern oder von ergänzenden Anschlussteilen- das Laden von Kurzstangen oder Rohlingen vom Palettierer ermöglicht einen unterbrechungsfreien Produktionsprozess.

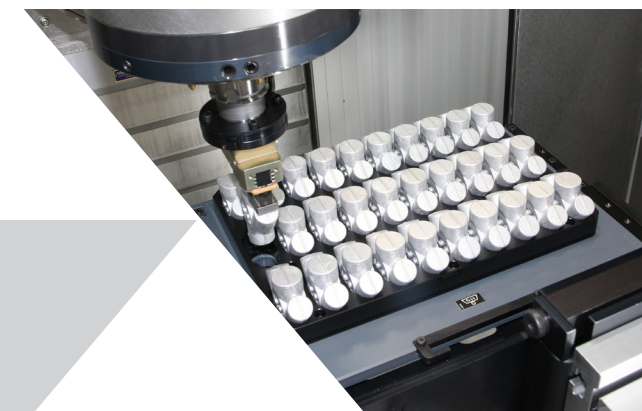


191^{neo} mit Kobot verknüpft Multi-Task-Bearbeitungszentrum mit höchster Präzision



Komplettlösung für die Bearbeitung
Produktion aus Stangen oder Rohlingen
Neue Generation von Linearmotoren
Bis zu 7 Achsen und 3 Spindeln
5 Simultanachsen
Bis zu 90 Werkzeuge
Neuer MMI-Touchscreen mit Windows-basiertem PC

Hohe Autonomie mit 10 Plätzen für 1/4-Euro-Paletten. Platz für 1 zusätzliche statische Palette verfügbar (für Bemusterung und nicht konforme Werkstücke)
Palettenabmessungen 1/4-Euro: 620 x 420mm
Reinigung mittels Ausblasen
Automatischer Werkzeugwechsler



Starrag Vuadens SA
Rue du Moléson 41
CH-1628 Vuadens
Schweiz

Tel. +41 26 351 00 00

vudadmin@starrag.com
www.starrag.com

© by Starrag Vuadens SA, 08.2022
Alle in diesem Katalog bereitgestellten Daten sind nur dann vertraglich verbindlich, wenn Sie von uns gesondert in schriftlicher Form bestätigt wurden.

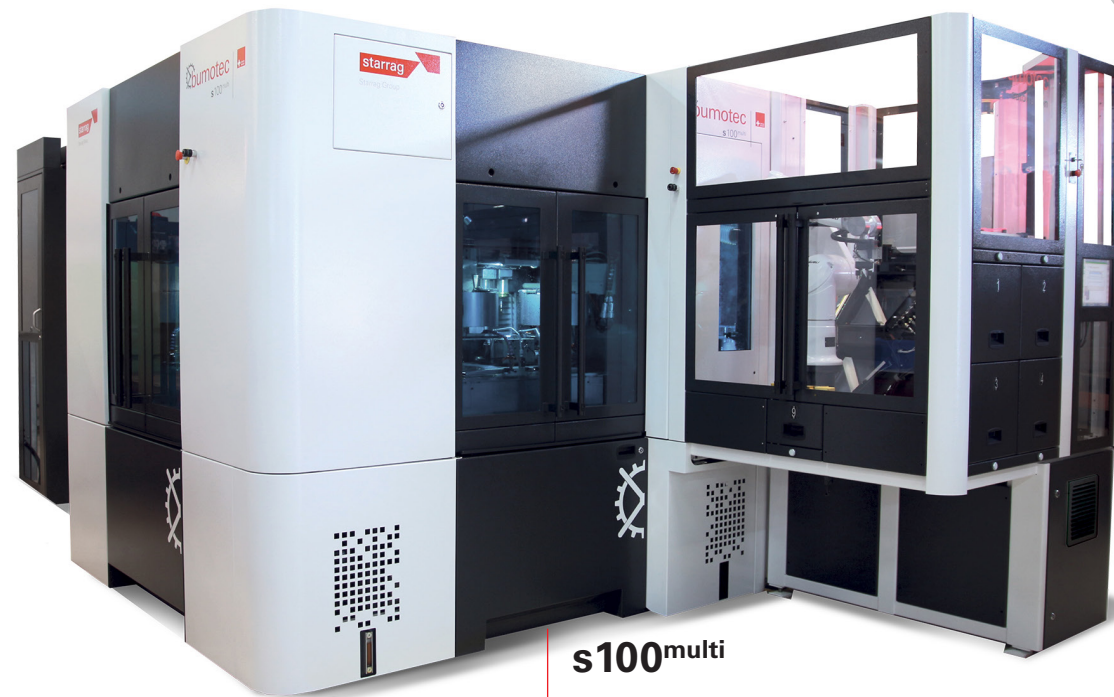
 **bumotec**

AUTOMATISIERUNG MIT PALETTIERER

Eine vollständig integrierte Lade-/Entladeeinheit ermöglicht höchste Autonomie bei niedrigsten Investitionskosten. Kein Referenzieren beim Wechseln von Teilen erforderlich. Teilehandhabung durch Spindelgreifer in der Arbeitsspindel (aufbewahrt im Werkzeugmagazin). Einfache Verwendung der Maschinenachsen. Das Palettenmagazin kann sowohl Rohteile als auch Nullpunkt-Spannsysteme aufnehmen, wie z.B. 3R, Mecatool, Yerly und andere.



24/7-PRODUKTION OHNE UNTER- BRECHUNGEN



s100^{multi}

Mehrstationen-Bearbeitungszentrum



ROBOTERZELLE

Ein vollständig automatisiertes System mit KAMERA, GREIFER-SYSTEM, 6-ACHSEN-ROBOTER, LADEFÄCHERN, AUSSCHLEUß-STATION



s191H

CNC-Fräsen/-Drehen
mit höchster Präzision

KUNDENSPEZIIFISCHE LÖSUNGEN

Auf Kundenwunsch kann Bumotec spezifische Automatisierungssysteme entwickeln und herstellen. Die Bearbeitungszentren von Bumotec können als eigenständige Maschinen oder als Fertigungszellen genutzt und zu flexiblen Produktionssystemen ausgebaut werden

KOBOT VERKNÜPFT MIT EINEM BEARBEITUNGSZENTRUM

Der kollaborative Roboter kann einfach in vorhandene Bumotec-Produktionsausstattung eingebunden werden. Mit seinen 6 Gelenken und der exzellenten Flexibilität kann er die Bewegungen eines menschlichen Arms bestens reproduzieren.



BIS ZU 20 PALETTEN IN DIE BEARBEITUNGS- ZENTREN INTEGRIERT



KONTROLLIEREN SIE IHRE PRODUKTION OHNE BEDIENEREINGRIFFE