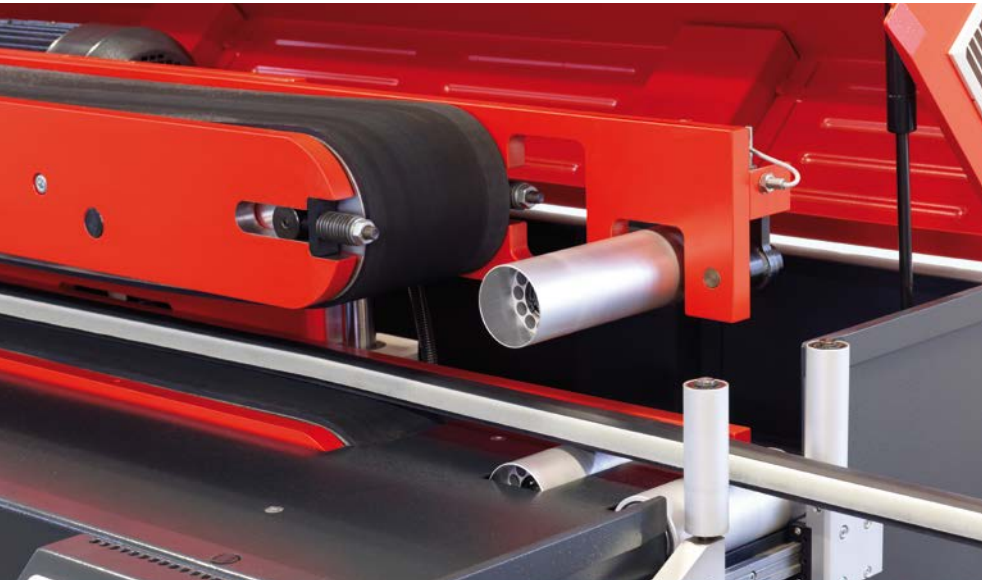


# Abzugsraupe Typ BA 501



**Geeignet zum kontinuierlichen Abzug von Gummiprofilen (mit- und ohne Stahlarmierung), Schläuchen oder kleineren Kunststoffprofilen**

Mit dem Bandabzug BA-501 stellen wir Ihnen ein intelligentes, einfach zu bedienendes, kraftvolles Maschinenkonzept vor. Er eignet sich besonders zum kontinuierlichen Abziehen von Gummiprofilen (mit und ohne Armierung), Schläuchen oder Kunststoffprofilen.

In das Sicherheitskonzept der selektiven Abschaltung ist eine klappbare Haube integriert, die Mensch und Maschine vor Verletzung und Beschädigung schützt. Gleichzeitig ist der Arbeitsbereich für den Bediener frei zugänglich.

Die Bedienung des Bandabzuges wird über ein Touchscreen vorgenommen. Hier sind alle Funktionen über ein intuitives Bediensystem übersichtlich angeordnet. Alle Parameter, wie Bandgeschwindigkeit, Höhenposition des Oberbandes, Schlupfkompensation usw. stehen dem Bediener zur Verfügung.

Die Bandgeschwindigkeit kann wahlweise im Linienbetrieb, online zu ihrer Produktionsanlage, oder lokal gesteuert werden.

Über den „Boost“ Button kann eine in der Produktion entstandene Schlaufe blitzschnell ausgeglichen werden.

## MASCHINEN - HIGHLIGHTS

- **Zuschaltbare automatische Schlupfkompensation bei mangelndem Kraftschluss zum Produkt.**
- **Motorische Höhenverstellung mit reproduzierbaren Werten**
- **Schnell wechselbare Transportbänder**
- **Freies Arbeitsfeld im Einrichtbetrieb**

## MASCHINENDATEN ABZUGSRAUPE BA 501

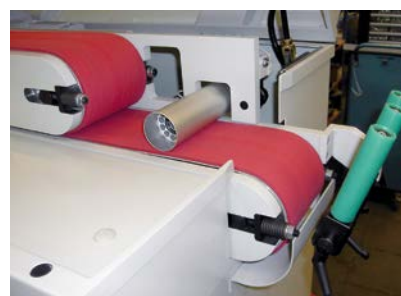
Wirksame Kontaktlänge	980 mm
Profildurchgangshöhe	80 mm *
Profildurchgangsbreite	125 mm *
Maschinendurchgangshöhe	1000 mm *
Bandbreite	150 mm*
Abzugsgeschwindigkeit	3-60 m/ min*
Abzugskraft	2000 N*
Motorische Höhenverstellung	1-100 mm*
Elektrischer Anschluss	230/400 V, 3 Ph, 50 HZ, PE+N*
Maschinenausführung	CE-Normen, DIN-Standards



## WESENTLICHE SERIENAUSSTATTUNG

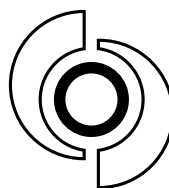
Visierhaubenöffnung	manuell
Anzahl separate Bandantriebe	2
Digitale Motorsteuerung	ja
Temperaturbeständigkeit Bandmaterial bis	100 °C
Automatische Schlupfkompensation	ja
Maueller Schlaufenausgleich über Boost Button	ja
Horizontale Profilführung am Einlauf	ja
Sicherheitskonzept selektive Abschaltung	ja
Abzugsgeschw. synchron zur Liniengeschwindigkeit	ja
Lokale Abzugsgeschwindigkeitsregelung	ja
Schnell wechselbare Transportbänder	ja
Schaltschrank	integriert
SPS-Steuerung	Siemens S 7
Bedienung über Touch-Display	Siemens*

\* oder Kundenwunsch



## AUSSTATTUNGSOPTIONEN

- Maschine mit Abzugskraft bis 4000 N
- Alternative Bandbreite 200 mm
- Ausführung als mobile Stand-Alone Maschine
- Durchgangsteuerung DH-501
- Weitere Optionen auf Anfrage



# GERLACH