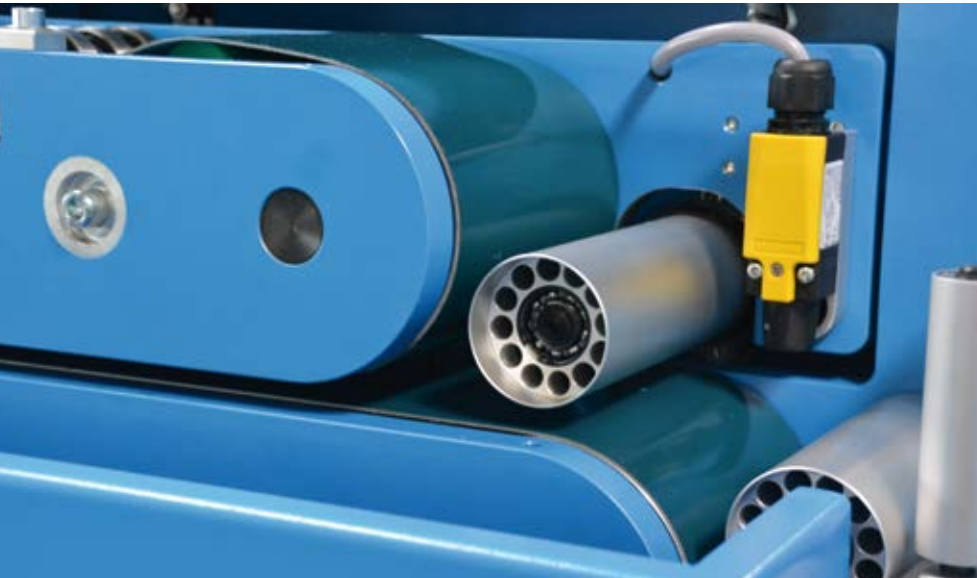


# Abzugsraupe Typ BA 400



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

Bandabzug BA 400, entwickelt für einen flexiblen Produktionseinsatz unter Sicherstellung gültiger Sicherheitsvorschriften nach EU-Richtlinien. Ein durchgängiges Sicherheitskonzept schützt Mensch und Maschine vor Verletzungen und Beschädigungen.

Die Maschine ist mobil ausgeführt und für beide Produktionsrichtungen einsetzbar. Der Servo-Antrieb ermöglicht gleichbleibende Abzugsgeschwindigkeiten von 0- bis 60 m/min. Die herausziehbare Schleifensteuerung ist beidseitig nutzbar und ermöglicht eine automatische Geschwindigkeitsanpassung im On- oder Offline Betrieb.

Die Bedienung des Bandabzugs wird über ein modernes Touchscreen vorgenommen. Hier sind alle Funktionen übersichtlich angeordnet. Parameter wie Bandgeschwindigkeit, Höhenposition des Bandes, Schleifensteuerungs-Optionen stehen dem Bediener neben vielen anderen Bedienfunktionen zur Verfügung.

## MASCHINEN - HIGHLIGHTS

- hoher Sicherheitsstandard
- Maschine mobil mit versenkbaren Stellfüßen
- kompakte Bauart und ergonomische Bedienung
- absolut synchroner Lauf Ober- und Unterband
- präzise Abzugsgeschwindigkeit durch Servo-Antrieb von 0-60 m/min
- motorische Band-Höhenverstellung, im Bereich 0,1 mm reproduzierbar
- Einfacher Rüstbetrieb
- Integrierte, flexible Schleifensteuerung für Links- und Rechtslauf
- eingebauter Anschlusskabel-Aufwickler
- Einfacher und schneller Bandwechsel
- Optionaler Datenspeicher für reproduzierbare Maschineneinstellungen
- Optionale Abzugskraftmessung **NEU!**

## MASCHINENDATEN ABZUGSRAUPE BA 400

Wirksame Kontaktlänge	400 mm
Profildurchgangshöhe	60 mm *
Profildurchgangsbreite	150 mm *
Maschinendurchgangshöhe	1100 mm *
Bandbreite	150 mm*
Abzugsgeschwindigkeit	0-60 m/ min*
Abzugskraft	500-2000 N*
Motorische Höhenverstellung	1-60 mm*
Elektrischer Anschluss	230/400 V, 3 Ph, 50 HZ, PE+N*
Maschinenausführung	CE-Normen, DIN-Standards
Maschinenabmessungen LxBxH	950 mm x 580 mm x 1400mm



## WESENTLICHE SERIENAUSSTATTUNG

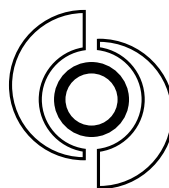
Mobile Ausführung der Abzugsraupe	ja
Flexible Abzugsrichtung	ja
Visierhaubenöffnung mit Sicherheitsüberwachung	manuell
Anzahl separate Bandantriebe	1
Schnell wechselbare Transportbänder	ja
Temperaturbeständigkeit Bandmaterial bis	100 °C
Bandantrieb über Servomotor	ja
automatische Schlupfkompensation zuschaltbar	ja
Manueller Schlaufenausgleich über Boost Button	ja
Horizontale Profilführung am Einlauf und Auslauf	ja
Sicherheitskonzept selektive Abschaltung	ja
Digitale Motorsteuerung	ja
Abzugsgeschw. synchron zur Liniengeschwindigkeit	ja
Lokale Abzugsgeschwindigkeitsregelung	ja
Meldesignal, akustisch und visuell	ja
Schaltschrank	integriert
Anschlusskabel mit Kabelaufwickler	ja, 9 m lang
SPS-Steuerung	Siemens S 7
Bedienung über Touch-Display	Siemens TP 700*



\* oder Kundenwunsch

## AUSSTATTUNGSOPTIONEN

- **Alternative Bandbreite 200 mm**
- **Durchgangsteuerung DH-501**
- **Optionaler Datenspeicher für reproduzierbare Maschineneinstellungen**
- **Optionale Abzugskraftmessung**
- **Weitere Optionen auf Anfrage**



**GERLACH**  
MASCHINENBAU