

bullmer

cutting room technology



MATERIALVERARBEITUNG ABWICKELVORRICHTUNGEN

Innovation  Made
 in
 Germany



Ob Bekleidung, Schuhe, Autositze, Flugzeugkomponenten, Sofas, Werbebanner oder vieles mehr.... Für den richtigen Schnitt sorgen wir, die bullmer GmbH.

Als führendes Unternehmen entwickeln und fertigen wir automatisierte Systemlösungen vom Materialhandling über den Materialfluss zum automatischen Zuschnitt, bis hin zur Absortierung.

Diese sind weltweit bekannte Zuschnittssysteme in verschiedenen Breiten und allen gewünschten Längen, im Einzel- und Mehrlagenzuschnitt, bis hin zum automatischen Lagersystem.

Präzise und qualitätsstark bezeichnen wir unsere Systemlösungen „Made in Germany“.

Unterschiedliche Materialien wie Stoffe, Leder, Carbon- und Glasfasern, Schaumstoffe, Alu-Dibond, Acryl, oder Kartonagen erreichen mit Maschinen von bullmer ihre vollendete Form; „ihre Bestform“.

Was vor mehr als 80 Jahren als Metallwerk auf der schwäbischen Alb begann, ist heute einer der internationalen Branchenführer. bullmer fertigt mit mehr als 150 Mitarbeitern für Deutschland, Europa, Asien, Nord- und Mittelamerika, Australien, sowie Afrika.

Das Who is Who der internationalen Fashion-, Automotive-, Composites-, Grafik- und Möbelindustrie zählen zu den Kunden unseres Unternehmens. Sie alle schätzen die Wirtschaftlichkeit und Produktivität, die ihnen die Lösungen von bullmer für ihre Produktion ermöglichen.

Umfassender, weltweit verfügbarer Service mit kurzen Reaktionszeiten rundet das Leistungsspektrum des schwäbischen Unternehmens ab.

Ein Team von 150 Mitarbeitern in Deutschland, die ihre Arbeit schätzen und selbstverständlich über das fachliche Know-how verfügen, machen bullmer zusätzlich zu einem der gefragtesten Anbietern von Zuschnittlösungen weltweit.

bullmer, Ihr Ansprechpartner bei Fragen rund um das Thema „cutting room technology“.

bullmer
cutting room technology

ABWICKELVORRICHTUNGEN

AWV 1



Materialien:

Nicht elastische Materialien, die von der Stange abgezogen werden können z.B.: Papier, Bekleidungsmaterialien PoMo-Materialien, Folien

Branche:



Basis:

- Abwickler mit nicht-angetriebener Materialabrollstange

| | |
|---------------|----------------|
| Arbeitsbreite | 1400 - 3200 mm |
|---------------|----------------|

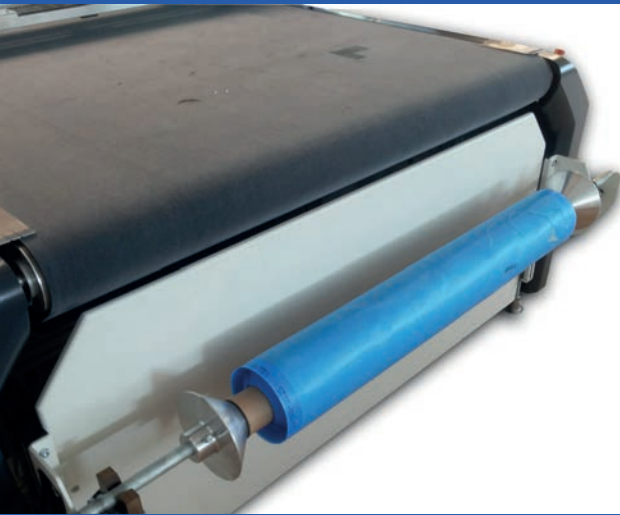
| | |
|--------------------|--------|
| Max. Rollengewicht | 100 kg |
|--------------------|--------|

| | |
|------------------------|--------|
| Max. Rollendurchmesser | 500 mm |
|------------------------|--------|

Optionen:

- In Verbindung mit einer Andruckwalze

AWV 1S 3 / S 6



Materialien:

Feste Materialien, die von der Stange von unten abgezogen werden können, und nicht elastisch sind z.B.: Prepreg, Folien, PVC, Papier

Branche:



Basis:

- Abwickler mit nicht angetriebener Materialabrollstange

| | |
|---------------|----------------|
| Arbeitsbreite | 1400 - 3200 mm |
|---------------|----------------|

| | |
|--------------------|--------|
| Max. Rollengewicht | 100 kg |
|--------------------|--------|

| | |
|------------------------|------------|
| Max. Rollendurchmesser | 300-600 mm |
|------------------------|------------|

DWA 1/1/3



Materialien:

Für Materialien, die nicht zum Walken neigen z.B.: Bekleidungsmaterialien, PoMo-Stoffe, Kunstleder, kaschierte und elastische Materialien

Branche:



Basis:

- Abwickelvorrichtung mit Doppelwalzenpaar – nicht angetrieben

| | |
|---------------|----------------|
| Arbeitsbreite | 1400 - 5000 mm |
|---------------|----------------|

| | |
|--------------------|--------|
| Max. Rollengewicht | 100 kg |
|--------------------|--------|

| | |
|------------------------|--------|
| Max. Rollendurchmesser | 300 mm |
|------------------------|--------|

ABWICKELVORRICHTUNGEN

AWV 20



Materialien:

Für Materialien, die nicht zum Walken neigen

Branche:



Basis:

- Abwickler ohne Abrollstange
- Muldentechnologie
- Kantensteuerung
- Die Rolle wird durch Kunststoffbänder angetrieben

Arbeitsbreite 1400 - 3200 mm

Max. Rollengewicht 100 kg

Max. Rollendurchmesser 500 mm

Optionen:

- Hubtisch zum Beladen der AWM 20
- Beladegerät AL-ST 75M oder AL-T 120M
- Schutzgrad IP60 angelehnt an DIN EN 60529

AWV - A



Materialien:

Universell einsetzbar

Branche:



Basis:

- Abwickler mit angetriebener Abrollstange
- Kantensteuerung
- Die Rolle wird durch einen Zentrumsantrieb angetrieben

Arbeitsbreite 1400 - 3200 mm

Max. Rollengewicht 100 kg

Max. Rollendurchmesser 500 mm

Optionen:

- Beladegerät AL-T 75A oder AL-T 120A
- Schutzgrad IP60 angelehnt an DIN EN 60529

MAV 5 ST



Materialien:

Für nicht verzugsempfindliche Materialien geeignet.

Branche:



Basis:

- Abrollstange mit 1 Paar Konen und Handrad
- 2. Position für „rechts außen“ gewickelte Rollen
- Kantensteuerung
- manuelle Bremsvorrichtung zur Vermeidung des Nachlaufens der Materialrolle

Arbeitsbreite 1400 - 3200 mm

Max. Rollengewicht 60 - 150 kg

Max. Rollendurchmesser 500 mm

Optionen:

- Verfahrbare oder stationäre Ausführung (nur in Verbindung mit einer Andruckwalze)

ABWICKELVORRICHTUNGEN

MAV 5 RM



Materialien:

Für nicht verzugempfindliche Materialien geeignet, die nicht zum Walken neigen.

Branche:



Basis:

- Manuelle Abwickelvorrichtung mit Rollenmulde
- Kantensteuerung
- Rollenmulde
- Materialabzug über Cuttervorschub

Arbeitsbreite 1400 - 3200 mm

Max. Rollengewicht 100 kg

Max. Rollendurchmesser 500 mm

Optionen:

- Verfahrbare oder stationäre Ausführung (nur in Verbindung mit einer Andruckwalze)

SAV 300/600 D



Materialien:

Textil, PVC, Mesh etc.

Branche:



Basis:

- Abwickelvorrichtung ohne Abrollstange
- Kantensteuerung (abschaltbar)
- Sicherheitslichtschranke im Abwickelbereich
- Spezielle Abwickelvorrichtung mit angetriebener Doppelwalze

Arbeitsbreite 1400 - 5000 mm

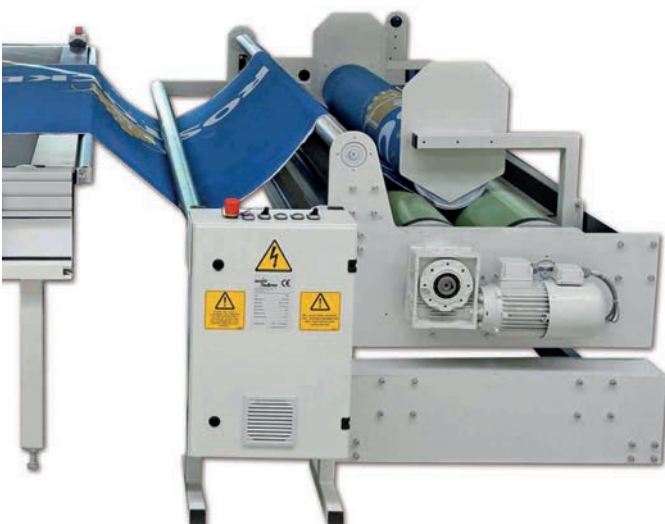
Max. Rollengewicht 300-600 kg

Max. Rollendurchmesser 300-600 mm

Optionen:

- Ionisierereinrichtung

SAV 1000



Materialien:

schwere, feste und nicht dehnbare Materialien

Branche:



Basis:

- Abwickelvorrichtung bestehend aus einem frequenzgesteuerten Kalenderwalzenabzug mit Tänzer und einer nicht angetriebenen Abrollstange mit einer Pneumatikbremse
- Mit Kantensteuerung über Taster gesteuert zum einfädeln (beidseitig)
- Manuelles Ein- und Ausfädeln
- Stationäre Ausführung
- Mit Linienlaser zum Ausrichten der Materialbahn

Arbeitsbreite 1400 - 3200 mm

Max. Rollengewicht 1000 kg

Max. Rollendurchmesser 600 mm

+ andere Ausführungen bezüglich Gewicht und Rollendurchmesser erhältlich

ABWICKELVORRICHTUNGEN

SAV 1000 Z



Materialien:
universell einsetzbar

Branche:



Basis:

- Abwickelvorrichtung mit Zentrumsantrieb
- Mit Kantensteuerung beidseitig über Taster gesteuert zum Einfädeln materialunabhängig
- Manuelles Ein- und Ausfädeln
- Mit Linienlaser zum Ausrichten der Materialbahn

| | |
|------------------------|----------------|
| Arbeitsbreite | 1400 - 3200 mm |
| Max. Rollengewicht | 1000 kg |
| Max. Rollendurchmesser | 600 mm |

Schutzgrad IP 60 angelehnt an DIN EN 60529

SAV 1500 Z



Materialien:
zur Verarbeitung von Materialrollen mit hohem Gewicht

Branche:



Basis:

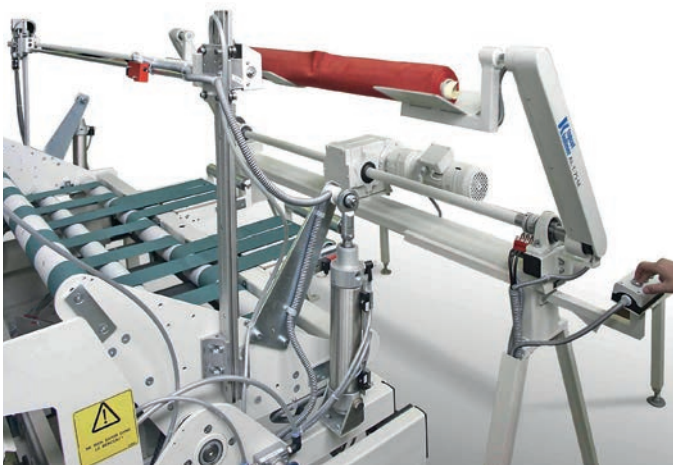
- Stationäre Ausführung
- Abwickelvorrichtung mit Zentrumsantrieb
- Mit Kantensteuerung über Taster gesteuert zum Einfädeln (beidseitig) materialunabhängig
- Manuelles Ein- und Ausfädeln
- Stufenlos regelbare Abwickelgeschwindigkeit der Materialrolle über Tastersteuerung

| | |
|------------------------|----------------|
| Arbeitsbreite | 1400 - 3200 mm |
| Max. Rollengewicht | 1500 kg |
| Max. Rollendurchmesser | 1400 mm |

Schutzgrad IP 60 angelehnt an DIN EN 60529

BELADEGERÄTE

AL - T 75



Materialien:

universell

Branche:



Basis:

- Pendelhaken / Pendelgehänge

Arbeitsbreite 1600 - 2400 mm

Max. Rollengewicht 75 kg

Max. Rollendurchmesser 300 mm

Optionen:

- Frequenzsteuerung für Beladegeräte AL
- Beladegerät in Schutzgrad IP60 nach DIN EN 60529

AL - ST 120



Materialien:

universell

Branche:



Basis:

- Pendelhaken / Pendelgehänge

Arbeitsbreite 1600 - 2400 mm

Max. Rollengewicht 120 kg

Max. Rollendurchmesser 500 mm

Optionen:

- Frequenzsteuerung für Beladegeräte AL
- Beladegerät in Schutzgrad IP60 nach DIN EN 60529

EHV



Materialien:

universell einsetzbar

Branche:



Basis:

- Stationär oder Verfahrbar

Arbeitsbreite 1600 - 2400 mm

Max. Rollengewicht 150 kg

Max. Rollendurchmesser 1200 mm

Optionen:

- Beladegerät in Schutzgrad IP60 nach DIN EN 60529

BELADEGERÄTE

MULDENLADER



Materialien:

kaschierte Stoffe, kaschiertes Kunstleder

Branche:



Basis:

- Stationär oder Verfahrbar

| | |
|------------------------|----------------|
| Arbeitsbreite | 1600 - 2400 mm |
| Max. Rollengewicht | 300 kg |
| Max. Rollendurchmesser | 600 - 900 mm |

Optionen:

- Frequenzsteuerung für Beladegeräte

AUFWICKELEINHEIT

AUFWICKELEINHEIT



Materialien:

universell

Branche:



Basis:

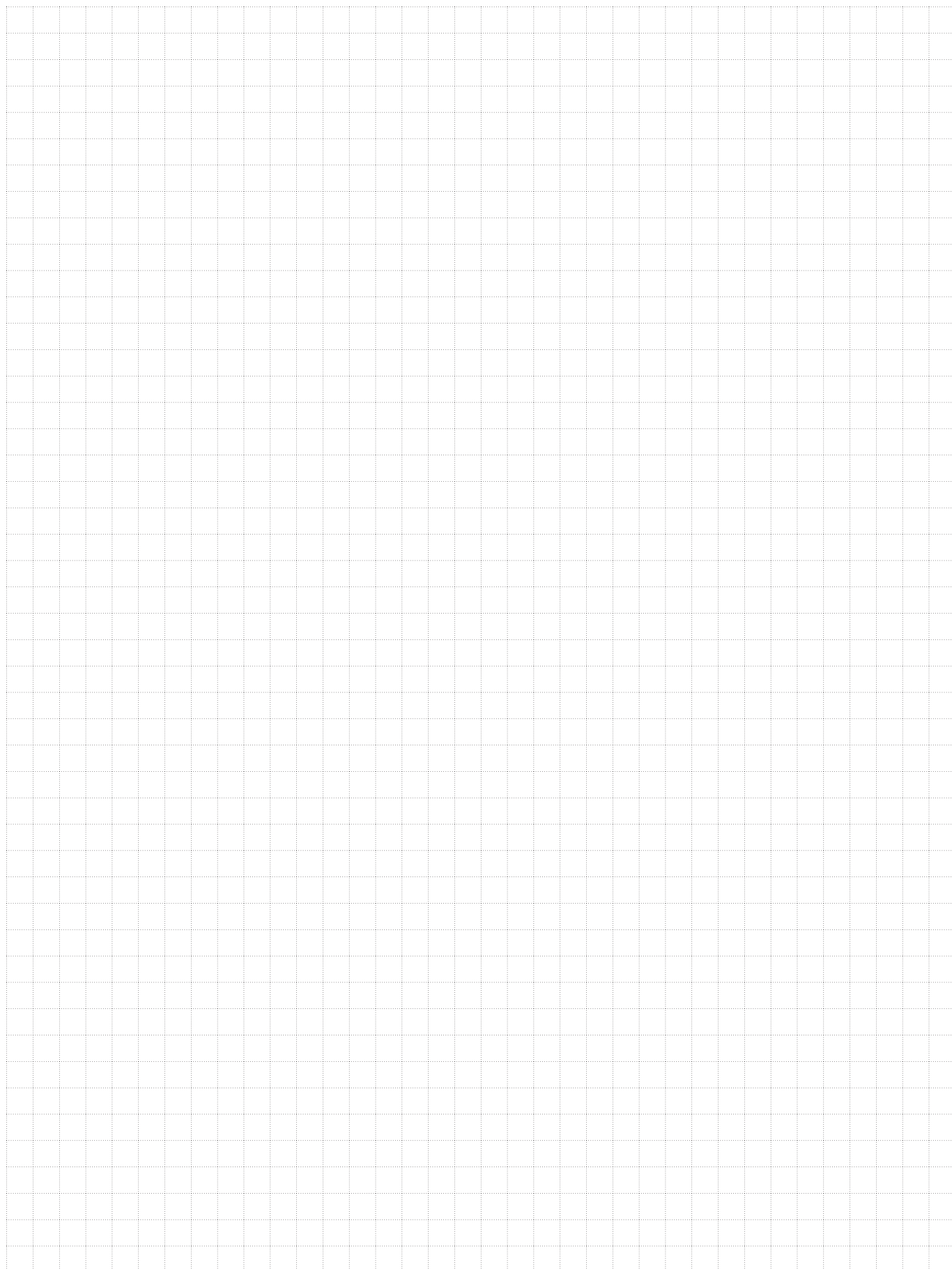
- Stationär oder Verfahrbar

| | |
|------------------------|--------------|
| Arbeitsbreite | 1400-5000 mm |
| Max. Rollengewicht | bis 100 kg |
| Max. Rollendurchmesser | 200 mm |

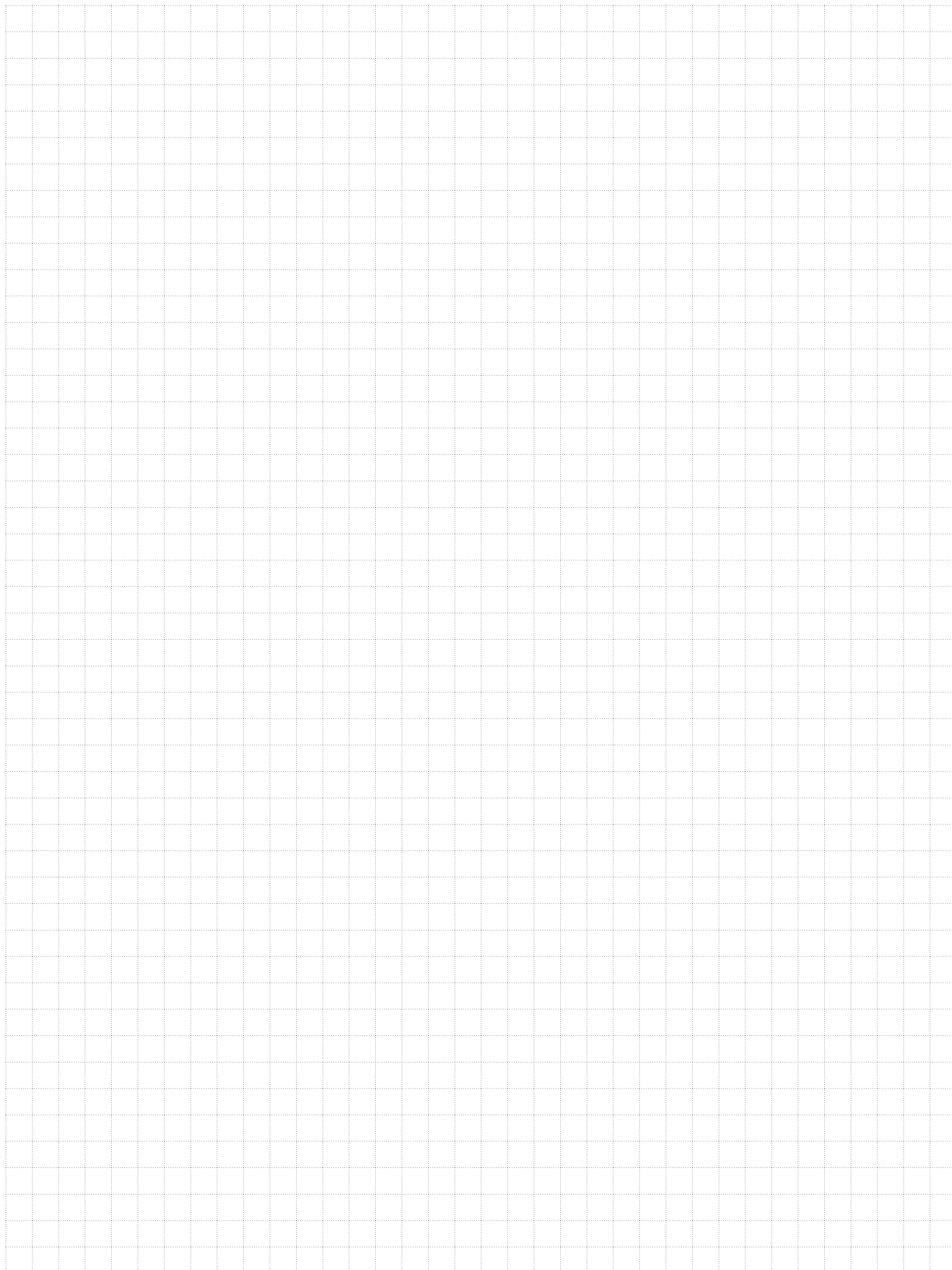
Optionen:

- Frequenzsteuerung
- Schutzgrad IP60 in Anlehnung an DIN EN 60529

NOTIZEN:

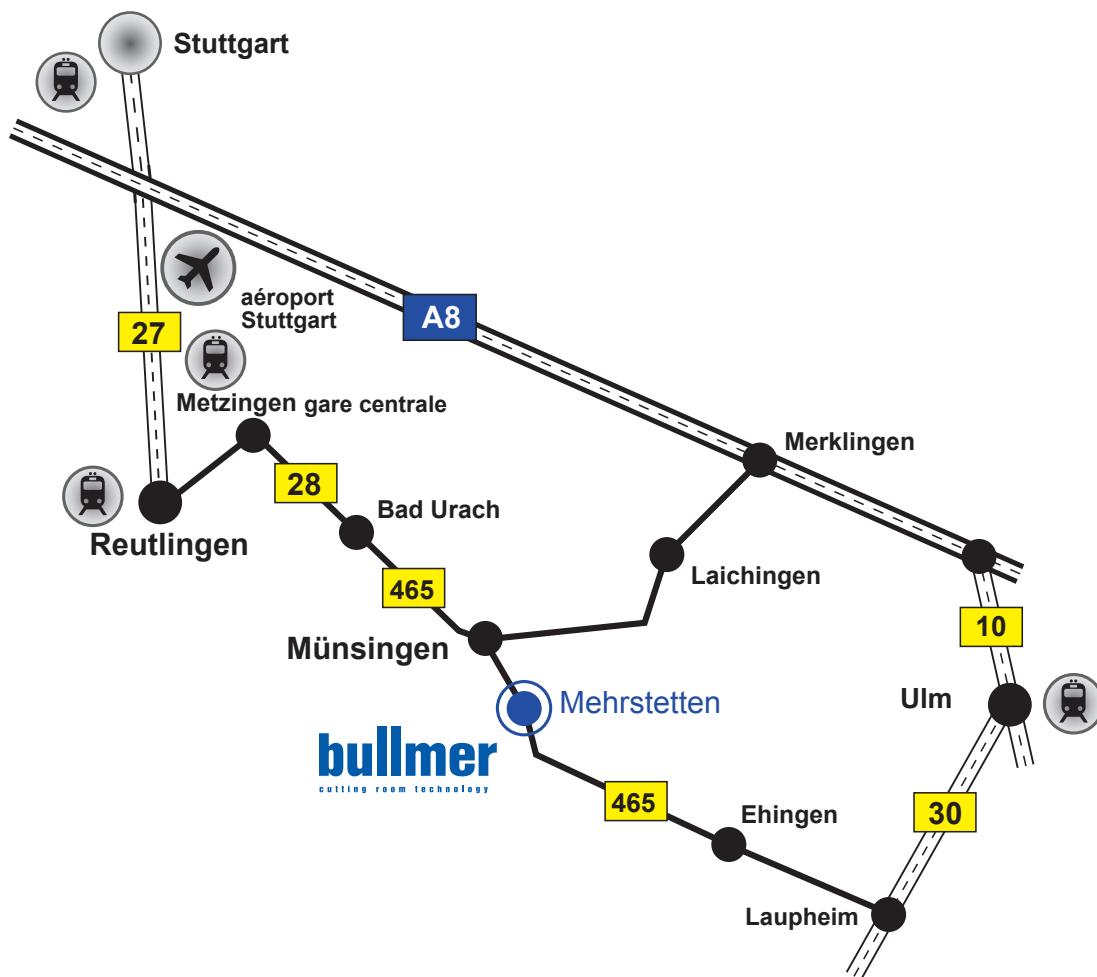


NOTIZEN:



MATERIALVERARBEITUNG ABWICKELVORRICHTUNGEN

So finden Sie zu uns:



bullmer GmbH

Heutal 7 | Industriegebiet
D-72537 Mehrstetten | Germany

Phone +49 7381 183-0

Fax +49 7381 723

Mail info@bullmer.de
www.bullmer.de



Innovation  Made
in  Germany

Die hier angegebenen Leistungsdaten sind von den verarbeiteten Materialien abhängig und gelten unter der Voraussetzung vorschriftsmäßiger Bedienung und der Verwendung von vorgeschriebenen Verbrauchsmaterialien, Verschleißteilen und Original-Ersatzteilen. Darüber hinaus sind alle technischen Angaben wegen der Dynamik der Hard- und Softwareentwicklung unverbindlich. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen sind vorbehalten.