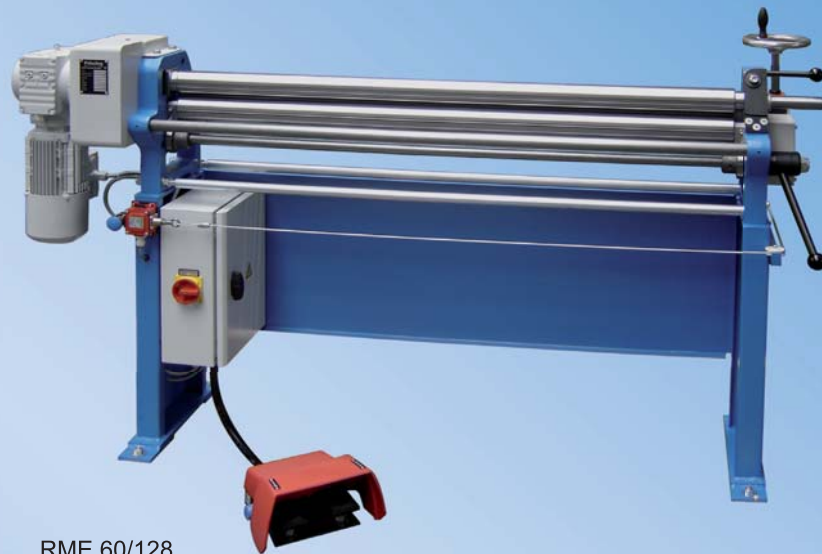




# Dreiwalzen-Rundmaschinen

RME 20 - RME 120



RME 60/128



RME 120  
Mit pneumatischer Anbiegevorrichtung

*Für professionelles Runden von Blechen!*

## Konstruktionsmerkmale

- Asymmetrische Walzenanordnung (Walzenfestigkeit 700 N/mm<sup>2</sup>)
- Oberwalze durch Schnellverschluss nach vorn ausschwenkbar
- Rechtes Oberwalzen-Verschlusslager mit gehärteten Laufbuchsen
- Alle Zahnräder links angeordnet, daher leichtes Abziehen der Rohre
- Konischrunden von Blechen durch Schrägstellen der Hinterwalze
- Schnellverstellung der Unterwalze
- Schneckenverstellung der Hinterwalze mit mech. Digitalanzeige
- Ab einer Nutzlänge von 1.030 mm ballig gedrehte Walzen



Oberwalzen-Verschlusslager



Hinterwalzenverstellung

## Standardzubehör

- Einstufiger Getriebe-Bremsmotor
- Doppelfußtaster für Vor- und Rücklauf
- Schaltschrank mit Sicherheitssteuerung
- Konischrundeinrichtung
- Untergestell
- Anschlussspannung 400 V / 50 Hz / 3 ~



Falznute und Drahteinlegerillen

## Sonderzubehör

- Polumschaltbarer Motor für zwei Geschwindigkeiten
- Stufenlos regelbarer Antrieb
- Dreiwalzenantrieb
- Falznute in der Oberwalze
- Drahteinlegerillen
- Gehärtete Walzen
- Geschliffene Walzen
- Gummierte Walzen
- Seitenanschlag zum Konischrunden
- Pneumatische Anbiegevorrichtung mit 4. Walze, Auflagetisch und Programmablauf
- Motorische Zustellung der Hinterwalze



Motorische Zustellung Hinterwalze

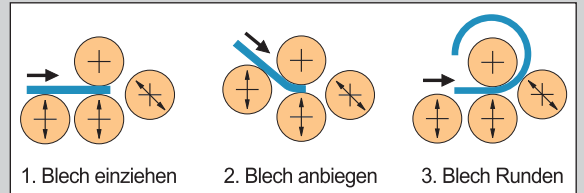


Anschlag zum Konischrunden



## RME 42/103

- mit pneumatischer Anbiegevorrichtung



Arbeitsfolge beim Runden mit pneumatischer Anbiegevorrichtung (4. Walze)

## RME 70/103

- Oberwalze mit gummierten und verschiebbaren Segmenten zum Verarbeiten von vorprofilierten Platinen
- Stufenlos regelbarer Hauptantrieb



## RME 24/33

- Gehärtete Walzen



# RME 20 bis RME 120

| Modell          |       | RME 20/23   | RME 20/33   | RME 20/43   | RME 30/33   | RME 30/53   | RME 42/53   | RME 42/103  |
|-----------------|-------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Nutzlänge       | mm    | 230         | 330         | 430         | 330         | 530         | 530         | 1030        |
| Blechdicke*     | mm    | 0,6         | 0,5         | 0,4         | 1,0         | 0,6         | 1,0         | 0,6         |
| Walzen-Ø        | mm    | 20          | 20          | 20          | 30          | 30          | 42          | 42          |
| Arbeitsgeschw.  | m/min | 3,3         | 3,3         | 3,3         | 3,3         | 3,3         | 3,8         | 3,8         |
| Motorleistung   | kW    | 0,25        | 0,25        | 0,25        | 0,37        | 0,37        | 0,55        | 0,55        |
| Gewicht         | kg    | 80          | 85          | 90          | 100         | 110         | 140         | 150         |
| Größe L x B x H | m     | 0,6x0,6x1,3 | 0,7x0,6x1,3 | 0,8x0,6x1,3 | 0,7x0,7x1,3 | 0,9x0,7x1,3 | 0,9x0,7x1,4 | 1,4x0,7x1,4 |

| Modell          |       | RME 52/53   | RME 52/103  | RME 52/128  | RME 60/103  | RME 60/128  | RME 60/153  |
|-----------------|-------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Nutzlänge       | mm    | 530         | 1030        | 1280        | 1030        | 1280        | 1530        |
| Blechdicke*     | mm    | 1,5         | 1,1         | 0,9         | 1,5         | 1,2         | 0,8         |
| Walzen-Ø        | mm    | 52          | 52          | 52          | 60          | 60          | 60          |
| Arbeitsgeschw.  | m/min | 4,7         | 4,7         | 4,7         | 4,0         | 4,0         | 4,0         |
| Motorleistung   | kW    | 0,55        | 0,55        | 0,55        | 0,75        | 0,75        | 0,75        |
| Gewicht         | kg    | 170         | 220         | 250         | 310         | 340         | 370         |
| Größe L x B x H | m     | 0,9x0,8x1,4 | 1,4x0,8x1,4 | 1,7x0,8x1,4 | 1,4x0,8x1,5 | 1,7x0,8x1,5 | 1,9x0,8x1,5 |

| Modell          |       | RME 70/103  | RME 70/153  | RME 70/203  | RME 85/103  | RME 85/153  | RME 85/203  |
|-----------------|-------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Nutzlänge       | mm    | 1030        | 1530        | 2030        | 1030        | 1530        | 2030        |
| Blechdicke*     | mm    | 1,8         | 1,2         | 0,8         | 2,5         | 1,8         | 1,2         |
| Walzen-Ø        | mm    | 70          | 70          | 70          | 85          | 85          | 85          |
| Arbeitsgeschw.  | m/min | 4,6         | 4,6         | 4,6         | 5,6         | 5,6         | 5,6         |
| Motorleistung   | kW    | 0,75        | 0,75        | 0,75        | 1,5         | 1,5         | 1,5         |
| Gewicht         | kg    | 340         | 420         | 500         | 500         | 600         | 690         |
| Größe L x B x H | m     | 1,5x0,8x1,5 | 2,0x0,8x1,5 | 2,5x0,8x1,5 | 1,6x1,0x1,6 | 2,1x1,0x1,6 | 2,6x1,0x1,6 |

| Modell          |       | RME 100/103 | RME 100/153 | RME 100/203 | RME 120/103 | RME 120/153 | RME 120/203 |
|-----------------|-------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Nutzlänge       | mm    | 1030        | 1530        | 2030        | 1030        | 1530        | 2030        |
| Blechdicke*     | mm    | 3,2         | 2,4         | 1,8         | 4,5         | 3,5         | 2,5         |
| Walzen-Ø        | mm    | 100         | 100         | 100         | 120         | 120         | 120         |
| Arbeitsgeschw.  | m/min | 6,5         | 6,5         | 6,5         | 5,3         | 5,3         | 5,3         |
| Motorleistung   | kW    | 1,5         | 1,5         | 1,5         | 2,2         | 2,2         | 2,2         |
| Gewicht         | kg    | 540         | 670         | 800         | 860         | 1030        | 1200        |
| Größe L x B x H | m     | 1,7x1,1x1,6 | 2,2x1,1x1,6 | 2,7x1,1x1,6 | 1,8x1,3x1,7 | 2,3x1,3x1,7 | 2,8x1,3x1,7 |

\* Blechdicke bezieht sich auf Material mit einer Zugfestigkeit von 400 N/mm<sup>2</sup> Und einer Streckgrenze von 250 N/mm<sup>2</sup>.

**Weitere Modelle mit abweichenden Walzendurchmessern oder Nutzbreiten sind auf Nachfrage lieferbar.**

Abgebildete Maschinen enthalten Optionen. - Technische Änderungen vorbehalten!

**Prinzing**  
 ■ MASCHINENBAU ■

Peter Prinzing GmbH  
 Maschinenbau  
 Siechenlach 2  
 89173 Lonsee-Urspring, Deutschland

Tel.: 07336-961 00  
 Fax.: 07336-961 052  
 E-Mail: info@prinzing.eu  
 www.prinzing.eu