

# VERTIKALE METALLBANDSÄGEN



# Vertikal-Metallbandsägen

## Serie VMBS – Vertikal-Metallbandsägen in solider und bewährter Bauweise mit Bandschweißeinheit, E-Modelle mit elektrischem Tischvorschub

- ▶ Äußerst stabile Bauweise, gesamter Maschinenkörper aus Stahl
- ▶ Benutzerfreundliches Bedienkonzept
- ▶ Mit Arbeitsplatzbeleuchtung
- ▶ Neigbarer Arbeitstisch aus Grauguss
- ▶ Geschwindigkeit stufenlos regelbar
- ▶ Bandspannungs- und Bandgeschwindigkeitsanzeige
- ▶ Ausblasvorrichtung für Sägespäne
- ▶ Integrierte Bandschweißeinheit mit Ausglüh-, Schneid- und Schleifvorrichtung
- ▶ Mit Parallelanschlag

### Manuell



VMBS 1408



VMBS 1610

➔ Mit 2-Gang-Getriebe



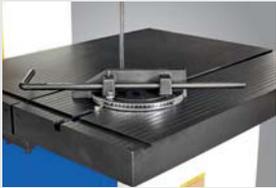
VMBS 1610 E

➔ Mit 2-Gang-Getriebe  
➔ Mit elektr. Tischvorschub

Modelle Art.-Nr.	VMBS 1408 3951407	VMBS 1610 3951610	VMBS 1610E 3951611
---------------------	----------------------	----------------------	-----------------------

Technische Daten	VMBS 1408	VMBS 1610	VMBS 1610E
Ausladung	356 mm	396 mm	396 mm
Schnitthöhe max.	205 mm	255 mm	255 mm
Tischgröße	500 x 500 mm	550 x 600 mm	550 x 600 mm
Arbeitshöhe	990 mm	1.000 mm	1.000 mm
Tischschwenkbereich links/rechts	12°/15°	12°/15°	5°/5°
Tischschwenkbereich vorne/hinten	8°/8°	8°/8°	-
Sägebandlänge	2.880 mm	3.140 mm	3.140 mm
Sägebandbreite max.	13 mm	16 mm	16 mm
Sägebandgeschwindigkeit (1. Gang)	20 - 80 m/min	20 - 80 m/min	20 - 80 m/min
Sägebandgeschwindigkeit (2. Gang)	-	250 - 1.000 m/min	250 - 1.000 m/min
Sägebandschweißgeräteleistung	13 mm	16 mm	16 mm
Laufrad-Ø	368 mm	408 mm	408 mm
Tischverfahrweg	-	-	300 mm
Tischbelastung max.	150 kg	150 kg	150 kg
Motorleistung ~50 Hz	0,75 kW / 400 V	1,5 kW / 400 V	1,5 kW / 400 V
Abmessungen (L x B x H) ca.	850 x 600 x 1740 mm	940 x 675 x 1840 mm	940 x 675 x 1840 mm
Gewicht ca.	275 kg	410 kg	435 kg

Sägebänder	Art.-Nr.
<b>VMBS 1408 (Bi-Metall M 42)</b>	
2880x13x0,65mm 6-10 Vario	3651210
2880x13x0,65mm 8-12 Vario	3651212
2880x13x0,65mm 10-14 Vario	3651214
<b>VMBS 1610 / VMBS 1610 E (Bi-Metall M 42)</b>	
3140 x 13 x 0,65mm 6-10 Vario	3651310
3140 x 13 x 0,65mm 8-12 Vario	3651312
3140 x 13 x 0,65mm 10-14 Vario	3651314



Gehrungsanschlag für Winkelschnitte



Manueller Materialvorschub



Kreisschneide-einrichtung



Vergrößerungsglas



Arbeitsplatzbeleuchtung



➔ Mit 2-Gang-Getriebe



➔ Mit 2-Gang-Getriebe  
➔ Mit elektr. Tischvorschub



Höhenverstellung der Sägebandführung per Handrad



Benutzerfreundliches Bedienkonzept



alle Modelle mit integrierter Bandschweiß-einheit

Modelle	VMBS 2013 I	VMBS 2013 I E
Art.-Nr.	3952013	3952014
<b>Technische Daten</b>		
Ausladung	508 mm	508 mm
Schnitthöhe max.	330 mm	330 mm
Tischgröße	600 x 700 mm	600 x 700 mm
Arbeitshöhe	990 mm	990 mm
Tischschwenkbereich links/rechts	12° / 12°	12° / 12°
Sägebandlänge	4.035 mm	4.035 mm
Sägebandbreite max.	13 – 27 mm	13 – 27 mm
Sägebanddicke	0,65 – 0,9 mm	0,65 – 0,9 mm
Sägebandgeschwindigkeit (1. Gang)	15 – 120 m/min	15 – 120 m/min
Sägebandgeschwindigkeit (2. Gang)	190 – 1.500 m/min	190 – 1.500 m/min
Sägebandschweißgeräteleistung	19 mm	19 mm
Laufgrad-Ø	515 mm	515 mm
Tischverfahrweg	-	300 mm
Tischbelastung max.	350 kg	350 kg
Motorleistung ~50 Hz	2,2 kW / 400 V	2,2 kW / 400 V
Abmessungen (L x B x H) ca.	1.090 x 780 x 2.030 mm	1.090 x 780 x 2.030 mm
Gewicht ca.	570 kg	605 kg

#### Sägebänder für Metallbandsägen Art.-Nr.

##### VMBS 2013 I E/ VMBS 2013 I E (Bi-Metall M 42)

4030 x 13 x 0,65mm 6-10 Vario	3651710
4030 x 13 x 0,65mm 8-12 Vario	3651712
4030 x 13 x 0,65mm 10-14 Vario	3651714

4030 x 20 x 0,9mm 6-10 Vario	3651720
4030 x 20 x 0,9mm 8-12 Vario	3651722
4030 x 20 x 0,9mm 10-14 Vario	3651724

4030 x 27 x 0,9mm 6-10 Vario	3651730
4030 x 27 x 0,9mm 8-12 Vario	3651732
4030 x 27 x 0,9mm 10-14 Vario	3651734

# Vertikal-Metallbandsägen

## Serie VMBS – Vertikal-Metallbandsägen solide und bewährte Bauweise mit neigbarem Arbeitstisch und Bandschweißeinheit

- ▶ Äußerst stabile Bauweise, gesamter Maschinenkörper aus Stahl
- ▶ Benutzerfreundliches Bedienkonzept
- ▶ Geschwindigkeit stufenlos regelbar über Inverter – Höherer Bedienkomfort und kein Austausch von Verschleißteilen wie Keilriemen
- ▶ Kombinierte Mikrosprüh- und Ausblasvorrichtung, zum Abblasen der Späne sowie zur Schmierung des Sägeblattes
- ▶ Neigbarer Arbeitstisch aus Grauguss
- ▶ Arbeitsplatzbeleuchtung serienmäßig
- ▶ Mit Motorbremse ausgestattet
- ▶ Bandspannungs- und Bandgeschwindigkeitsanzeige
- ▶ Integrierte Bandschweißeinheit mit Ausglüh-, Schneid- und Schleifvorrichtung
- ▶ Höhenverstellung der Sägebandführung per Handrad
- ▶ VMBS I E Modelle mit elektrischem Tischvorschub

### Manuell

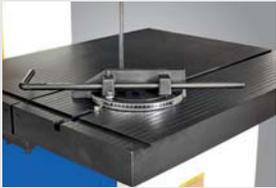


Modelle	VMBS 2614 I	VMBS 2614 I E
Art.-Nr.	3952614	3952615

Technische Daten	VMBS 2614 I	VMBS 2614 I E
Ausladung	658 mm	658 mm
Schnitthöhe max.	360 mm	360 mm
Tischgröße	600 x 700 mm	600 x 700 mm
Arbeitshöhe	990 mm	990 mm
Tischschwenkbereich links/rechts	12° / 12°	12° / 12°
Sägebandlänge	4.710 mm	4.710 mm
Sägebandbreite max.	13 – 27 mm	13 – 27 mm
Sägebanddicke	0,65 – 0,9 mm	0,65 – 0,9 mm
Sägebandgeschwindigkeit (1. Gang)	15 – 120 m/min	15 – 120 m/min
Sägebandgeschwindigkeit (2. Gang)	190 – 1.500 m/min	190 – 1.500 m/min
Sägebandschweißgeräteleistung	19 mm	19 mm
Laufgrad-Ø	665 mm	665 mm
Tischverfahrweg	-	300 mm
Tischbelastung max.	350 kg	350 kg
Motorleistung ~50 Hz	2,2 kW / 400 V	2,2 kW / 400 V
Abmessungen (L x B x H) ca.	1.340 x 810 x 2.190 mm	1.340 x 810 x 2.190 mm
Gewicht ca.	645 kg	680 kg

### Sägebänder für Metallbandsägen Art.-Nr.

VMBS 2614 I / VMBS 2614 I E (Bi-Metall M 42)	
4680 x 13 x 0,65mm 6-10 Vario	3651810
4680 x 13 x 0,65mm 8-12 Vario	3651812
4680 x 13 x 0,65mm 10-14 Vario	3651814
4680 x 20 x 0,9mm 6-10 Vario	3651820
4680 x 20 x 0,9mm 8-12 Vario	3651822
4680 x 20 x 0,9mm 10-14 Vario	3651824
4680 x 27 x 0,9mm 6-10 Vario	3651830
4680 x 27 x 0,9mm 8-12 Vario	3651832
4680 x 27 x 0,9mm 10-14 Vario	3651834



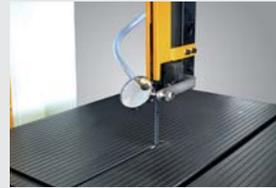
Gehrungsanschlag für  
Winkelschnitte



Manueller  
Materialvorschub



Kreisschneide-  
einrichtung



Vergrößerungsglas



Arbeitsplatzbeleuchtung



Modelle	VMBS 3613 I	VMBS 3613 I E
Art.-Nr.	3953613	3953614
<b>Technische Daten</b>		
Ausladung	915 mm	915 mm
Schnitthöhe max.	330 mm	330 mm
Tischgröße	600 x 700 mm	600 x 700 mm
Arbeitshöhe	990 mm	990 mm
Tischschwenkbereich links/rechts	12° / 12°	12° / 12°
Sägebandlänge	5.030 mm	5.030 mm
Sägebandbreite max.	13 – 27 mm	13 – 27 mm
Sägebanddicke	0,65 – 0,9 mm	0,65 – 0,9 mm
Sägebandgeschwindigkeit (1. Gang)	15 – 120 m/min	15 – 120 m/min
Sägebandgeschwindigkeit (2. Gang)	190 – 1.500 m/min	190 – 1.500 m/min
Sägebandschweißgeräteleistung	19 mm	19 mm
Laufrad-Ø	515 mm	515 mm
Laufrad-Ø zusätzliches Laufrad oben	368 mm	368 mm
Tischverfahrweg	-	300 mm
Tischbelastung max.	350 kg	350 kg
Motorleistung ~50 Hz	2,2 kW / 400 V	2,2 kW / 400 V
Abmessungen (L x B x H) ca.	1.760 x 810 x 2.060 mm	1.760 x 810 x 2.060 mm
Gewicht ca.	780 kg	815 kg

**Sägebänder für Metallbandsägen Art.-Nr.**

**VMBS 3613 I / VMBS 3613 I E (Bi-Metall M 42)**

5020 x 13 x 0,65mm 6-10 Vario	3651910
5020 x 13 x 0,65mm 8-12 Vario	3651912
5020 x 13 x 0,65mm 10-14 Vario	3651914

5020 x 20 x 0,9mm 6-10 Vario	3651920
5020 x 20 x 0,9mm 8-12 Vario	3651922
5020 x 20 x 0,9mm 10-14 Vario	3651924

5020 x 27 x 0,9mm 6-10 Vario	3651930
5020 x 27 x 0,9mm 8-12 Vario	3651932
5020 x 27 x 0,9mm 10-14 Vario	3651934