

**BEHRINGER**



**Behringer Eisele  
Vertikal-Kreissägen VMS  
"Das Original"**



# Behringer Eisele

## "Das Original" –



### VMS

Weit mehr als 250.000 verkaufte Maschinen weltweit. Einfache Bedienung, robuste Ausführung und präziser Schnitt machen diese Säge unentbehrlich für jede Werkstatt im Stahl- und Metallbau.

### VMS 300 / VMS 350 / VMS 370

Manuelle Ausführung

- Sägeblattvorschub über Sicherheits-Rastenhebel
- Komfortable Gehrungseinstellung mit Festanschlägen
- Durchzugstarke polumschaltbare Motoren für 2 Geschwindigkeiten
- Großzügig dimensionierte Getriebe mit Eisele Rotationsausgleich für hohe Sägeblattstandzeit
- Schweres Maschinenuntergestell, dadurch vibrationsarmer Sägeablauf
- Integrierte Kühlmittleinrichtung und Späneschublade



Behringer Eisele VMS 350



Behringer Eisele VMS 370 PV

### VMS 300 PV / VMS 350 PV

### VMS 370 PV

#### Halbautomatische Ausführung

- Pneumatische Schnellspanneinrichtungen, wahlweise mit Spanndruckreduzierung
- Stufenlos einstellbarer hydropneumatischer Sägeblattvorschub
- Komfortable Hubeinstellung des Sägeaggregats über Klemmhebel
- Bequemer Sägeblattwechsel

#### Optional

- Zusatzaufbaugesetze mit 4 Geschwindigkeiten
- Spanndruckreduzierung
- Mikro-Srührsystem
- Nur für manuelle Ausführung: pneumatischer Schnellspannstock

# – Vertikal-Kreissägen VMS

## Robust und langlebig



*Behringer Eisele VMS 400 H*

### **Behringer Eisele VMS 400 H Hydraulischer Halbautomat**

**Der jüngste Spross der über 250.000 mal verkauften VMS Baureihe**

- Hydraulische Schnellspanneinrichtungen, wahlweise mit Spanndruckreduzierung, damit werden noch bessere Schnittleistungen und höhere Sägeblattstandzeiten erreicht.
- Stufenlos einstellbarer hydraulischer Sägeblattvorschub
- Komfortable Hubeinstellung des Sägeaggregats über Klemmhebel
- Bequemer Sägeblattwechsel
- Hohe Produktivität bei geringstem Platzbedarf (weniger als 1 m<sup>2</sup>)

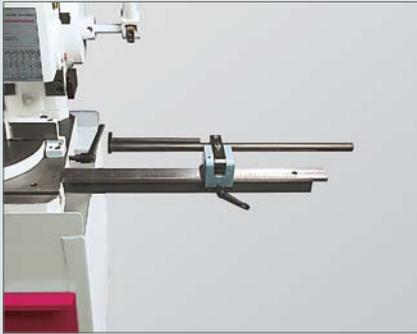
### **VMS A-Automat**

- Standardmäßig 4 Drehzahlen für die Bearbeitung von fast allen Stahlqualitäten
- Integrierte Kühlmittleinrichtung, Späneschublade und Minimalmengen-Sprüheinrichtung
- Stufenlos einstellbarer pneumatischer oder hydraulischer Sägeblattvorschub
- Pneumatische oder hydraulische Schnellspanneinrichtung, mit Spanndruckreduzierung
- Komfortable Hubeinstellung des Sägeaggregats über Klemmhebel
- Nachschubautomat mit hoher Präzision durch Flachführung mit Kugelrollspindel
- Großzügig dimensionierte Verkleidung erfüllt die Sicherheitsanforderungen
- Einfache Handhabung sowohl im Automatikbetrieb als auch im manuellen Betrieb
- Kombinierbar mit Zufuhr- und Abfuhrrollenbahn



*Behringer Eisele VMS 370 A-Automat*

## Zubehör



Längenschnitzgeräte für VMS Baureihe



Rollenbahn mit Messeinrichtung  
Analog oder mit Digitalanzeige und  
Feineinstellung



MHK-L  
Elektronisches Längenmess-System

## Technische Daten

Modell		VMS 300	VMS 350	VMS 370	VMS 400 H	VMS 370 A	VMS 400 A
<b>Schneidbereich max.</b>							
Rechteck	90° (mm)	120 x 75	170 x 100	200 x 100	200 x 120	200 x 100	8 x 10 - 200 x 120
Rechteck	45° (mm)	80 x 75	95 x 100	140 x 100	140 x 120	140 x 100	8 x 10 - 140 x 120
Rechteck	30° (mm)	60 x 75 <sup>1)</sup>	65 x 100 <sup>1)</sup>	100 x 100 <sup>1)</sup>	100 x 100 <sup>1)</sup>	100 x 100	8 x 10 - 120 x 90
Quadrat	90° (mm)	75	100	120	120	120	10 - 120
Quadrat	45° (mm)	75	95	100	120	100	10 - 120
Quadrat	30° (mm)	60 <sup>1)</sup>	85 <sup>1)</sup>	90 <sup>1)</sup>	100	90 <sup>1)</sup>	10 - 100
Rund	90° (mm)	90	120	130	140	130	10 - 140
Rund	45° (mm)	90	120	130	140	130	10 - 140
Rund	30° (mm)	70 <sup>1)</sup>	100 <sup>1)</sup>	105 <sup>1)</sup>	110	105	10 - 120
Sägeblattdurchmesser Standard	(mm)	275	350	370	400	370	400
Antriebsleistung	(kW)	1,0/1,2	1,4/1,9	2,0/2,6	2,0/2,6	2,0/2,6	2,0/2,6
Drehzahlen - Standard	(min <sup>-1</sup> )	40/80	17/34 - 34/68	17/34 - 34/68	17/34 - 34/68	8/16/32/64	8/16/32/64
Drehzahlen optional m. Zusatzgetriebe	(min <sup>-1</sup> )		10/20/40/80	8/16/32/64	8/16/32/64		
Abmessungen L x B x H	(mm)	1600x900x750	1700x900x800	1800x1000x1100	2140x750x1100	2150x770x1540	2150x770x1540
Gewicht	(kg)	190	330	460	620	600	700

<sup>1)</sup> nur rechts



**Behringer Eisele GmbH**  
 Austrasse 29  
 D-73235 Weilheim  
 Telefon: +49(0)7023 95757-0  
 Telefax: +49(0)7023 95757-80  
 www.eisele.behringer.net  
 E-Mail: info@eisele.behringer.net

Änderungen vorbehalten