



**Kantenschleifmaschinen
Modell KSM IV Plus
Modell KSM IV Super**



Herwig Höfer Maschinenbau GmbH & CoKG A-4971 Auroldmünster / Austria
Tel. ++43 (0) 7752/82788-0 Fax. ++43 (0) 7752/82788-85
office@hoefer-maschinen.at www.hoefer-maschinen.at

KANTENSCHLEIFMASCHINEN
Grundausstattung

EDGE SANDING MACHINES
Basic design

KSM IV Plus 150
KSM IV Super 200

Schleifband: 3000 x 150 mm / Sanding belt: 3000 x 150 mm
Schleifband: 3000 x 200 mm / Sanding belt: 3000 x 200 mm

Motor 3 kW, **Oszillation** 0,18 kW
Pneumatische Bandspannung
Mit Furnierkanten-Schleifeinrichtung
 Schleifaggregat bis 45° schwenkbar
 Hebel-Schnellverstellung mit Skala.
 Auflagetisch höhenverstellbar mittels Pedal
 Grauguss 900x400 mm, Gehrungsanschlag
 Absaug-Radienschleiftisch.

Motor 3 kW, **Oscillation** 0,18 kW
Pneumatical belt tension.
With veneer edge sanding device
 Belt-support slewable to 45°.
 Quick-adjustment with scale.
 Sanding table, height adjustable by pedal
 cast iron 900 x 400 mm, mitre-stop.
 Table for radius-sanding with exhausting.

SONDERZUBEHÖR / Additional Equipments

Antriebsmotor polumschaltbar Driving motor polechanged	2,7/3,3 kW v = 11/22 m/s
Antriebsmotor Frequenzumformer / Driving motor frequency converter	3 kW v = regelbar / regulable
Stärkerer Antriebsmotor/stronger driving motor	4 kW v = 22 m/s
Anschlaglineal genutet / End-fence grooved	für Furnierüberstand / for excess on edges
Konsole / console	für Vorschubapparat / for automatic advance
Fahreinrichtung / removeing device	Lenk-Bockrollen / steering-stop-idlers
Radiusschleifen mit Schleifband / Sanding radius with sanding belt	Ø 40 / 80 / 150 mm
Langer Schleiftisch / Longer sanding table	1200 mm Grauguss / cast iron
Tischverbreiterung / Wider sanding table	Lineal ausziehbar bis 600 mm / till 600 mm
Absaugschläuche in Zentralstutzen / Exhaust tubes in central exhaustion	Anschluss / connection Ø 160 mm

Technische Anschlussdaten / Technical connection datas

Netzkabel / Power cable	5 m mit CEE-Stecker / Plug 16 A
Elektrischer Anschluß / Electrical connection	3 x 400 V, 50 Hz
Absaugstutzen /exhausting connection	links/rechts left/right Ø 120 mm
Luftanschluß / Air supply	6 bar
Luftgeschwindigkeit /Speed of stream	min. 20 m/s
Gewicht / weight	netto / net 450 kg
Abmessungen L x B x H /dim. L x W x H	ca./approx 200 x 80 x 120 mm



Qualität ist unser Konzept

Herwig Höfer Maschinenbau GmbH & CoKG
 A-4971 Aurolzmünster / Austria
 Tel. ++43 (0) 7752/82788-0
 Fax. ++43 (0) 7752/82788-85
 office@hoefer-maschinen.at www.hoefer-maschinen.at