

# Superfinish-Kugel-Läppmaschine SLM 72 EL

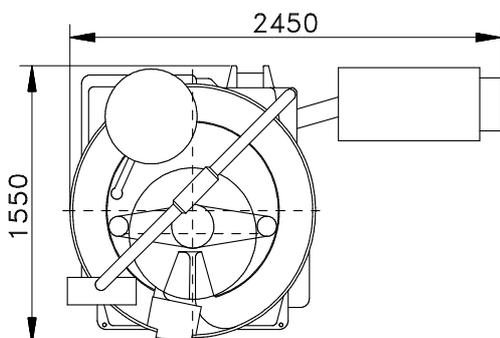


Spezial**M**aschinenfabrik-**S**chonungen-GmbH  
D-97453 Schonungen

## Technische Daten

### Superfinish-Kugel-Läppmaschine SLM 72 EL

Arbeitsbereich:	Kleinster Kugeldurchmesser	[mm]	2,50
	Größter Kugeldurchmesser	[mm]	25,4
Bearbeitungsdruckkraft:	maximal	[kN]	70
Läppgenauigkeit:	Rundheit	nach Kugel- $\phi$ und DIN 5401	
	Oberflächenqualität (CLA)	nach Kugel- $\phi$ und DIN 5401	
	Chargentoleranz	nach Kugel- $\phi$ und DIN 5401	
	Läppscheiben:	Spezialguss, geglüht	
	Außendurchmesser	[mm]	720
	Innendurchmesser	[mm]	290
	Stärke	[mm]	90
Standard-Ringmagazin:	Drehzahlen	[min <sup>-1</sup> ]	10 - 40
	Außendurchmesser	[mm]	1358
	Fassungsvermögen, max.	[kg]	200
	Drehzahlbereich	[min <sup>-1</sup> ]	0,02-0,7
<b>Antriebsdaten:</b>	Gesamtleistungsbedarf	[kW]	7,0
Hauptantrieb:	Leistung	[kW]	4,0
	Drehzahlen	[min <sup>-1</sup> ]	750
Ringmagazinantrieb:	Leistung	[kW]	0,75
	Drehzahl	[min <sup>-1</sup> ]	1500
Ringmagazinhöhenverstellung:	Leistung	[kW]	0,55
	Drehzahl	[min <sup>-1</sup> ]	3000/200
Kugelstapler (optional):	Leistung	[kW]	0,12
	Drehzahl	[min <sup>-1</sup> ]	3000/70
Pumpe für elektrohydraulische Scheibenverstellung, Druckkraftverstellung:	Leistung	[kW]	0,55
	Drehzahl	[min <sup>-1</sup> ]	1500
	Förderleistung	[l/min]	3,3
<u>Zweikammer-Läppmittelbehälter</u>			
<u>ZLB 200 (Sonderzubehör)</u>			
Pumpe für Läppmittelumlauf:	Leistung	[kW]	1,1
	Drehzahl	[min <sup>-1</sup> ]	3000
	Förderleistung	[l/min]	400
	Betriebsdruck	[bar]	0,2
Platzbedarf d. Maschine:	Länge x Breite x Höhe	[mm]	2450x1550x1700
Gewicht d. Maschine:	netto	[kg]	3340
	brutto	[kg]	3630
Kistenmaße:	Länge x Breite x Höhe	[mm]	1870x1640x2410
	Volumen	[m <sup>3</sup> ]	7,4



**Konstruktionsänderungen vorbehalten**



**SpezialMaschinenfabrik-Schonungen-GmbH**

Jahnstraße 6

**D-97453 Schonungen bei Schweinfurt**

Telefon: (09721) 750 901 -0

Telefax: (09721) 750 901 -9

E-Mail: [sms@sms-schonungen.de](mailto:sms@sms-schonungen.de)

Internet: [www.sms-schonungen.de](http://www.sms-schonungen.de)