

# Spezial-Kugel-Flashing-Maschine

## SFM 40



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

## Technische Daten

### Spezial-Kugel-Flashing-Maschine SFM 40

Arbeitsbereich:	Kleinster Kugeldurchmesser	[mm]	1
	Größter Kugeldurchmesser	[mm]	8
Bearbeitungsdruckkraft:	maximal	[kN]	45
Druckkraftsteuerung:	Hand / Automatisch		
Läppgenauigkeit:	Rundheit	nach Kugel- $\phi$ und DIN 5401	
	Chargentoleranz	nach Kugel- $\phi$ und DIN 5401	
Bearbeitungsscheiben:	Spezialguss, gehärtet		
	Außendurchmesser	[mm]	400
	Innendurchmesser	[mm]	164
	Stärke	[mm]	80
	Drehzahl	[min <sup>-1</sup> ]	40 - 280
Standard-Ringmagazin:	Außendurchmesser	[mm]	844
	Fassungsvermögen, max.	[kg]	50
	Drehzahlbereich	[min <sup>-1</sup> ]	0,05-1,60
<b>Antriebsdaten:</b>	Gesamtleistungsbedarf	[kW]	8,5
Hauptantrieb:	Leistung	[kW]	7,5
	Drehzahl	[min <sup>-1</sup> ]	1000
Ringmagazinantrieb:	Leistung	[kW]	0,25
	Drehzahl	[min <sup>-1</sup> ]	1500
Ringmagazinhöhenverstellung:	Leistung	[kW]	0,12
	Drehzahl	[min <sup>-1</sup> ]	3000
Scheibenhöhenverstellung: (elektro-mechanisch)	Leistung	[kW]	0,37
	Drehzahl	[min <sup>-1</sup> ]	3000
Kugelschieber (optional):	Leistung	[kW]	0,048
	Drehzahl	[min <sup>-1</sup> ]	3000
Kühlmittelpumpe:	Leistung	[kW]	0,5
	Drehzahl	[min <sup>-1</sup> ]	3000
	Förderleistung	[l/min]	160
Platzbedarf d. Maschine:	Länge x Breite	[mm]	2100 x 1450
	Gesamthöhe	[mm]	2050
Gewicht d. Maschine:	netto	[kg]	1235
	brutto	[kg]	1550
Kistenmaße:	Länge x Breite x Höhe	[mm]	1400x1300x2280
	Volumen	[m <sup>3</sup> ]	4,2

**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)