

Spezial-Kugel-Flashing-Maschine

SLM 72-SF

mit SPS-Steuerung

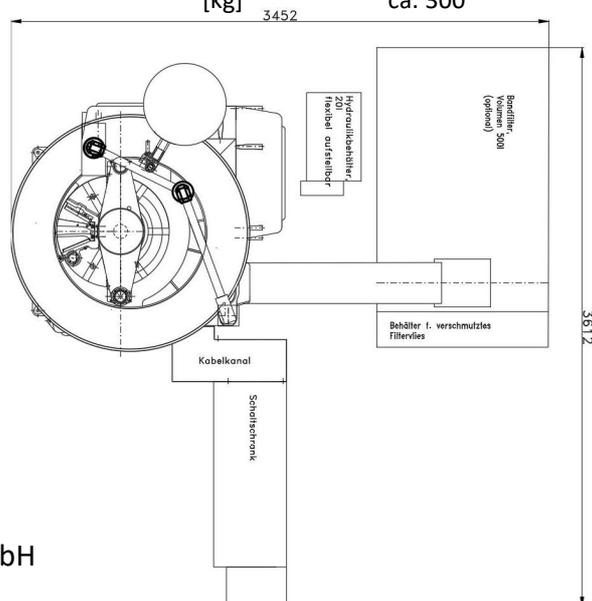


Spezial**M**aschinenfabrik-Schonungen-GmbH
D-97453 Schonungen

Technische Daten

Spezial-Kugel-Flashing-Maschine SLM 72-SF mit SPS-Steuerung

Arbeitsbereich:	Kleinsten Kugeldurchmesser	[mm]	2,50	
	Größter Kugeldurchmesser	[mm]	25,4	
Bearbeitungsdruckkraft:	maximal	[kN]	200	
Druckkraftsteuerung:	automatisch oder manuell			
Flashgenauigkeit:	Rundheit		nach Kugel- ϕ und DIN 5401	
	Chargentoleranz		nach Kugel- ϕ und DIN 5401	
Bearbeitungsscheiben:	nach Kundenanforderung			
	Außendurchmesser	[mm]	720	
	Innendurchmesser	[mm]	290	
	Stärke	[mm]	90	
Ringmagazin:	Drehzahlen	[min ⁻¹]	20 - 160	
	Außendurchmesser	[mm]	1500	
	Fassungsvermögen (Stahlkugeln), max.	[kg]	450	
	Drehzahlbereich	[min ⁻¹]	0,02-0,7	
Antriebsdaten:	Gesamtleistungsbedarf	[kW]	40	
	Hauptantrieb:	Leistung	[kW]	30
		Drehzahl	[min ⁻¹]	3000
	Ringmagazinantrieb:	Leistung	[kW]	0,75
		Drehzahl	[min ⁻¹]	1500
	Ringmagazinhöhenverstellung:	Leistung	[kW]	0,55
		Drehzahl	[min ⁻¹]	3000/200
	Hydraulikaggregat:	Leistung	[kW]	1,27
		Drehzahl	[min ⁻¹]	1740
		Förderleistung	[l/min]	3,3
	Pumpe für Umlaufschmierung:	Leistung	[kW]	0,21
		Drehzahl	[min ⁻¹]	3450
		Förderleistung	[l/min]	1,24
Kugelschiebevorrichtung:	Leistung	[kW]	0,25	
	Drehzahl	[min ⁻¹]	1500/30	
Zubehör optional:	Bandfilter			
	Kühler			
Platzbedarf d. Maschine:	Länge x Breite x Höhe	[mm]	2600x1900x2330	
Platzbedarf mit Zubehör:	Länge x Breite x Höhe	[mm]	4650x4615x2250	
Gewicht:	Maschine:	[kg]	ca. 2960	
	Schaltschrank:	[kg]	ca. 300	



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

Internet: www.sms-schonungen.de