

Spezial-Flashing-Maschine

SFM 72



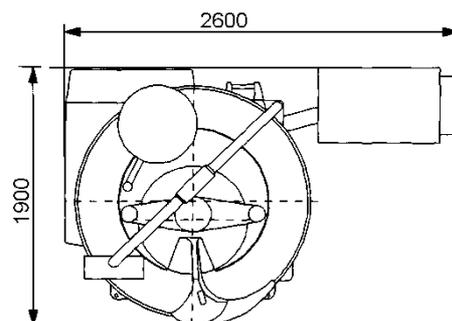
SpezialMaschinenfabrik-Schonungen-GmbH
D-97453 Schonungen

Technische Daten

Spezial-Flashing-Maschine SFM 72

Arbeitsbereich:	Kleinster Kugeldurchmesser	[mm]	2,50
	Größter Kugeldurchmesser	[mm]	25,4
Bearbeitungsdruckkraft:	maximal	[kN]	300
Druckkraftsteuerung:	automatisch oder manuell		
Flashgenauigkeit:	Rundheit		nach Kugel- ϕ und DIN 5401
	Chargentoleranz		nach Kugel- ϕ und DIN 5401
Bearbeitungsscheiben:	Spezialguss, gehärtet		
	Außendurchmesser	[mm]	720
	Innendurchmesser	[mm]	290
	Stärke	[mm]	90
	Drehzahl	[min ⁻¹]	140
Ringmagazin:	Außendurchmesser	[mm]	1500 (max.)
	Fassungsvermögen, max.	[kg]	450
	Drehzahlbereich	[min ⁻¹]	0,02-0,7
Antriebsdaten:	Gesamtleistungsbedarf	[kW]	49,5
Hauptantrieb:	Leistung	[kW]	45
	Drehzahl	[min ⁻¹]	3000
Ringmagazinantrieb:	Leistung	[kW]	0,75
	Drehzahl	[min ⁻¹]	1500
Ringmagazinhöhenver-	Leistung	[kW]	0,55
stellung:	Drehzahl	[min ⁻¹]	3000/200
Kontermutter-Verstellung:	Leistung	[kW]	0,37
	Drehzahl	[min ⁻¹]	3000/280
Pumpe für elektrohydrau-	Leistung	[kW]	1,5
lische Scheibenverstel-	Drehzahl	[min ⁻¹]	1500
lung, Druckkraftverstellung:	Förderleistung	[l/min]	3,8
Pumpe für Umlauf-	Leistung	[kW]	0,17
schmierung:	Drehzahl	[min ⁻¹]	3000
	Förderleistung:	[l/min]	1
<u>Einzel-Kühlmittelbehälter:</u>	Leistung:	[kW]	1,1
(Sonderzubehör)	Drehzahl	[min ⁻¹]	3000
Pumpe für Kühlmittel-	Förderleistung	[l/min]	400
umlauf:	Betriebsdruck	[bar]	0,2
Magnetabscheider-Antrieb:	Leistung	[kW]	0,06
	Drehzahl	[min ⁻¹]	1500/3
Platzbedarf der Maschine:	Länge x Breite x Höhe	[mm]	2600x1900x2330
Gewicht der Maschine:	netto	[kg]	4700
	brutto	[kg]	5200
Kistenmaße:	Länge x Breite x Höhe	[mm]	2370x1960x2700
	Volumen	[m ³]	12,4

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

Internet: www.SMS-Schonungen.de