

Serie SM

Stationäre Schleif- und Läppmaschinen zur Bearbeitung von Dichtflächen in Schiebern, Ventilen, Sicherheitsventilen, Rückschlagklappen, Schieberkeilen etc.

Die Maschinen der SM-Serie überzeugen durch ein modulares Konzept, das die optimale Anpassung an die Kundenbedürfnisse ermöglicht.

Die Hauptkomponenten:

- stabiler Sockel mit Maschinentisch
- schwenk- und klemmbare Säule
- motorisch höhenverstellbarer Spindelstock
- schwenkbares Bedienpult

Für die SM-450 stehen 2 Maschinentische zur Auswahl:

Der **Neigungstisch** für die Bearbeitung von Schiebern, Schieberkeilen etc.

Der **exzentrisch verstellbare Drehtisch** zur Bearbeitung von Sicherheitsventilen.



SM-750



SM-450

◁ Die Maschinenspindel der SM-750 ist mit einem **einstellbaren Exzenter** ausgerüstet, der die Bearbeitung von Sicherheitsventilen ermöglicht.

Exzenter- und Schleifbewegung werden separat angetrieben.

Der Maschinentisch ist als Neigungstisch ausgeführt.

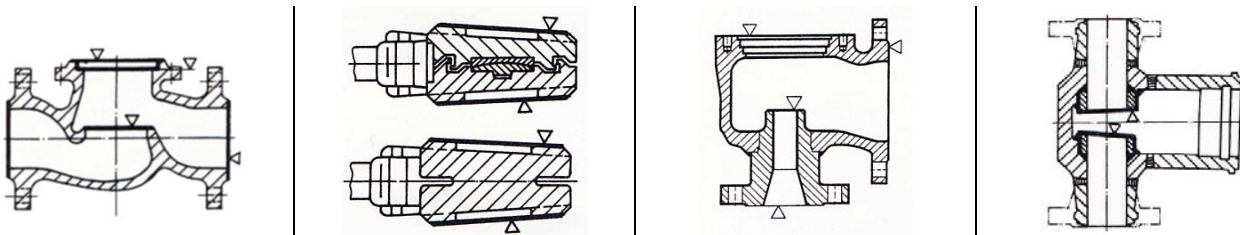
Technische Daten

	SM-450	SM-750
Arbeitsbereich max. Bauhöhe der Armaturen max. Flansch-Ø der Armaturen	560 mm 500 mm	1000 mm 950 mm
Spindel Drehzahl Drehmoment	max. 260 min ⁻¹ 20 Nm	max. 255 min ⁻¹ 98 Nm
Spindelexzenter * Drehzahl Drehmoment Exzenterverstellung	/	max. 237 min ⁻¹ 177 Nm 0 – 20 mm
Spindelstock Hub Hubgeschwindigkeit	400 mm 700 mm/min	675 mm 1000 mm/min
Neigungstisch Größe Neigungswinkel Belastung	450 x 450 mm ± 12 ° max. 2000 N	750 x 750 mm ± 12 ° max. 25000 N
Drehtisch Größe Exzenterverstellung Drehzahl Drehmoment Belastung	Ø 450 mm 0 – 20 mm max. 24 min ⁻¹ 33 Nm max. 2000 N	/
Elektrischer Anschluss Leistungsaufnahme Spannung Frequenz	max. 0,6 kW 230 V 50 / 60 Hz	max. 5,5 kW 400 V 50 / 60 Hz
Abmaße ** (L x B x H)	900 x 700 x 1600 mm	1200 x 900 x 2650 mm
Gewicht **	ca. 270 kg	ca. 1100 kg

* die SM-750 ist auch ohne Spindelexzenter lieferbar

** Angaben für Maschine mit 1 Maschinentisch. Die Maschinen der SM-Serie sind auch mit 2 Maschinentischen lieferbar

Bearbeitungsmöglichkeiten an Armaturen



Technische Änderungen vorbehalten

EFCO Maschinenbau GmbH – Armaturenbearbeitungs- und Prüftechnik

Otto-Brenner-Straße 5 – 7 • D - 52353 Düren • Telefon: +49-(0)2421-989-0 • Telefax: +49-(0)2421-86260

sales@efco-dueren.de • info@efco-dueren.de • www.efco-dueren.com

Niederlassungen und Vertretungen weltweit

11/2008 - 00