

## سری SM

ماشین آلات فرز کاری و سنگ زنی ثابت برای انواع عملیات ماشین کاری شیر های دروازه ای ، شیر ها ، شیر های اطمینان ، شیر های یک طرفه ، گوه ها و غیره

سری محصولات فوق با دارا بودن سیستم طراحی مدولار (جزء به جزء) و امکان سازگاری بسیار عالی با نیاز های مشتری ، نتایج فوق العاده ارابه میدهند.

اجزای اصلی :

- قرار گیری و نصب بسیار محکم و پایدار بر روی میز ماشین کاری .
- ستون های گردان با قابلیت چفت شوندگی .
- اسپیندل سری با قابلیت تنظیم مکانیزه ارتفاع .
- کنترل پنل کاملا گردان.

دو نوع میز کار ماشین کاری برای مدل SM-450 موجود میباشد :

میز تیلت ( زاویه دار ) برای ماشین کاری شیر های دروازه ای ، وج های شیر های دروازه ای و غیره .

میز قابل تنظیم خارج از مرکز برای ماشین کاری شیر های اطمینان .



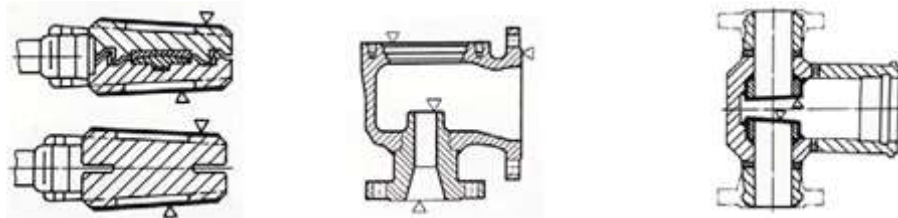
اسپیندل مدل SM-750 مجهز به خارج از مرکز قابل تنظیم مناسب ماشین کاری شیر های اطمینان می باشد .

سیستم محرکه بخش خارج از مرکز و سنگ زنی کاملا مجزا بوده و میز کار قابلیت تیلت (زاویه دار شدن) را دارا میباشد .

مشخصات فنی :

	SM-450	SM-750
<b>Working range</b> max. overall height of valves max. flange Ø of valves	500 mm (20") 560 mm (22")	1000 mm (40") 950 mm (38")
<b>Spindle</b> Speed Torque	max. 260 rpm 20 Nm	max. 255 rpm 98 Nm
<b>Spindle eccentric *</b> Speed Torque Eccentric adjustment		max. 237 rpm 177 Nm 0 – 20 mm
<b>Spindle head</b> Stroke Stroke speed	400 mm (15.7") 700 mm/min (27.5"/min)	675 mm (26.6") 1000 mm/min (39.4"/min)
<b>Tilt table</b> Size Tilt angle Load	450x450 mm (17.7"x17.7") ± 12° max. 2000N	750x750 mm (29.5"x29.5") ± 12° max. 25000N
Turntable Size Eccentric adjustment Speed Torque Load	Ø 450mm (17.7") 0 – 20mm (0.79") max. 24 rpm 33 Nm max. 2000 N	
<b>Electrical connection</b> Power consumption Voltage Frequency	max. 0.6 kW 230 V 50 / 60 Hz	max. 5.5 kW 400 V 50 / 60 Hz
<b>Dimensions **</b> (L x W x H)	900 x 700 x 1600 mm 36" x 28" x 64"	1200 x 900 x 2650 mm 48" x 36" x 106"
<b>Weight **</b>	approx. 270 kg	approx. 1100 kg

قابلیت های مختلف ماشین کاری بر روی شیر ها :



**EFCO Maschinenbau GmbH – Valve repair and testing equipment**

Otto-Brenner-Straße 5 – 7 • D - 52353 Düren • Phone: +49-(0)2421-989-0 • Fax: +49-(0)2421-86260  
 info@efco-dueren.de □ sales@efco-dueren.de □ www.efco-dueren.com  
 Agencies in many countries