

## سری TSV

### ماشین آلات سنگ زنی و لپینگ شیرهای اطمینان

سایز DN از 15 تا 300 mm (1/2" - 12")

محصولات EFCO TSV دستگاههای سنگ زنی و لپینگ دارای چرخ دوار خارج از مرکز میباشند. کاربرد اصلی آنها در ماشین کاری سطوح در شیر های اطمینان میباشد. مدل TSV-300 دارای دو موتور جداگانه میباشد که یکی از آنها وظیفه محرکه فک را دارا بوده و دیگری وظیفه اعمال نیرو خلاف جهت ( حرکت خارج از مرکز ) را دارا میباشد.

#### مزایا:

- کاربری بسیار ساده
- امکان نصب بر روی شیر های دارا و یا بدون فلنج
- حتی قابلیت نصب بر روی سطوح صاف
- قابلیت پاکسازی خودکار ابزار تراش که باعث افزایش طول عمر میشود.
- توزیع یکنواخت مایع لپینگ در حین عملیات



مشخصات فنی TSV

	<b>TSV-150</b>	<b>TSV-300</b>
DN range	Ø 15 - 150 mm (1/2" - 6")	Ø 25 - 300 mm (1" - 12")
max. submerging depth	350 mm (14")	
Clamping range of jaw chuck	Ø 80 - 400 mm (3" - 16")	
Clamping range of machine column	Ø 50 - 360 mm (2" - 14")	Ø 80 - 360 mm (3" - 14")
Rotational speed of grinding spindle	~ 0 - 330 U/min	~ 0 - 170 (245*) U/min
Rotational speed of eccentric	~ 0 - 520 U/min	~ 0 - 555 (805*) U/min
Eccentricity	3 mm	
Stationary mounting	Machine column	
Portable mounting	Jaw chuck	
	pneumatic 6-7 bar	230/110 V, 50/60 Hz or pneumatic 6-7 bar

\*Rotational speed of pneumatic



از نظر هندسی ، عموماً سرعت در قسمت قطر خارجی دیسک تراش از قطر داخلی نشیمن گاه بیشتر میباشد . که نتیجه آن جداسازی نامتقارن براده میباشد . استفاده از سیستم چرخ خارج از مرکز اثر سرعت های برش متفاوت را خنثی کرده و در نتیجه یک سطح کاملاً صاف و یکنواخت به دست می آید .

#### مواد سنباده ای و لپینگ :

- مواد براده برداری خود-چسبنده
- چسب EFCOBOR در دانه بندی 80 تا 1500

#### **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