

ماشین آلات سنگ زنی سرعت بالا برای ماشین کاری نشیمن گاه های تخت و یا
مخروطی شکل در شیر آلات و فلنج ها
DN 20-1500 mm (¾" -60")



بکارگیری تکنولوژی آینده برای ماشین کاری شیر آلات حال حاضر

EFCO-VSA

...نسل جدیدی از ماشین آلات سنگ زنی برای عملیات بر روی سطوح آب بند، سطوح مخروطی، سوراخ ها در شیر آلات، استوانه ها و سیلندر ها، فلنج ها و بسیاری دیگر از قطعات صنعتی.

ابزار آلات VSA برای استفاده هم در سایت و هم در کارگاه، نیروگاه ها، صنایع دریایی، صنایع شیمیایی و پتروشیمی و به صورت کلی تعمیرات شیر آلات بسیار مناسب میباشند.

کنترل چرخش و فید محور ها براحتی در دسترس میباشند. کاربری این ماشینها در هر وضعیت نصب بسیار ایمن میباشد و تمام تغییرات اعمالی بر محور را میتوان با حداکثر ۴ دکمه انجام داد. موقعیتهای محوری مختلف با همخوانی کامل با دستگاه سنگ زنی سوراخ نشانه گذاری شده اند.

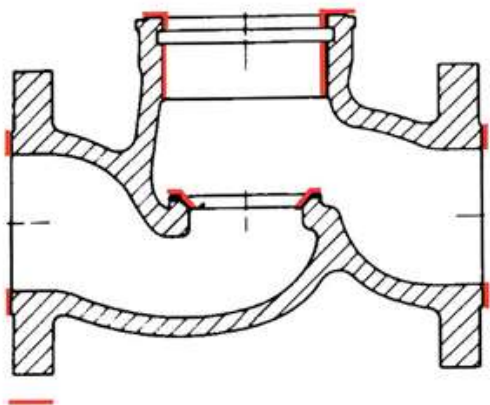
در حالت معمول و کلی، دستگاههای VSA بر رو فلنج سوار شده و به مشخصات و قطر سوراخ بوسیله بازوهای قابل تعویض انطباق داده میشود. تنظیمات دقیق افقی به وسیله بولت هایی با رزوه های بسیار دقیق و ریز، و سنتر کردن بوسیله پیچ های تنظیم انجام میشود. در صورت نیاز به ماشین کاری خود فلنج ها نیز امکان استفاده از گیره های خارجی برای ماشین کاری وجود دارد.

بدین ترتیب، میتوان حتی در صورت عدم وجود فلنج این ماشین آلات را نصب و استفاده نمود.



مزایا:

- فشار محوری کاملاً پیوسته - که میتواند در صورت نیاز کاملاً دستی اعمال شود.
- پایداری فوق العاده.
- میتوان در هر نوع موقعیت از دستگاه استفاده نمود - در داخل سایت و یا در کارگاه تعمیرات.
- مراحل نصب بسیار ساده.
- قابلیت تنظیم فوق العاده دقیق ارتفاع و سنتر کردن (مرکزیت).



سنگ زن سوراخ کاری ها :

این ابزار بسیار محکم و با دوام ، بالاترین دقت در هر موقعیت نصب دلخواه و مورد نیاز تضمین میکند. این سوراخ -سنگ زن ، که به عنوان یک ابزار جانبی خاص در نظر گرفته میشود، سنگ زنی فوق العاده دقیق سوراخ های شیر آلات را با دارا بودن سیستم برگشت اتوماتیک را امکان پذیر مینماید. این دستگاه برای سطوح استوانه ای نشیمن گاه های شعاعی (مانند برت اشنایدر) بسیار مناسب میباشد .

ابزار آلات سنگ زنی

انواع مختلف به شرح زیر :

- انواع چرخی-استکانی (سیلیکون کارباید ، آلومینیوم ذوبی)
- ورقه های سنباده ای مخروطی جهت سنگ زنی سطوح آب بند در زوایای دلخواه
- چرخ های با خاصیت سنباده ای CBN



EFCO-VSA برای هر نوع کاربردی

مشخصات	VSA-05	VSA-1			VSA-2	VSA-3
اندازه نامی (DN - mm)	20-150 (¾"-6")	50-400 (2"-16")			250-800(10"-32")	500-1500(20"-60")
کارکرد (mm)	up to 150 dia. (5.9")	up to 400 dia (15.7")			up to 800 dia. (31.5")	up to 1500 dia (59")
عمق کار (mm)		250 (9.8")	650 (25.6")	1000 (39.4")	up to 1500 (59")	
قطر فک mm		min. 200 (7.9") max. 540 (21.3")	min. 290 (11.4") max. 600 (23.6")	min. 290 (11.4") max. 1150 (45.3")	min. 500 (19.7") max. 1350 (53.2")	
محرك		نیوماتیک ۶-۷ بار				

ماشین آلات VSA مانند همه محصولات EFCO یک سیستم تعمیرات همه منظوره و کامل ارائه می دهند. این ماشین آلات به همراه محدوده وسیعی از متعلقات ارائه میشوند. دستگاه و متعلقات در یک جعبه کشویی بسیار با دوام و کاملاً کاربردی ارائه میشوند.



VSA به همراه جعبه
 ابزار کارگاهی

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