



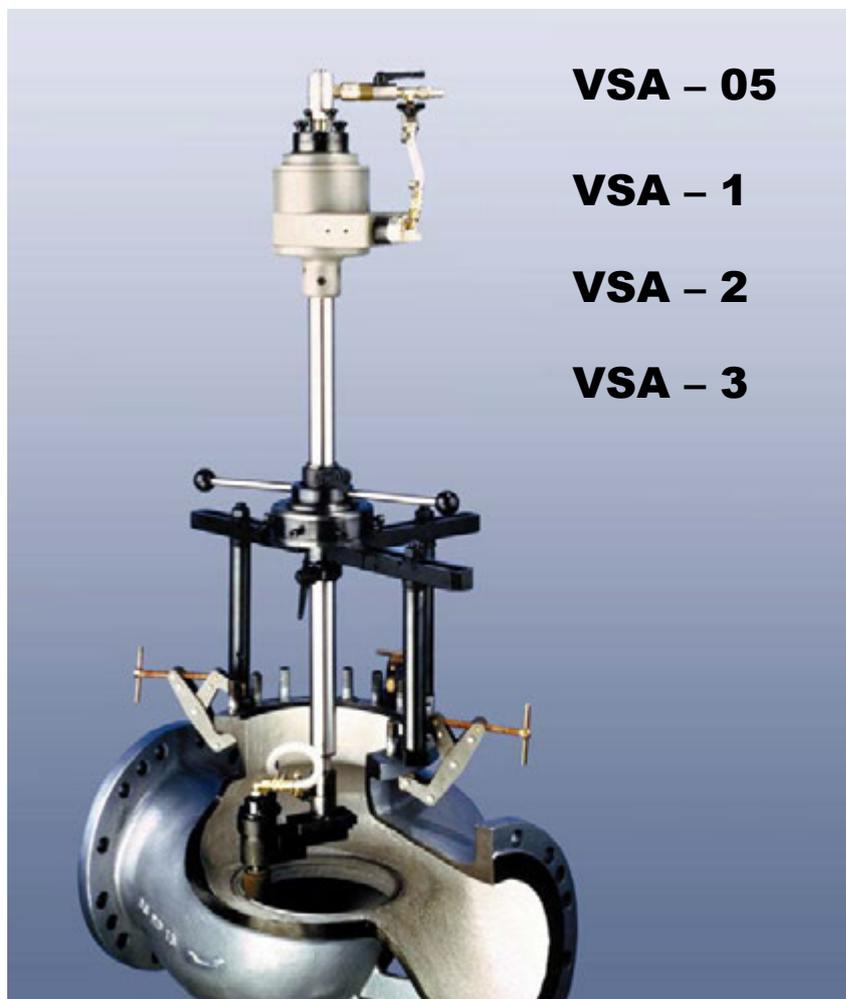
ВАШ ПАРТНЁР ВО ВСЁМ МИРЕ



Станки серии VSA

**Высокооборотные шлифовальные станки для
обработки плоских и конических сёдел в
вентилях и шлифования фланцев**

Ду 20 – 1500 мм



VSA – 05

VSA – 1

VSA – 2

VSA – 3

Качество, надёжность и новейшая техника.



Техника будущего для решения проблем ремонта арматуры сегодня

EFCO-VSA

... Новое поколение прецизионных шлифовальных станков для обработки плоских, цилиндрических и конических уплотнительных поверхностей в арматуре и отверстий в цилиндрах, корпусах насосов, фланцах и т.д.

Станки VSA используются как на месте установки арматуры, так и в мастерских, на атомных и обычных электростанциях, на ремонтных предприятиях, в химической и нефтеперерабатывающей промышленности, в судостроении и т.д.

Хороший доступ к элементам управления.
Простое управление станком в любом рабочем положении.

Осевая подача осуществляется с помощью 4-х кнопок. В сочетании с устройством для шлифования отверстий осевое перемещение ограничивается конечными выключателями.

Обычное закрепление станка VSA – на фланце. С помощью сменных крепёжных рукавов станок подгоняется к соответствующей центральной окружности отверстий. Горизонтальная выверка происходит с помощью болтов с мелкой резьбой, центровка с помощью установочных болтов. Альтернативно мы предлагаем устройство наружного закрепления, благодаря которому можно обрабатывать и фланцы.

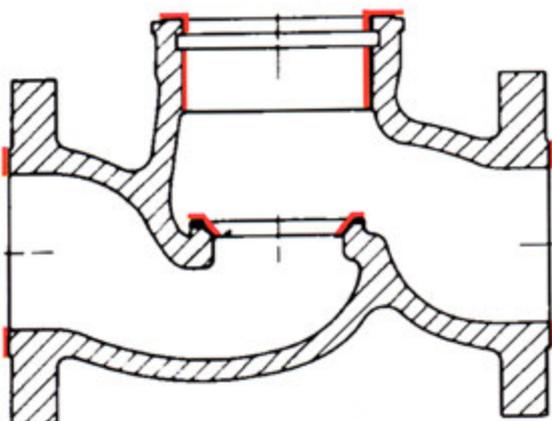
Станок можно монтировать и на арматуре без фланца.



VSA-05

Преимущества:

- Автоматическая осевая подача или ручное управление
- Высокая устойчивость
- Использование в любом рабочем положении – на месте установки арматуры и в мастерской
- Сменная монтажная система
- Очень точная центровка и выверка по высоте
- Возможна поставка направляющих труб различной длины



— Возможности обработки



Устройство для шлифования отверстий

Прочная оснастка позволяет проводить шлифование с большой точностью в любом рабочем положении арматуры.

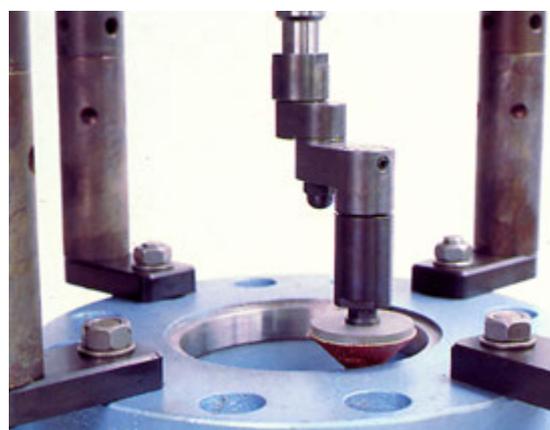
Устройства с автоматическим ходом (специальная оснастка) предназначено для точного шлифования отверстий вентилях. Применяется для шлифования цилиндрических поверхностей под радиальные уплотнения (например в запорах Бреттшнайдера).



Шлифовальные инструменты

Набор различных шлифовальных инструментов:

- Чашечные шлифовальные круги (карбид кремния, белый электрокорунд)
- Конические шлифовальные круги для шлифования уплотнительных поверхностей различных углов
- Шлифовальные круги на борнитридной основе (CBN)





EFCO-VSA – комплектное решение

Технические данные	VSA-05	VSA-1	VSA-2	VSA-3
Номинальный диаметр (Ду - мм)	20-150	50-400	250-800	500-1500
Рабочий диапазон (мм)	до Ø-150	до Ø 400	до Ø 800	До Ø 1500
Глубина погружения (мм)	250	650	1000	До 1500
Диаметр закрепления (мм)	мин. 200 макс. 540	мин. 290 макс. 600	мин. 290 макс. 1150	мин. 500 макс. 1350
Привод	пневматический 6-7 бар			

Станки VSA образуют - как вся продукция фирмы EFCO - комплектную ремонтную систему.

Станки поставляются с обширной оснасткой, упакованными в передвижную тележку.



Станок VSA в тележке

Оставляем за собой право на технические изменения.

EFCO Maschinenbau GmbH – Техника по обработке и испытанию арматуры

Otto-Brenner-Straße 5 – 7 • D - 52353 Düren/Germany • Телефон: +49-(0)2421-989-0 • Телефакс: +49-(0)2421-86260
sales@efco-dueren.de • info@efco-dueren.de • www.efco-dueren.com

Представительства во многих странах.

07/2009 – 01