

www.rosler.ru



Пескоструйная/дробеструйная кабина



Рёслер – песко/дробеструйная кабина

Наряду с имеющейся у нас программой дробемётных установок в промышленной обработке массовых деталей пескоструйные / дробеструйные кабины образуют целую производственную палитру для использования при обработке мелких деталей и при выполнении специальных задач.



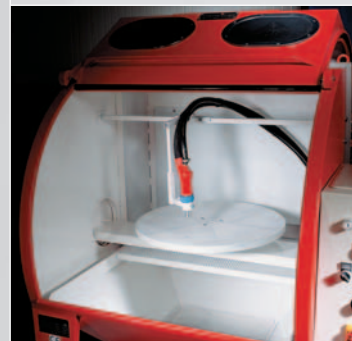
Поворотная корзина

Используя поворотную корзину, можно легко переоборудовать дробеструйную камеру в короткое время для работы с мелкими и массовыми деталями. Поворотная корзина, установлена наклонно, на легко монтируемую крепежную раму в дробеструйной кабине; приводится в движение приводным двигателем с бесступенчатой регулировкой скорости вращения, который расположен вне кабины. Детали постоянно переворачиваются в кабине, технологическое дробеструйное средство поступает из одного сопла или двух, охватывая при обработке равномерно всю поверхность, что гарантирует обработку детали со всех сторон. Время обработки устанавливается на пульте часового механизма.



Поворотный стол

Для облегчения обработки громоздких, объемных или тяжелых изделий дробеструйные кабины могут оснащаться поворотными столами, разными по величине и рассчитанными на разную нагрузку. Может просто вставляться в кабину и в ручную вращаться или в стыковке с рабочим решетом может приводиться в движение наружным приводным двигателем, оборудованная дополнительно струйными соплами, осцилляционными и маятниковыми приспособлениями позволяет легко переоборудовать дробеструйную кабину в автоматическую установку.



Рабочее решето

Служит для приема деталей, подлежащих дробеструйной обработке. Рассчитанные на различную нагрузку рабочие решета могут дополнительно покрываться резиной или иметь полиуритановое покрытие.



Области применения

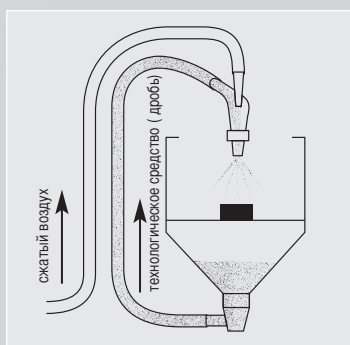
Вся производственная программа данных установок рассчитана на все, где много дробеструйной обработки. Использование почти безгранично благодаря использованию поворотных столов с индивидуальной подгонкой; поворотных корзин, дробеструйных сопел, осциляционных и маятниковых механизмов и т.д. Инжекторная дробеструйная установка используется специально для дробеструйной обработки в ручном режиме, таких как:

- ▶ очистка,
- ▶ снятие заусенец,
- ▶ создание матовой поверхности(маттирование),
- ▶ декоративная обработка.

Особенность этой технологии заключается в том, что имеется возможность использовать все не гигроскопичные технологические средства дробеструйки: от крайне абразивных таких как корунд или карбид кремния до мягких растительных или синтетического гранулата.

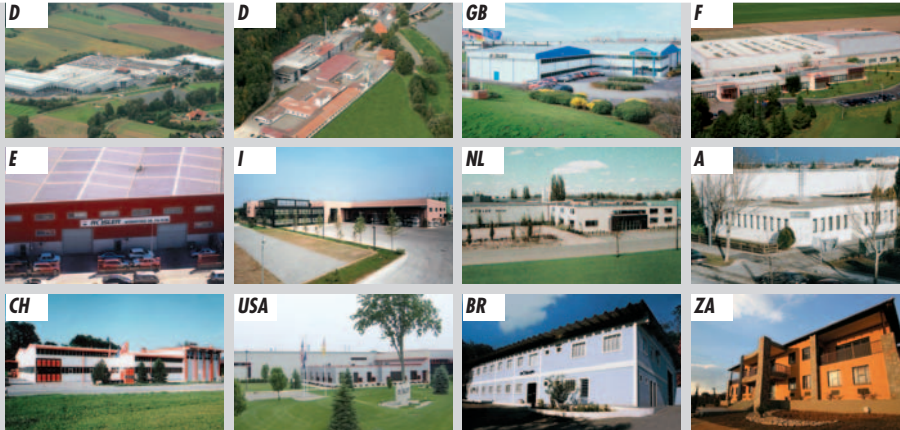
Конструктивные признаки / оснастка

- ▶ фронтальные двери освобождают всю фронтальную часть дробеструйной кабины до середины рабочей решётки
- ▶ загрузка краном и автопогрузчиком легка и возможна
- ▶ большие просмотровые окна установлены вертикально против отложения пыли
- ▶ интегрированный мощный патронный отделитель пыли
- ▶ проложенные вне дробеструйной кабины уплотнители
- ▶ дробеструйная и инжекторные системы, работающие от сжатого воздуха
- ▶ дополнительное сито для грубых фракций, серийное производство
- ▶ компактная, тысячи раз проверенная конструкция
- ▶ освещение через отдельные потолочные отверстия
- ▶ отсутствие карманов для скопления отложений технологического средства
- ▶ возможна поставка различного оборудования, как для ручного, так и для полуавтоматического режима работы



инжекторная дробеструйная система

Технические данные	ST 700 PS	ST 1000 PS	ST 1400 PS
Внешние размеры (мм)			
Ширина	1270	1530	2000
Глубина	1050	1385	1480
Высота	1640	1900	2000
Дробеструйная камера (мм)			
Ширина	740	990	1390
Глубина	760	1000	1230
Высота	490	710	810
Дробеструйный пистолет (мм)			
Воздушное сопло	2,0 – 3,0	3,0 – 5,0	3,0 – 5,0
Дробеструйное сопло	6,5	9,0 – 14	9,0 – 14
Материал сопла	Керамика / боркарбид	Сталь/ боркарбид	Сталь/ боркарбид
Потребность воздуха при 5 барах в час (м³/час)	13 – 30	30 – 84	30 – 84
освещение галогенными прожекторами (ватт)	1 x 200	1 x 200	1 x 200
пылеотделитель	PS 2,5	PS 5	PS 10
площадь фильтра (кв.м)	2,5	5	10
мощность отсоса (м³/час)	150	300	600
мощность вентилятора (квт)	0,25	0,55	0,75
очистка фильтра	автоматическая	автоматическая	автоматическая



- D** RÖSLER Oberflächentechnik GmbH · Werk Memmelsdorf
Vorstadt 1 · D-96190 Untermerzbach
Tel.: +49/9533/924-0 · Fax: +49/9533/924-300 · info@rosler.com
- RÖSLER Oberflächentechnik GmbH · Werk Hausen
Hausen 1 · D-96231 Bad Staffelstein
Tel.: +49/9533/924-0 · Fax: +49/9533/924-300 · info@rosler.com
- GB** RÖSLER UK
Unity Grove, School Lane · Knowsley Business Park · GB-Prescot, Merseyside L34 9GT
Tel.: +44/151/4820444 · Fax: +44/151/4824400 · rosler@rosleruk.com
- F** RÖSLER France
Z.I. de la Fontaine d'Azon · B.P. 513 – St. Clément · F-89105 Sens Cedex
Tel.: +33/3/86647979 · Fax: +33/3/86655194 · rosler@rosler.fr
- E** RÖSLER International GmbH & Co. KG
Sucursal en España · Polg. Ind. Cova Solera C/Roma, 7 · E-08191 Rubí (Barcelona)
Tel.: +34/93/5885585 · Fax: +34/93/5883209 · rosler@rosler.es
- I** RÖSLER Italiana S.r.l.
Via E. Vittorini 10/12 · I-20049 Concorezzo (MI)
Tel.: +39/039/611521 · Fax: +39/039/6115232 · info@rosler.it
- NL** RÖSLER Benelux B.V.
Reggestraat 18 · NL-5347 JG Oss · Postbus 829 · NL-5340 AV Oss
Tel.: +31/412/646600 · Fax: +31/412/646046 · info@rosler-benelux.nl
- B** RÖSLER Benelux B.V.
Avenue de Ramelot 6 · Zoning Industriel · B-1480 Tubize (Saintes)
Tel.: +32/2/3610200 · Fax: +32/2/3612831 · info@rosler-benelux.be
- A** RÖSLER Oberflächentechnik GmbH
Heimaneckgasse 15 · A-1230 Wien
Tel.: +43/1/6985180-0 · Fax: +43/1/6985182 · office@rosler.at
- RO** RÖSLER Romania SRL
Str. Horia Closca si Crisan 17-19 · RO-075100 Otopeni/ILFOV
Tel.: +40/21/352 4416 · Fax: +40/21/352 4935 · rosler@rosler.ro
- CH** RÖSLER Schweiz AG
Staffelbachstraße 189 · Postfach 81 · CH-5054 Kirchleerau
Tel.: +41/62/7385500 · Fax: +41/62/7385580 · info@rosler.ch
- USA** RÖSLER Metal Finishing USA, L.L.C.
1551 Denso Road · USA-Battle Creek · MI 49037
Tel.: +1/269/4413000 · Fax: +1/269/4413001 · info@rosler.us
- BR** RÖSLER do Brasil LTDA
Estrada dos Galdinos 35 · Jd. Barbacena · 06700-000 · Cotia · São Paulo - Brasil
Tel.: +55/11/46123844 · Fax: +55/11/46123845 · rosler@rosler.com.br
- ZA** RÖSLER S.A. Surface Technologies
P.O. Box 7949 · 66 Regency Drive · Route 21 Corporate Park · Irene Ext. 31 · ZA-0046 Centurion
Tel.: +27/12/345 2215 · Fax: +27/12/345 3731 · johanv@roslersa.co.za
- CN** RÖSLER – BEIJING
Office 11N, Tower A, Beijing Fu Hua Mansion · No. 8, Chaoyangmen North Avenue
Dong Cheng District · Beijing 100027 P.R. China
Tel.: +86/10/6554 73 86 · +86/10/6554 73 89 · Fax: +86/10/6554 73 87 · info@rosler.com.cn
- IND** RÖSLER SurfaceTech Pvt. Ltd.
No.9, 1 Main Road, M.L.A Layout · R.T. Nagar · IND-Bangalore 560 032
Tel.: +91/80 23534445 · Fax: +91/80 23339165 · info@rosler.net.in

● и дальнейшие 60 представительств по всему миру

ТЕХНИКА ГАЛТОВКИ – ДРОБЕМЁТНАЯ / ДРОБЕСТРУЙНАЯ ТЕХНИКА – ИНЖЕНЕРИЯ -- ТЕХНИКА НЕ ЗАГРЯЗНЯЮЩАЯ ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

RÖSLER Oberflächentechnik GmbH · www.rosler.com