



# Многоугольные грохоты

## модульная компоновка



- \* компактная конструкция
- \* разные диаметры и изменяемая длина

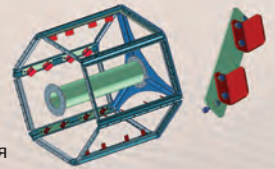


# удлиняемая и позволяющая разбивать на части

## модульная конструкция



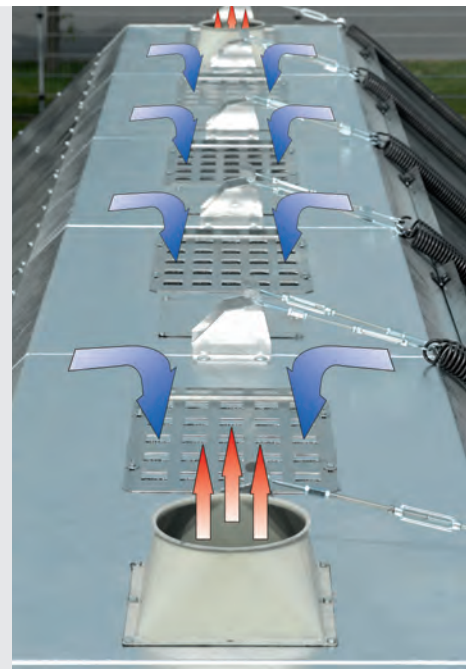
\* опционально используется:  
импеллер для ускорения или замедления потока песка.  
Захват - скребок для улучшения процесса дробления.



Многолетний опыт в изготовлении оборудования для литейной промышленности в совокупности с техническими преимуществами принципа модульной компоновки VHV гарантируют гибкость, удобство обслуживания и незначительные расходы.



\* выброс песка непосредственно в песочный бункер

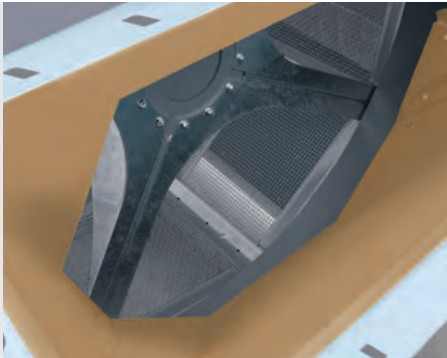


\* Вентиляционные отверстия для отсоса пыли и снижения температуры с регулируемыми приточными отверстиями





\* крутильно - жёсткий, наклонный корпус грохота (внутренний вид).



\* поперечный разрез аксимального загрузочного отверстия без мешающих валов барабана.



\* присоединенный к грохоту магнитный барабанный сепаратор для железа и сыпучего песка

- \* Предотвращение засорения в зоне сброса благодаря расположенным снаружи барабанным ситам
- \* Идентичные конструкции сит способствуют снижению затрат на запасные части
- \* Уменьшение высоты всей конструкции за счёт сужения выпускной нижней части питателя
- \* Преимущественно оцинкованные элементы конструкции гарантируют оптимальную антикоррозийную защиту



\* идентичные и предварительно закреплённые сита для лёгкого и доступного техобслуживания



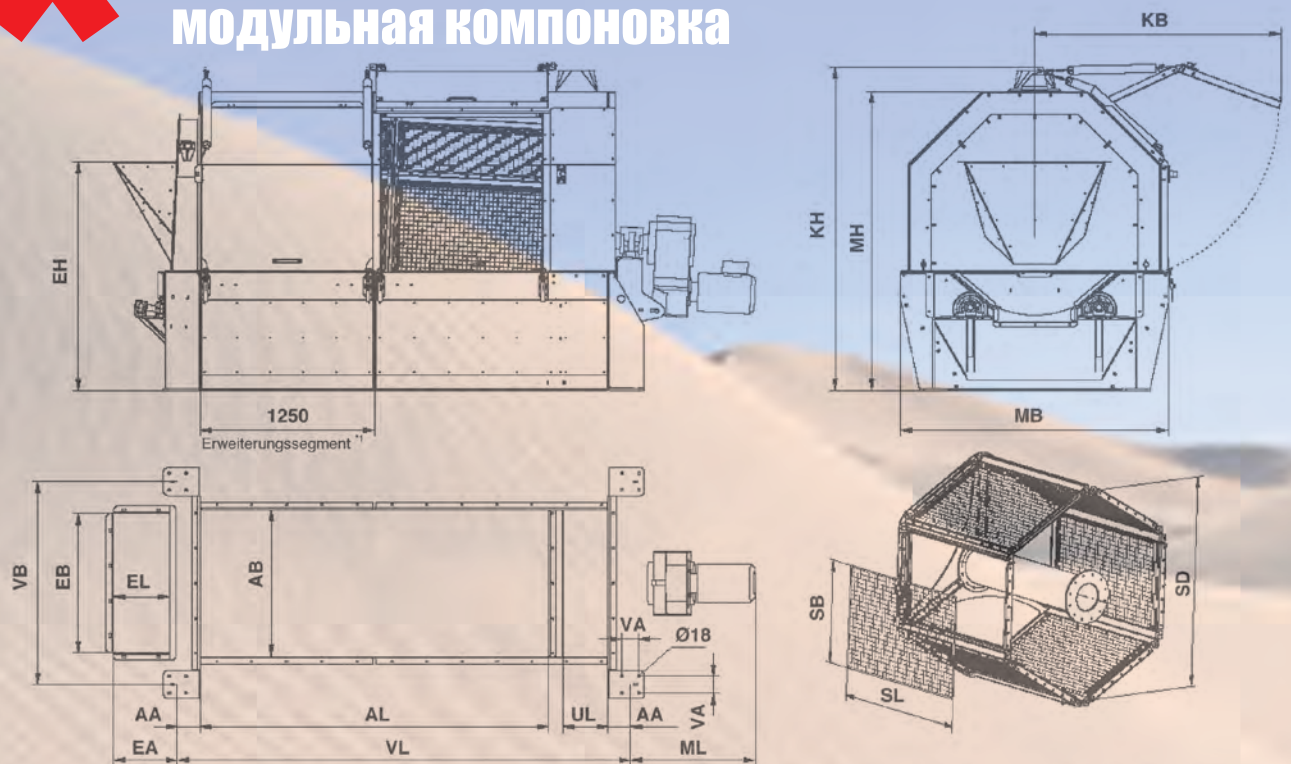
\* тяговая способность ленточных транспортёров VHV позволяет устанавливать грохоты также на нижних этажах или в подвалах





# Многоугольные грохоты

## МОДУЛЬНАЯ КОМПОНОВКА



<sup>1</sup> je zusätzlichem Siebring ein Erweiterungssegment

Die Standard Maschenweite beträgt 12,5 mm bei 2,5 mm Drahtstärke. Je nach Einsatzfall sind auch andere Siebe verwendbar.

Typen Bezeichnung	Anzahl Siebringe	Effektive Siebfläche	Motor Leistung <sup>2</sup>	Sieb Drehzahl <sup>2</sup>	ca. Gewicht	VL	AL	ML
PS100x1-3-28	1 Stück	2,6 m <sup>2</sup>	3,0 KW	28 min <sup>-1</sup>	1140 Kg	1770	1550	725
PS100x2-4-31	2 Stück	5,3 m <sup>2</sup>	4,0 KW	31 min <sup>-1</sup>	1520 Kg	3020	2800	730
PS100x3-5-32	3 Stück	7,9 m <sup>2</sup>	5,5 KW	32 min <sup>-1</sup>	1900 Kg	4270	4050	770
PS150x1-4-22	1 Stück	4,2 m <sup>2</sup>	4,0 KW	22 min <sup>-1</sup>	2000 Kg	1985	1240	750
PS150x2-5,5-22	2 Stück	8,5 m <sup>2</sup>	5,5 KW	22 min <sup>-1</sup>	2600 Kg	3235	2490	800
PS150x3-7,5-21	3 Stück	12,7 m <sup>2</sup>	7,5 KW	21 min <sup>-1</sup>	3200 Kg	4485	3740	850
PS150x4-11-21	4 Stück	16,9 m <sup>2</sup>	11,0 KW	21 min <sup>-1</sup>	3800 Kg	5735	4990	910
PS200x1-5,5-16	1 Stück	5,6 m <sup>2</sup>	5,5 KW	16 min <sup>-1</sup>	3800 Kg	1977	1230	800
PS200x2-7,5-16	2 Stück	11,3 m <sup>2</sup>	7,5 KW	16 min <sup>-1</sup>	4600 Kg	3227	2480	850
PS200x3-11-17	3 Stück	16,9 m <sup>2</sup>	11,0 KW	17 min <sup>-1</sup>	5400 Kg	4477	3730	900
PS200x4-15-17	4 Stück	22,6 m <sup>2</sup>	15,0 KW	17 min <sup>-1</sup>	6200 Kg	5727	4980	980
PS200x5-18,5-19	5 Stück	28,2 m <sup>2</sup>	18,5 KW	19 min <sup>-1</sup>	7000 Kg	6977	6230	1050

<sup>2</sup> Motorleistungen und Drehzahlen können je nach Einsatzfall gewählt werden. (Maß ML kann sich ändern)

Typ	SD	SL	SB	SA <sup>3</sup>	MB	MH	KB	KH	VB	VA	EL	EB	EH	EA	AB	AA	UL
PS100	1000	1220	500	6	1300	1455	1165	1750	960	80	235	640	1100	305	700	110	180
PS150	1500	1220	750	6	1910	2150	1760	2320	1450	120	390	990	1635	457	1050	160	320
PS200	2000	1220	750	8	2410	2700	2200	2990	1950	120	440	1350	1945	620	1620	160	295

<sup>3</sup> Anzahl der Einzelsiebe in einem Siebring

Technische Änderungen vorbehalten!



VHV Anlagenbau GmbH

Dornierstraße 9 • D-48477 Hörstel

T +49 5459 9338-0 • F +49 5459 9338-80

Mail: info@vhv-anlagenbau.de • Web: www.vhv-anlagenbau.de