



# Vagli poligonali a struttura modulare



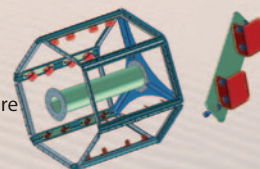
- \* forma compatta
- \* diametri diversi e lunghezze variabili



# struttura modulare segmentata e allungabile



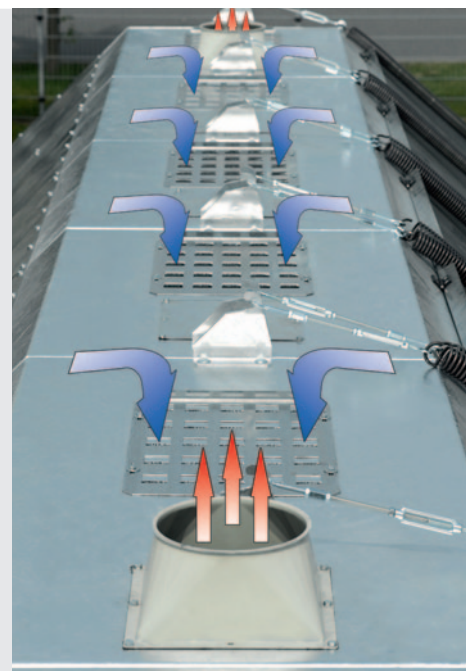
\* utilizzabile come opzione: aletta di guida per ritardare o velocizzare il flusso della sabbia.  
Trascinatore per una migliore frantumazione dei grumi



L'esperienza pluriennale nella costruzione di impianti per fonderia insieme ai pregi tecnici della costruzione modulare di VHV garantiscono flessibilità, facilità di manutenzione e bassi costi.



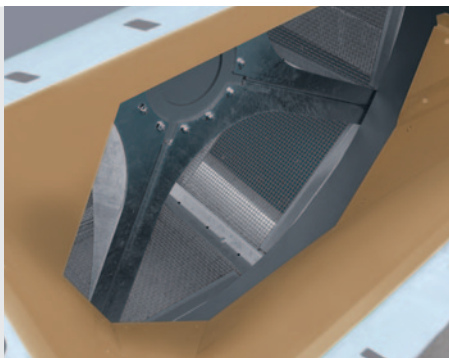
\* rilascio sabbia allo stoccaggio della sabbia vecchia



\* Bocchettoni dell'aria di scarico per aspirazione della polvere e riduzione della temperatura con bocchettoni regolabili dell'aria di mandata.



\* corpi dei vagli inclinati, resistenti alla torsione (vista interna)



\* sezione d'ingresso più ampia possibile senza l'ingombrante albero del tamburo



\* deviazione e separazione ferro a monte del vaglio poligonale mediante tamburo magnetico con canale di caduta per ferro e sabbia

- \* Grazie al tamburo del vaglio situato all'esterno si evitano ostruzioni all'ingresso.
- \* Superfici del vaglio di uguale costruzione riducono i costi dei pezzi di ricambio.
- \* Il canale di scarico rastremato in basso riduce l'altezza complessiva.
- \* La maggior parte dei pezzi zincati garantiscono una protezione ottimale dalla corrosione.



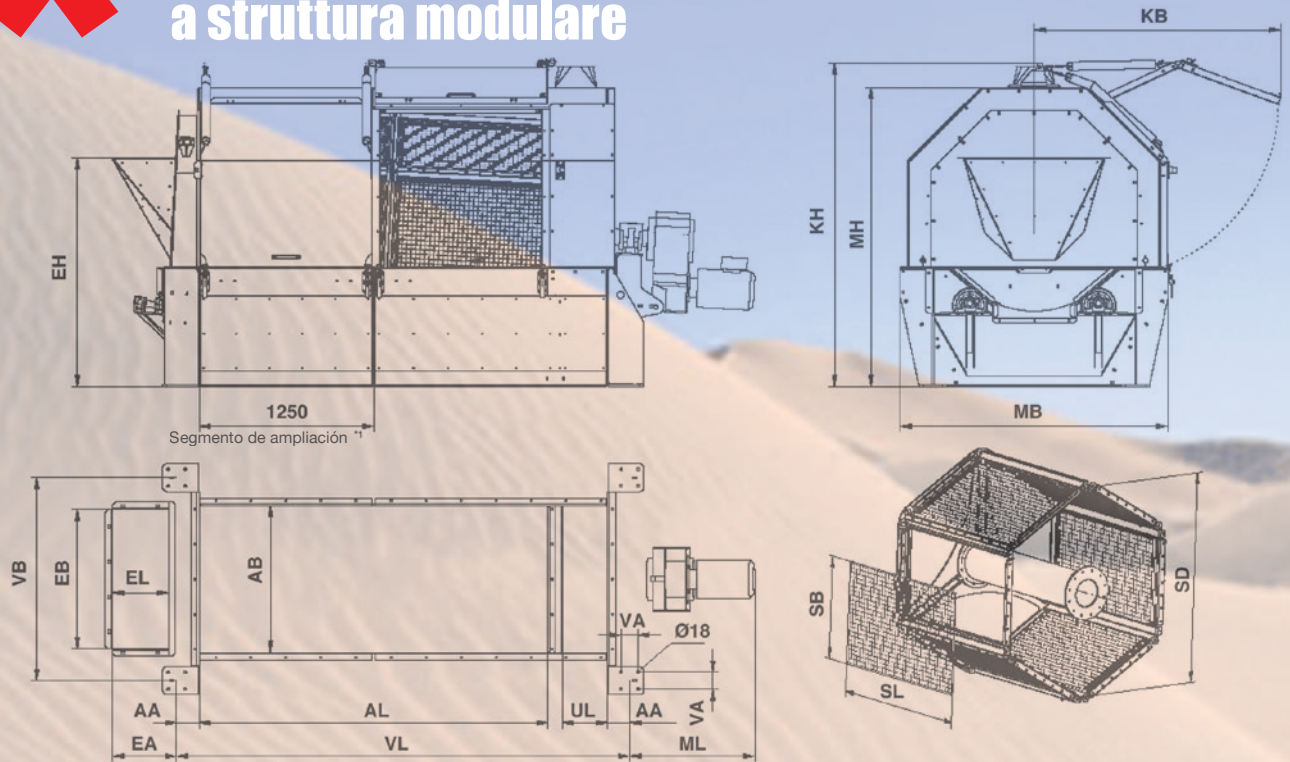
\* Facilità di manutenzione grazie a superfici facilmente accessibili, pretensionate e di uguale costruzione



\* L'estrazione del trasportatore a nastro VHV permette di montare il vaglio poligonale anche al piano terra o nei sotterranei.



# Vagli poligonali a struttura modulare



\*1 A ogni anello supplementare per il vaglio corrisponde un segmento per il suo ampliamento.

Le dimensioni standard della maglia del vaglio corrispondono a 12,5 mm con uno spessore del filo metallico di 2,5 mm. A seconda dell'impiego sono disponibili anche altri vagli.

Tipo / modello	Numero anelli vagliatura	Superficie vagliante effettiva	Potenza motore installata *2	Numero giri vaglio *2	Peso	VL	AL	ML
PS100x1-3-28	1 Pezzo	2,6 m <sup>2</sup>	3,0 KW	28 min <sup>-1</sup>	1140 Kg	1770	1550	725
PS100x2-4-31	2 Pezzo	5,3 m <sup>2</sup>	4,0 KW	31 min <sup>-1</sup>	1520 Kg	3020	2800	730
PS100x3-5-32	3 Pezzo	7,9 m <sup>2</sup>	5,5 KW	32 min <sup>-1</sup>	1900 Kg	4270	4050	770
PS150x1-4-22	1 Pezzo	4,2 m <sup>2</sup>	4,0 KW	22 min <sup>-1</sup>	2000 Kg	1985	1240	750
PS150x2-5,5-22	2 Pezzo	8,5 m <sup>2</sup>	5,5 KW	22 min <sup>-1</sup>	2600 Kg	3235	2490	800
PS150x3-7,5-21	3 Pezzo	12,7 m <sup>2</sup>	7,5 KW	21 min <sup>-1</sup>	3200 Kg	4485	3740	850
PS150x4-11-21	4 Pezzo	16,9 m <sup>2</sup>	11,0 KW	21 min <sup>-1</sup>	3800 Kg	5735	4990	910
PS200x1-5,5-16	1 Pezzo	5,6 m <sup>2</sup>	5,5 KW	16 min <sup>-1</sup>	3800 Kg	1977	1230	800
PS200x2-7,5-16	2 Pezzo	11,3 m <sup>2</sup>	7,5 KW	16 min <sup>-1</sup>	4600 Kg	3227	2480	850
PS200x3-11-17	3 Pezzo	16,9 m <sup>2</sup>	11,0 KW	17 min <sup>-1</sup>	5400 Kg	4477	3730	900
PS200x4-15-17	4 Pezzo	22,6 m <sup>2</sup>	15,0 KW	17 min <sup>-1</sup>	6200 Kg	5727	4980	980
PS200x5-18,5-19	5 Pezzo	28,2 m <sup>2</sup>	18,5 KW	19 min <sup>-1</sup>	7000 Kg	6977	6230	1050

\*2 Le potenze dei motori e il numero di giri possono essere scelti per ogni caso singolarmente.

Typ	SD	SL	SB	SA *3	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

\*3 Numero di singoli vagli presenti in un anello di vagliatura.

L'azienda si riserva il diritto di applicare senza preannuncio modifiche tecniche!



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