Poligon elekler

modüler tasarım

- Kompakt yapı
- Farklı çap ve boylarda

VHV Anlagenbau

Uzatılabilen bölümler

modüler tasarım

* Opsiyonel olarak: kum akışını geciktirmeye ya da hızlandırmaya yarayan kanatçıklar. Kum topaklarını daha iyi dağıtmak için geliştirilmiş tahrik ünitesi

VHV'nin döküm endüstrisinde çok uzun yıllara dayanan sistem mühendisliği tecrübesi, VHV-modüler tasarımın teknik avantajları ile birleşerek esnekliği, bakım kolaylığını ve düşük maliyeti garanti eder.

* Poligon elekten dönüş kumu silosuna direk kum çıkışı

* Toz emmeyi ve sıcaklığı düşürmeye yarayan poligon elek üstünde ayarlanabilir havalandırma delikleri.

* Burulmaya karşı dayanımlı ve eğimli elek gövdesi (iç görünüş)

* Kum girişine engel olmayan elek şaftı/mili ve geniş kum giriş kesitleri

* Sızan kumları ve metal çapaklarını ayırmaya yarayan boşaltma şaftlarına sahip metal ayıran tamburlu magnet.

* Poligon elek girişinde yığılma ve tıkanmayı engelleyen dışa doğru pozisyon verilmiş elek tamburu.
* Yedek parça maliyetlerini düşürmek için benzer şekilde yapılmış elek parçaları
* Toplam konstrüksiyon ağırlığını düşürmek için aşağı doğru sivrilen konik çıkış davlumbazı
* En ideal korozyon dayananımı sağlamak için çoğunlukla galvanizlenmiş parçalar

* Kolay ulaşılabilir, birbirine benzer ön germeli elek parçalarından dolayı bakım kolaylığı.

* VHV bantlı konveyörlerin çıkışı, poligon eleğin zemin veya bodrum kata yerleştirilmesine imkan sağlar.

Poligon elekler

modüler tasarım

*1 Her bir ilave elek halkası için bir uzatma bölümü

2,5 mm aşınma payı dahil olmak üzere standart elek delikleri 12,5 mm'dir. Talebe göre farklı elekler de kullanılabilir.

Elek Tipi	Elek halka sayısı	Etkin elek alanı	Motor gücü *2	Elek hızı *2	Ort. Ağırlık	VL	AL	ML
PS100x1-3-28	1 halka	2,6 m²	3,0 KW	28 min^{-1}	1140 Kg	1770	1550	725
PS100x2-4-31	2 halka	5,3 m²	4,0 KW	31 min^{-1}	1520 Kg	3020	2800	730
PS100x3-5-32	3 halka	7,9 m²	5,5 KW	32 min^{-1}	1900 Kg	4270	4050	770
PS150x1-4-22	1 halka	4,2 m²	4,0 KW	22 min^{-1}	2000 Kg	1985	1240	750
PS150x2-5,5-22	2 halka	8,5 m²	5,5 KW	22 min^{-1}	2600 Kg	3235	2490	800
PS150x3-7,5-21	3 halka	12,7 m²	7,5 KW	21 min^{-1}	3200 Kg	4485	3740	850
PS150x4-11-21	4 halka	16,9 m²	11,0 KW	21 min^{-1}	3800 Kg	5735	4990	910
PS200x1-5,5-16	1 halka	5,6 m²	5,5 KW	16 min^{-1}	3800 Kg	1977	1230	800
PS200x2-7,5-16	2 halka	11,3 m²	7,5 KW	16 min^{-1}	4600 Kg	3227	2480	850
PS200x3-11-17	3 halka	16,9 m²	11,0 KW	17 min^{-1}	5400 Kg	4477	3730	900
PS200x4-15-17	4 halka	22,6 m²	15,0 KW	17 min^{-1}	6200 Kg	5727	4980	980
PS200x5-18,5-19	5 halka	28,2 m²	18,5 KW	19 min^{-1}	7000 Kg	6977	6230	1050

*2 Motor gücü ve hızı talebe göre değişebilir. (ML ölçüleri değişebilir)

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 Bir elek halkasında bağımsız elek sayısı

Teknik değişiklikler işlenmiş

VHV Anlagenbau

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