



HÄNGEBAHN STRAHLMASCHINE

Schleuderradstrahlanlage - Typ HB

Eine anwendungsspezifische Modellreihe Standardmaschinen mit den einzigartigen GN® Schleuderrädern,, die einen geringen Wartungsaufwand sowie ein absolutes Mindestmaß an Unterhaltskosten erfordern und höchste Produktivität garantieren.

Hängebahn-Strahlmaschinen dienen der Reinigung verschiedenartiger Teile, so beispielsweise von Gussteilen, kleinen Teilsätzen, Schmiedestücke, Fahrradrahmen, Gasflaschen und sonstigen Werkstücken, die auf Grund ihrer Form und Abmessungen an ein Transportgehänge angehängen werden. Während des Strahlvorgangs rotiert und oszilliert die Werkstücktraube im Strahltriebwerksbereich und wird somit allseitig gereinigt. Die Strahlkammer besteht komplett aus hochverschleißfesten Manganstahl und ist im Strahlbereich zusätzlich mit einer weiteren Manganstahlverkleidung versehen, die in Form von abnehmbaren Verschleißschutzplatten angebracht sind.

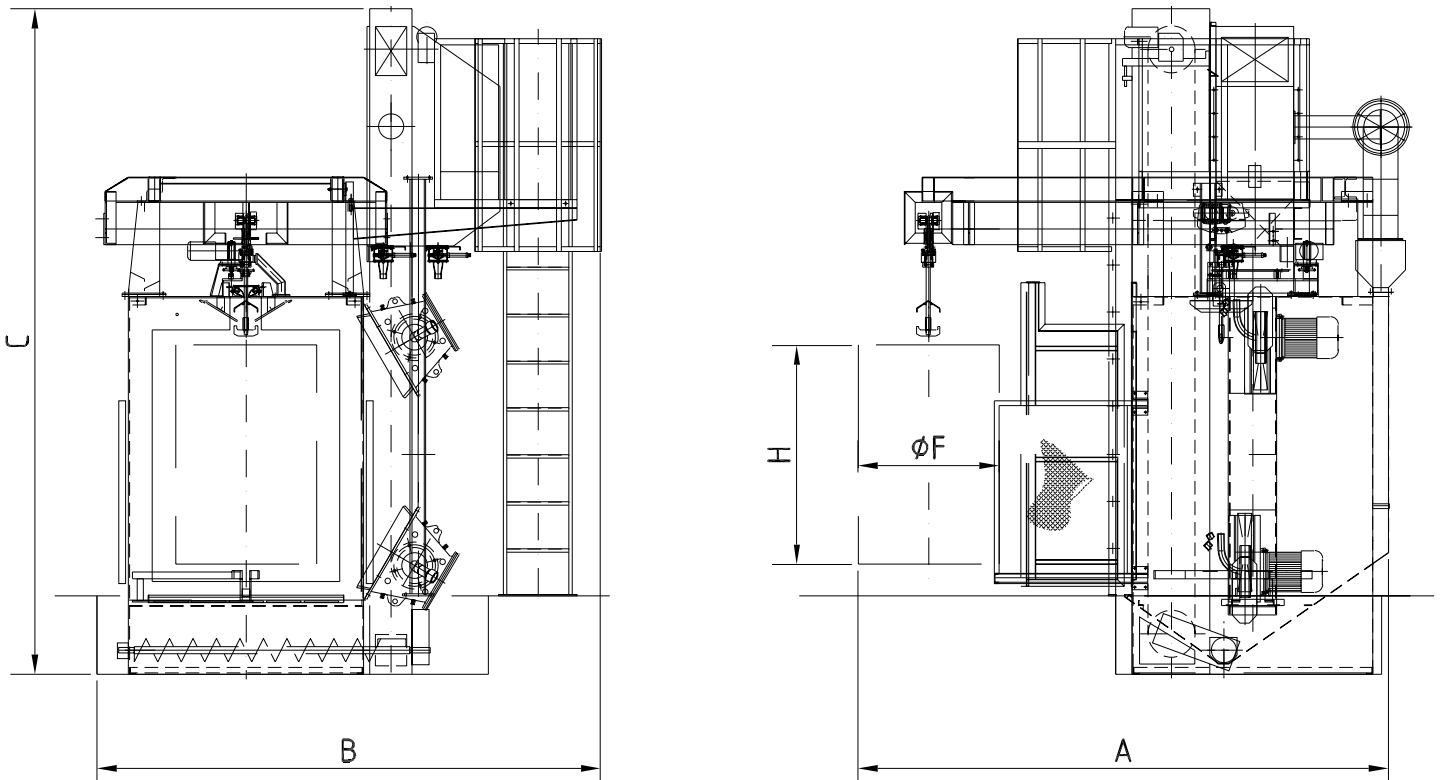
Die neu entwickelte Strahlmittelaufbereitung ist in verschiedenen Ausführungen mit und ohne Magnetabscheider erhältlich. Sie sorgt für eine optimale Reinigung des Strahlmittelgemisches und eine hohe Reinigungsgeschwindigkeit. Die gesamte Ausführung entspricht den strengsten europäischen Normen. So ist beispielsweise eine Staubemission am Staubabscheider von $< 3 \text{ mg/m}^3$ gewährleistet. Der Schaltschrank umfaßt eine SPS-Steuerung. Neben dieser Standardreihe, deren technische Daten auf der Rückseite erwähnt sind, werden auch kundenspezifische Maschinen gefertigt.



HÄNGEBAHN STRAHLMASCHINE

Schleuderradstrahlanlage - Typ HB

TECHNISCHE DATEN			SIB	SIB	SIB	SIB	SIB
			HB-1000/2	HB-1000/3	HB-1500/3	HC-2000	HB-2500
1	Max. Hakenbelastung	kg	500	500	1.000	2.000	2.000
2	Max. Werkstückgröße ϕ x H	mm	1000x1400	1000x1400	1500x2000	2000x3000	2500x5000
3	Förderstreckentyp	Typ	Y	Y	Y	Y	I
4	Türöffnung	Typ	pneum.	pneum.	pneum.	pneum.	pneum.
5	Leistung	kW	21	28,5	50	83	85
6	Zahl der GN® Räder	Stück	2	3	3	4	5
7	Leistung/Schleuderrad	kW	7,5	7,5	11	15	11
8	Schleuderraddurchmesser	mm	330	330	330	400	330
9	Durchflussmenge Strahlmittel	kg/min	500	500	800	1400	990
10	Gewicht der Maschine	kg	4.300	4.500	7.500	10.000	20.000
11	Staubsammelbehälter	Typ	CDRH-6	CDRH-6	CDRH-6	CDRH-6	CDRH-6
12	Volumenstrom (m ³ /Std)	m ³ /h	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000
13	Länge A	mm	3.400	3.400	6.150	6.900	8.600
14	Breite B	mm	3.600	3.600	5.520	7.360	4.900
15	Höhe C	mm	4.250	4.250	6.200	10.200	10.000



Technische Zeichnungen einer Hängebahn

Straaltechniek International Gruppe.

E-mail: info@straaltechniek.net Website: www.straaltechniek.net.

Aus dem Inhalt dieser Veröffentlichung können keine Rechte abgeleitet werden. Alle Produkte und technischen Hinweise unterliegen, wenn keine andere schriftliche Vereinbarung getroffen wurde, unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen, die auf unserer Website www.straaltechniek.net eingesehen werden können. Alle Rechte vorbehalten.

