



ROLLGANGSTRAHLMASCHINE

Strahlmaschine - Typ Rollgang

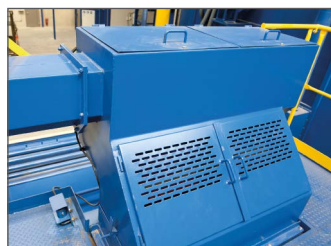
ZUR REINIGUNG VON STAHLBLECH, PROFILEN, TEILSTÜCKEN, ROHREN USW. :

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

Die Länge des Rollenförderers wird den betrieblichen Voraussetzungen angepasst und kundenspezifisch durch Seiteneinzug, Vortrockenofen, Bürsten- und Gebläsemodul, Farbspritzanlage und Trockentunnel ergänzt. Die Strahlkammer besteht komplett aus hochverschleißfesten Manganstahl und ist im Strahlbereich noch mit einer zusätzlichen Manganstahlverkleidung versehen, die in Form von abnehmbaren Verschleißschutzplatten angebracht sind. Die Geschwindigkeit des Rollgangs ist stufenlos einstellbar. Die neu entwickelte Strahlmittelaufbereitung sorgt für eine optimale Reinigung des Strahlmittels.

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.

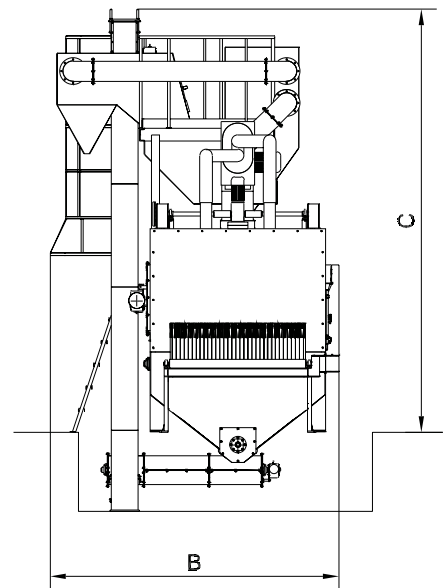
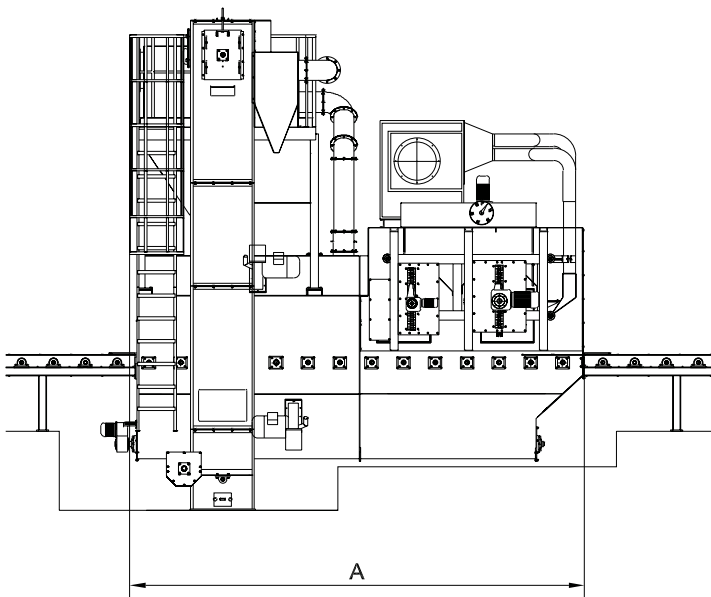
Neben dieser Standardreihe, deren technische Daten auf der Rückseite erwähnt sind, werden auch kundenspezifische Maschinen gefertigt. Zu den von dieser Ausführung abgeleiteten Maschinen zählen z.B. die sogenannten Drahtgurt-Strahlmaschinen zum Reinigen von dünnwandigen Gussteile und Gummifördergurt- Strahlmaschinen zum Strahlen von Betonplatten usw.



ROLLGANGSTRAHLMASCHINE

Strahlmaschine - Typ Rollgang

TECHNISCHE GEGEVENS			SIB	SIB	SIB	SIB	SIB	SIB
			RA600/4	RB1250/4	RB1600/4	RC2500/6	RB3200/8	RC4600/8
1	max. Blechbreite	mm	600	1250	1600	2500	3200	4600
2	max. Profilbreite	mm	400	800	1200	1800	2500	-
3	max. Profilhöhe	mm	400	400	400	700	500	100
4	Rollganghöhe	mm	860	1150	1000	1000	1000	800
5	Vorschub Rollgang	m/min	0.5-3.0	0.5-3.0	0.5-3.0	0.5-3.0	0.3-2	0.3-1.5
6	max. Belastung Rollgang	kg/m	500	750	900	1000	1500	2000
7	Gesamt-Leistungsaufnahme	kW	47	71	78	148	150	370
8	Leistungsaufnahme Turbine	kW	7.5	11	11	15	11	30
9	Anzahl Turbinen	Stück	4	4	4	6	8	8
10	Turbinendurchmesser	mm	330	330	330	400	330	400
11	Strahlmittel Umwälzleistung	kg/min	800	900	1000	1300	2000	3600
12	Abblasvorrichtung		incl.	incl.	incl.	incl.	incl.	incl.
13	rotierendes Bürstensystem		optional	optional	optional	optional	optional	optional
14	Gewicht der Maschine (ca.)	kg	7000	10900	11400	15000	23000	31000
15	Staubabscheider	Typ	CDRH-6	CDRH-12	CDRH-12	PJ 14/21	PJ 21/21	PJ 27/21
16	Entstaubungsleistung	m ³ /u	5000	8500	10000	16000	24000	32000
17	Länge A	mm	6850	5611	5650	7160	7750	5500
18	Breite B	mm	2500	3200	3650	5350	6100	7700
19	Höhe C	mm	5000	5150	5200	7020	8800	10200



Technische Zeichnungen einer Rollgangstrahlmaschine

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.

