

HÄNGEBAHN-DURCHLAUFSTRAHLANLAGE RHBD

Alle Vorteile auf einen Blick

- ▶ Schonende Bearbeitung von Bauteilen im Durchlauf
- ▶ Hohe Durchsatzleistung durch kontinuierlichen Strahlprozess
- ▶ Allseitige Bearbeitung von komplexen Werkstücken
- ▶ Verkettung mit nachfolgender Lackiertechnik
- ▶ Im Dachziegelprinzip verlegte, leicht entnehmbare Verschleißplatten
- ▶ Minimale Wartungskosten



Spezifikationen RHBD-K

Anlage	RHBD-K 11/15	RHBD-K 13/18	RHBD-K 17/22-L	RHBD-K 17/22-HD	RHBD-K 22/27-HD
max. Werkstückbreite (mm)	900	1.100	1.500	1.500	2.000
max Werkstückhöhe (mm)	1.300	1.600	2.000	2.000	2.500
Turbinen	8x Gamma 400G	8x Gamma 400G	8x Gamma 400G	12x Gamma 400G	12x Gamma 400G
Turbinenleistung (kW) Standard / Optional	11 / 15	11 / 15	11 / 15	11 / 15	11 / 15
Filterleistung (m³/h)	10.000	10.000	12.500	12.500	15.000
Strahlleistung (m/min)	0,5 - 2,0	0,5 - 2,0	0,5 - 2,0	0,5 - 2,0	0,5 - 2,0

Anlage	RHBD-K 27/32-HD	RHBD-K 37/37-HD
max. Werkstückbreite (mm)	2.500	3.500
max Werkstückhöhe (mm)	3.000	3.500
Turbinen	16x Gamma 400G	20x Gamma 400G
Turbinenleistung (kW) Standard / Optional	11 / 15	11 / 15
Filterleistung (m³/h)	20.000	30.000
Strahlleistung (m/min)	0,5 - 2,0	0,5 - 2,0

Spezifikationen RHBD-T

Anlage	RHBD 11/15-T	RHBD 13/18-T	RHBD 17/22-T	RHBD 22/27-T	RHBD 22/32-T	RHBD 27/27-T
max. Hakenlast, Standard (kg)	je 500	je 1.000	je 1.000	je 1.000	je 2.000	je 2.000
Torbreite (mm)	1.100	1.300	1.700	2.200	2.200	2.700
Torhöhe (mm)	1.500	1.800	2.200	2.700	3.200	2.700
empfohlener Gehängedurchmesser (mm)	900	1.100	1.500	2.000	2.000	2.500
empfohlene Gehängehöhe (mm)	1.300	1.600	2.000	2.500	3.000	2.500
Turbinen, Standard	2 x Gamma 300G	3 x Gamma 300G	3 x Gamma 300G	4 x Gamma 300G	4 x Gamma 400G	4 x Gamma 400G
Turbinenleistung, Standard (kW)	5,5	7,5	11	11	11	15
Fördersystem frei konfigurierbar	•	•	•	•	•	•
pneumatische Torbetätigung	•	•	•	•	•	•
Torflügelanzahl	4	4	4	4	4	4
Sicherheitsüberwachung Schwenkfeld Tor	•	•	•	•	•	•
Hub-/Senkvorrichtung Haken	o	o	o	o	o	o
Aufstellung im Fundament	o	o	o	o	o	•
Verschleißschutzplatten 10 mm gegenüber Turbinen und Decke	•	•	•	•	•	•
Verschleißschutzplatten 25 mm gegenüber Turbinen und Decke	o	o	o	o	o	o
Wandstärke Mn Strahlkammer (mm)	8	8	8	8	8	8
Manganvollausskleidung 10 - 12 mm	o	o	o	o	o	o
Filterleistung (m³/h)	3.000	4.000	5.000	10.000	15.000	15.000

Anlage	RHBD 22/42-T	RHBD 27/32-T	RHBD 27/42-T	RHBD 32/32-T
max. Hakenlast, Standard (kg)	je 2.000	je 3.000	je 3.000	je 3.000
Torbreite (mm)	2.200	2.700	2.700	3.200
Torhöhe (mm)	3.200	3.200	4.200	3.200
empfohlener Gehängedurchmesser (mm)	2.000	2.500	2.500	3.000
empfohlene Gehängehöhe (mm)	3.000	3.000	4.000	3.000
Turbinen, Standard	6 x Gamma 400G	4 x Gamma 400G	6 x Gamma 400G	4 x Gamma 400G
Turbinenleistung, Standard (kW)	15	15	15	15
Fördersystem frei konfigurierbar	•	•	•	•
pneumatische Torbetätigung	•	•	•	•
Torflügelanzahl	4	4	4	4
Sicherheitsüberwachung Schwenkfeld Tor	•	•	•	•
Hub-/Senkvorrichtung Haken	o	o	o	o
Aufstellung im Fundament	•	•	•	•
Verschleißschutzplatten 10 mm gegenüber Turbinen und Decke	•	•	•	•
Verschleißschutzplatten 25 mm gegenüber Turbinen und Decke	o	o	o	o
Wandstärke Mn Strahlkammer (mm)	8	8	8	8
Manganvollausskleidung 10 - 12 mm	o	o	o	o
Filterleistung (m³/h)	20.000	15.000	20.000	20.000