

Sandstrahlen mit Strahlgutrückgewinnung – für sicheres Arbeiten in einer staubfreien Arbeitsumgebung.

Lacke, Oberflächenbeschichtungen, Klebstoffe und Dichtmittel, die Substanzen wie Isocyanate und Polyurethan enthalten. Wenn eine behandelte Oberfläche erwärmt wird, z. B. durch Strahlverfahren, werden diese Substanzen freigesetzt und können Niveaus erreichen, die Asthma verursachen können. Mit dem staubfreien Strahlverfahren erhalten Arbeiter den notwendigen Schutz ohne störende Ausrüstung. Nederman Sandstrahlssysteme mit Strahlgutrückgewinnung können sowohl in Außenbereichen als auch in geschlossenen Bereichen verwendet werden, in denen normale Strahlarbeiten nicht gestattet sind. Da die Strahlverfahren staubfrei sind, ist kein spezieller Sandstrahlraum erforderlich. Der erzeugte Staub wird sofort und kontinuierlich zusammen mit dem Strahlmittel abgezogen, das in einem geschlossenen Prozess wiederverwendet werden kann.

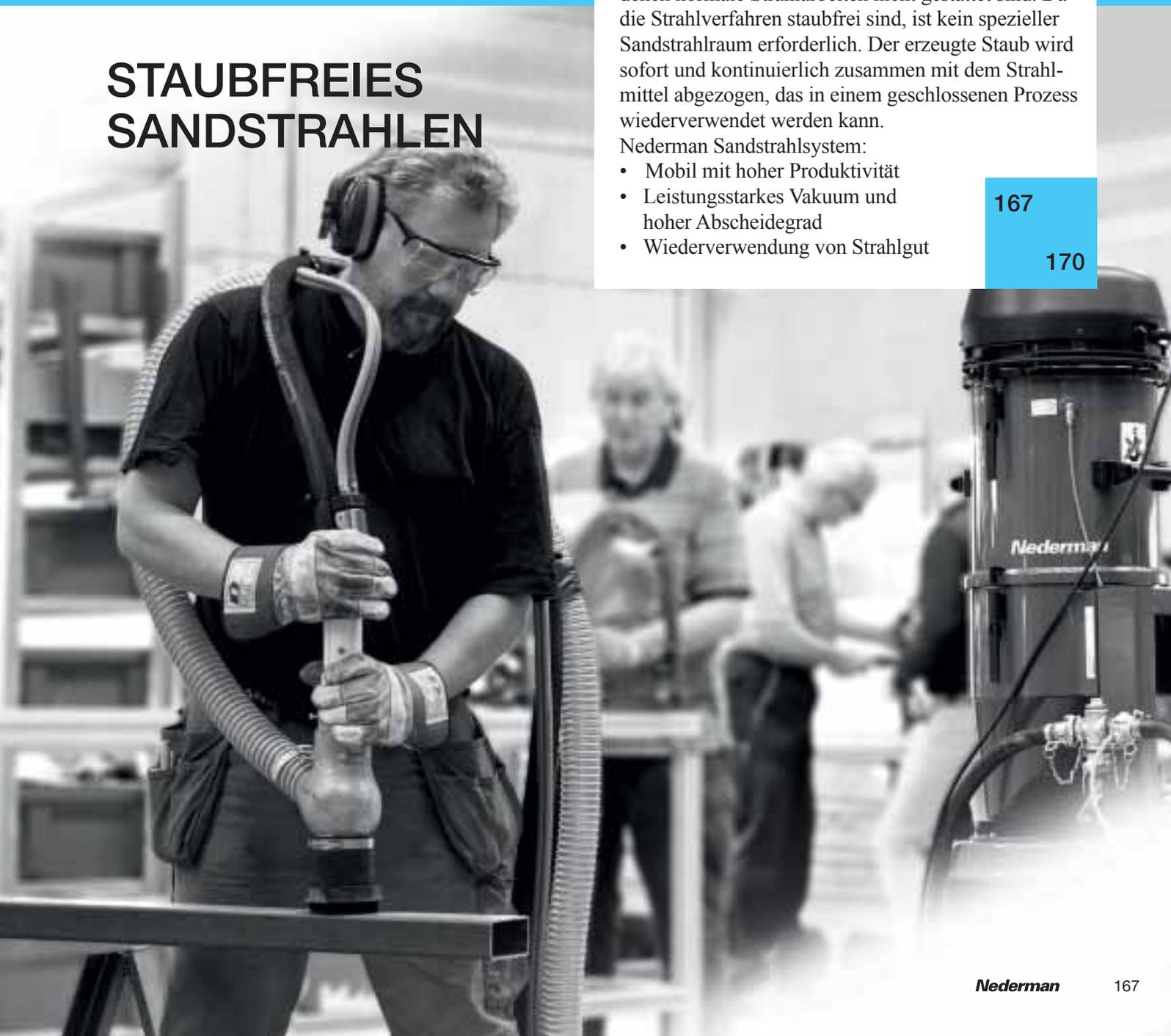
Nederman Sandstrahlssystem:

- Mobil mit hoher Produktivität
- Leistungsstarkes Vakuum und hoher Abscheidegrad
- Wiederverwendung von Strahlgut

167

170

STAUBFREIES SANDSTRAHLEN

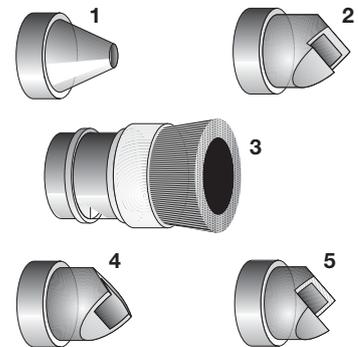


Sandstrahlsystem SB 750

- Kostensenkung durch Rückgewinnung von Strahlmittel.
- Eingebauter Filter zur Reduzierung von Schwebstaub.
- Durch den geschlossenen Strahlprozess werden andere Tätigkeiten in Ihrer Werkstatt nicht beeinträchtigt.

SB 750	
Art-Nr.	70750070
Gewicht in kg	14
Spannung, V	230
Leistung, W	1000
Druckluftverbrauch, l/min	500

Sandstrahlen ist das einfachste und wirksamste Verfahren zur Entfernung von Rost, alten Anstrichen usw. von den verschiedensten Oberflächen. Das Nederman Sandstrahlgerät mit Strahlgutrückgewinnung ist ein sauberes, staubfreies Sandstrahlgerät, das eine saubere und gut vorbereitete Oberfläche für Spachtel- und Lackierarbeiten in der Kfz-Werkstatt herstellt. Das Strahlmittel wird recycelt und viele Male wieder verwendet. Das SB 750 Sandstrahlgerät ist geeignet für kleinere und leichtere Arbeiten.



Düsen für SB750

Düsen-typ	Beschreibung	Art-Nr.
1	Düse für Punktbereiche.	70579960
2	Düse für Kanten.	70579963
3	Bürstendüse (m Lieferumfang des Suction Blaster 750 enthalten)	70101402
4	Düse für Innenecken.	70579961
5	Düse für Außenecken.	70579962

Sandstrahlssystem mit Strahlgutrückgewinnung

Ab418/Bb418 und Ab460/Bb460

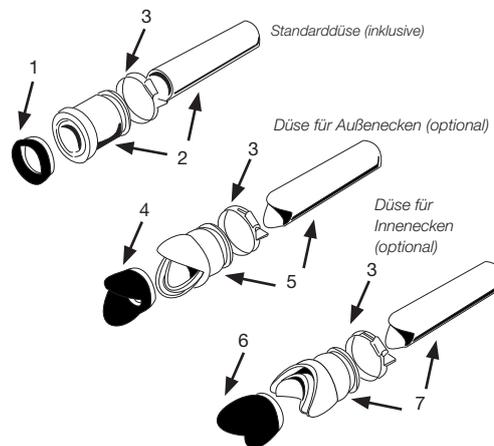


Sandstrahlssysteme von Nederman zeichnen sich, durch das integrierte Absaugsystem und dem hohen Staubabscheidegrad, für schnelles und effektives Arbeiten in einer staubfreien Umgebung aus. Das Sandstrahlgerät ist mit einem automatischen Filterreinigungssystem ausgestattet.

Einzigartiges Strahlmittelventil

Unser einzigartiges Strahlmittelventil kann im Vorfeld eingebaut werden, um maximale Strahlleistung mit minimalem Materialverbrauch zu erzielen.

- Maximale Produktivität – deckt große Bereiche in kürzerer Zeit ab, dank der Konstruktion des Saugkopfes und dem kontinuierlichen, gleichmäßigen Strahlmittelstrom.
- Kürzere Ausfallzeiten dank unserer einzigartigen Reinigungs- und Wiederverwertungsmethode des Strahlmittels.
- Lange Lebensdauer des Filters mit effizienter Vorabscheidung von Strahlmittel und automatischer Filterabreinigung.



Düsen

	Beschreibung	Art-Nr.
1	Bürstenring, Standard	40375404
2	Innenschlauch, Standardsatz	40375403
3	Klemme für Bürstenhalter	40375410
4	Bürstenring für Innenecken	40375408
5	Innenschlauch und innerer Bürstenhalter	40375406
6	Bürstenring für Außenecken	40375407
7	Innenschlauch und externer Bürstenhalter	40375405

Sandstrahlssystem mit Strahlgutrückgewinnung

	Bb418 230 V/50 Hz	Ab418 Pneumatisch	Bb460 230 V/50 Hz	Ab460 Pneumatisch
Art-Nr.	40056603	40056601	40056604	40056602
Gewicht in kg	193	193	242	242
Gewicht mit Schlauch, kg	+17	+17	+17	+17
Leistung, kW	2,4	-	2,4	-
Druckluftverbrauch/ Ejektor Nm ³ /min	-	2,2	-	2,2
Max. Volumenstrom, Nm ³ /h	460	360	460	360
Max. Unterdruck, kPa	-21,5	-42	-21,5	-42
Strahlmethode	Druckstrahlen	Druckstrahlen	Druckstrahlen	Druckstrahlen
Strahlssystemtank l	18	18	60	60
Vorabscheider l	18	18	60	60
Luftverbrauch gesamt	2 bar = 0,7 m ³ /min	2 bar = 2,9 m ³ /min	2 bar = 0,7 m ³ /min	2 bar = 2,9 m ³ /min
	3 bar = 1,0 m ³ /min	3 bar = 3,2 m ³ /min	3 bar = 1,0 m ³ /min	3 bar = 3,2 m ³ /min
	4 bar = 1,3 m ³ /min	4 bar = 3,5 m ³ /min	4 bar = 1,3 m ³ /min	4 bar = 3,5 m ³ /min
	5 bar = 1,7 m ³ /min	5 bar = 3,9 m ³ /min	5 bar = 1,7 m ³ /min	5 bar = 3,9 m ³ /min
Kapazität, m ² /h	6-10	6-10	6-10	6-10

Ersatzteile Sandstrahlgeräte

Weitere Informationen über unser vollständiges Sortiment an Ersatzteilen finden Sie auf unserer Website.

Ab/Bb418 und Ab/Bb460

Art-Nr.	Vyon-Kerzenfilter	Plastikbeutel	Strahlschlauchkit	Absaugschlauch, 11,5 m	Schlauchsatz
40056603	43906010	43650104	40375411	40375414	40375412
40056601	43906010	43650104	40375411	40375414	40375412
40056604	43906010	43650104	40375411	40375414	40375412
40056602	43906010	43650104	40375411	40375414	40375412

Austauschdüsen - siehe Zubehör, Seite 168.



SB 750

Art-Nr.	Filter	Glasperlen 0,2 - 0,4 mm 5 l	Aluminiumsilicat 10 l	Absaugschlauch Ø 32 mm 2 m
70750070	70366200	70311009	70311006	70400051

Austauschdüsen - siehe Zubehör, Seite 168.

