



K A T A L O G

Reinigungsbürsten + Systeme



HACCP Anwendungen



Nassreinigung



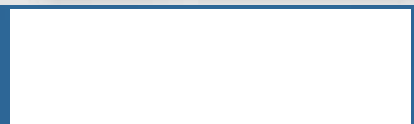
Trockenreinigung



Ordnungssysteme



NACH HACCP, IFS UND FDA





INHALTSVERZEICHNIS

REINIGUNGSBÜRSTEN UND -SYSTEME

Schrubber und Besen für Stielsysteme	Seite 3
Bodenschaber, Nassreinigung und Rohrbürsten für Stielsysteme	Seite 4
Mopp- und Wischsysteme	Seite 10
Wasserschieber und Abzieher für Stielsysteme	Seite 16
Six-Safe-Stiele und Ersatzteile für Stiele	Seite 18
Handfeger und Stielbürste	Seite 21
Resin-Programm	Seite 24
Laugenbeständige Bürsten	Seite 29
Hitzebeständige Bürsten	Seite 31
Siegelbacken- und Drahtbürsten	Seite 33
Handbürsten und Pinsel	Seite 35
Gläserbürsten	Seite 38
Rohrbürsten	Seite 43
Schaber, Spachteln und Hämmer	Seite 45
Schaufeln, Eimer und Gabeln	Seite 48
Halte- und Ordnungssysteme	Seite 52
Waschpistolen, Schläuche, Zubehör und Reinigungstücher	Seite 57
	Seite 60

TRADITIONELLES SORTIMENT

Laborausstattung, Rohrleitungs-, Schlauch- und Düsenbürsten	Seite 63
Traditionelles Brauereisortiment	Seite 65

TECHNISCHE BÜRSTEN (Beispiele)

Seite 70

MASCHINENBÜRSTEN

Etiketten- und andere Maschinenbürsten	Seite 72
--	----------

TECHNIK

Technische Informationen zu Hygienerichtlinien	Seite 73
Besatzmaterial	Seite 73
Pflege und Aufbewahrung der Arbeitsgeräte	Seite 74
Materialkunde zum traditionellen Bürstenprogramm	Seite 74
Säurebeständigkeit der Materialien	Seite 75



Eine Übersicht zu unseren technischen Bürsten gibt Ihnen der Katalog „Technische Bürsten“.

Jetzt zuschicken lassen!

Telefon +49 (0) 9843 9894-0
vertrieb@niebling.com

NEUHEITEN

Unser Programm wird laufend erweitert. Alle Neuheiten aktuell im Internet: www.niebling.com

NIEBLING REINIGUNGSBÜRSTEN UND -SYSTEME

Das Niebling Produktprogramm „Reinigungsbürsten und -systeme“ entspricht den Anforderungen von IFS (International Featured Standard), BRC Global, dem HACCP-Konzept (Hazard Analysis and Critical Control Points) sowie den EU-Verordnungen 10/2011, EG 1935/2004, RL2002/72/EG und der Charta des Europäischen Verbandes der Bürsten- und Pinselhersteller für professionelle Hygiene-Bürstenwaren. Alle Rohmaterialien sind lebensmittelgeeignet laut den neuesten EC/EU Richtlinien für Produkte, die in Berührung mit Lebensmitteln gelangen.



Darüber hinaus werden nur Rohmaterialien verwendet, die der amerikanischen Food and Drug Administration (FDA) entsprechen. Alle in unserem Katalog gekennzeichneten Artikel entsprechen dem Regelwerk „PHB Charta“ des Europäischen Bürstenverbandes (FEIBP), welches speziell für die Hersteller von Hygiene-Bürsten entwickelt wurde.

AUSRICHTUNG NACH HACCP/IFS:

Durch unsere Produkte und Ordnungssysteme erhalten Sie die Möglichkeit, leichter Ihren Betrieb nach dem HACCP-Gefahrenanalysekonzept auszurichten, um eine Zertifizierung nach IFS zu vereinfachen.

BÜRSTENKÖRPER:

Die Bürstenkörper bestehen aus geschlossenporigem Polypropylen (PP). Dadurch wird ein perfekter Sitz der Borstenbündel garantiert. Durch glatte und schmutzabweisende Oberflächen ohne Winkel und Kanten wird vermieden, dass sich Mikroorganismen festsetzen können.

SICHERE STIELVERBINDUNG

Unser Sechskantstecksystem mit Überwurfmutter und Schraubgewinde (Six-Safe) sorgt für einen sehr festen und sicheren Halt zwischen Stiel und Aufsatz.

FILAMENTE/BESATZMATERIAL:

Sowohl Polyester PBT als auch Polypropylen PP sind für alle gängigen Reinigungsmittel geeignet. Die Borsten nehmen keine Feuchtigkeit auf und behalten auch in heißem Wasser ihre ursprüngliche Steifheit. Die Verankerung der Borstenbündel erfolgt mit rostfreiem Edelstahldraht. Dadurch wird ein lebenslanger perfekter Halt der Borsten garantiert.











RISIKOSCHUTZ DANK FARBCODIERUNG:




Unser Sortiment ist in bis zu zehn Farben lieferbar. Anhand der Farbcodierung können beispielsweise die einzelnen Bereiche einer Produktionsabteilung farblich untergliedert werden. Dies unterstützt die genaue Zuordnung eines Reinigungswerkzeugs zu einem fest definierten Produktionsabschnitt und verhindert dadurch potenzielle Kreuzkontaminationen, wie sie beim Einsatz in „farbfremden“ Bereichen entstehen würden.

Denkbare Unterteilungsformen sind:

- Jede Abteilung im Unternehmen bekommt ihre eigene Farbe zugewiesen (räumliche Trennung)
- Jede Kontaktfläche wie z. B. Boden, Maschine, Wand, usw. bekommt eine Farbe zugeteilt (Trennung nach Reinigungszonen)
- Für jedes Produkt wird eine andere Farbe definiert (produktspezifische Trennung)

ZEICHENERKLÄRUNG:

-  „PHB“-konform
-  Geschlitzte Borsten
-  Frostbeständig für Kältebereiche (z. B. bis ca. -30° Celsius)
-  Hitzebeständigkeit des Besatzmaterials in ca. Angaben
-  SixSafe Stielverbindung
-  Wasserdurchlauf
-  Resin
-  Antibakteriell
-  Verpackungseinheit (z. B. 6 Stück pro Karton)
-  Besatzlänge (z. B. 100 entspricht 100 mm Länge des Besatzfeldes)
-  Besatzhöhe (z. B. 30 entspricht 30 mm Besatz ab Bürstenkörper)

-  = Weiß (W)
-  = Blau (B)
-  = Rot (R)
-  = Gelb (Y)
-  = Grün (G)
-  = Schwarz (S)
-  = Orange (O)
-  = Violett (V)
-  = Pink (P)
-  = Grau (Gr)
-  = Braun (Br)
-  Sehr weich
-  Weich
-  Mittelhart
-  Hart
-  Sehr hart
-  kombiniert

Farben bei Bestellung bitte angeben z. B. 810070-005-R (für rot)


































Unsere individuell für Sie ausgelegte Schattenwand 5S ermöglicht die perfekte Aufbewahrung Ihrer Niebling Reinigungswerkzeuge.

Weitere Informationen unter www.schattenwand5s.com



Schrubber und Besen für Stielsysteme

	<p>HALLENSCHRUBBER mittelhart</p> <p>810020-001-(Farbe) ca. 225 x 60 mm Polyester PBT 0,50</p> <p>810020-002-(Farbe) ca. 280 x 50 mm Polyester PBT 0,50</p> <p>810020-003-(Farbe) ca. 400 x 50 mm Polyester PBT 0,50</p> <p> </p>	<p>6</p> <p> </p> <p> </p>
	<p>BODENSCHRUBBER hart</p> <p>810020-010-(Farbe) ca. 300 x 60 mm Polyester PBT 0,50</p> <p> </p> <p>hart, Wasserdurchlauf</p> <p>810250-004-(Farbe) ca. 300 x 60 mm Polyester PBT 0,50</p> <p> </p>	<p>6</p> <p> </p> <p>6</p> <p> </p>
	<p>BOTTICHSCHRUBBER hart</p> <p>810020-008-(Farbe) ca. 285 x 130 mm Polyester PBT 0,50</p> <p> </p> <p>hart, Wasserdurchlauf</p> <p>810250-006-(Farbe) ca. 385 x 130 mm Polyester PBT 0,50</p> <p> </p>	<p>6</p> <p> </p> <p>6</p> <p> </p>

	<p>ALLZWECKSCHRUBBER mittelhart 810020-009-(Farbe) ca. 290 x 140 mm Polyester PBT 0,50</p> <p>      </p>	<p></p> <p></p>
 <p></p>	<p>TANKSCHRUBBER weich, geschlitzte Borsten 810020-004-(Farbe) ca. 220 x 140 mm Polyester PBT 0,30</p> <p>      </p> <p>mittelhart 810020-005-(Farbe) ca. 200 x 120 mm Polyester PBT 0,30</p> <p>      </p> <p>hart 810020-006-(Farbe) ca. 200 x 120 mm Polyester PBT 0,50</p> <p>      </p>	<p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p>

Niebling Produktinformation



Entwickelt zur Reinigung von Behältern, insbesondere deren Ecken und Kanten.



	<p>FEINSTAUBBESSEN extra weich 810010-021-(Farbe) ca. 400 x 50 mm Polyester PBT 0,20</p>	<p>6</p>
	<p>STAUBBESSEN weich, geschlitzte Borsten 810010-001-(Farbe) ca. 280 x 50 mm Polyester PBT 0,30 810010-002-(Farbe) ca. 400 x 50 mm Polyester PBT 0,30 810010-027-(Farbe) ca. 600 x 60 mm Polyester PBT 0,30</p>	<p>6</p>
	<p>STAUBBESSEN – PP extra weich, geschlitzte Borsten 810010-003-(Farbe) ca. 280 x 50 mm Polypropylen PP 0,25 810010-004-(Farbe) ca. 400 x 50 mm Polypropylen PP 0,25 810010-012-(Farbe) ca. 500 x 60 mm Polypropylen PP 0,25</p>	<p>6</p>
	<p>FEINBESSEN weich 810010-014-(Farbe) ca. 280 x 50 mm Polyester PBT 0,30 810010-015-(Farbe) ca. 400 x 50 mm Polyester PBT 0,30 810010-017-(Farbe) ca. 500 x 60 mm Polyester PBT 0,30 810010-028-(Farbe) ca. 600 x 60 mm Polyester PBT 0,30</p>	<p>6</p>
	<p>FEINBESSEN weich, extra breit, Besatz abgeschrägt 810010-034-(Farbe) ca. 800 x 60 mm Polyester PBT 0,30 810010-035-(Farbe) ca. 1000 x 60 mm Polyester PBT 0,30 810010-036-(Farbe) ca. 1200 x 60 mm Polyester PBT 0,30</p>	<p>5</p>

	<p>FEINBESEN – PP extra weich</p> <p>810010-016-(Farbe) ca. 400 x 50 mm Polypropylen PP 0,25</p>	<p>6</p>
	<p>HALLENBESEN mittelhart</p> <p>810010-011-(Farbe) ca. 225 x 60 mm Polyester PBT 0,50</p> <p>810010-013-(Farbe) ca. 300 x 60 mm Polyester PBT 0,50</p> <p>810010-007-(Farbe) ca. 400 x 60 mm Polyester PBT 0,50</p> <p>810010-046-(Farbe) ca. 500 x 60 mm Polyester PBT 0,50</p> <p>810010-029-(Farbe) ca. 600 x 60 mm Polyester PBT 0,50</p>	<p>6</p>
	<p>HALLENBESEN mittelhart, extra breit, Besatz abgeschragt</p> <p>810010-037-(Farbe) ca. 800 x 60 mm Polyester PBT 0,50</p> <p>810010-039-(Farbe) ca. 1000 x 60 mm Polyester PBT 0,50</p> <p>810010-038-(Farbe) ca. 1200 x 60 mm Polyester PBT 0,50</p>	<p>5</p>
	<p>ADAPTER FÜR INDUSTRIEBESEN mit 5 Befestigungsbohrungen</p> <p>810390-003-(Farbe) ca. 400 x 60 mm</p>	<p>1</p>
	<p>STRASSENBESEN hart, lange Borsten</p> <p>810010-005-(Farbe) ca. 300 x 60 mm Polyester PBT 1,00</p> <p>810010-006-(Farbe) ca. 400 x 60 mm Polyester PBT 1,00</p> <p>810010-010-(Farbe) ca. 500 x 60 mm Polyester PBT 1,00</p>	<p>6</p>

	<p>STRASSENBESEN extra hart</p>		
	<p>810010-023-(Farbe) ca. 300 x 60 mm Polyester PBT 1,00</p>		
	<p>810010-026-(Farbe) ca. 400 x 60 mm Polyester PBT 1,00</p>		
	<p>810010-031-(Farbe) ca. 600 x 60 mm Polyester PBT 1,00</p>		
	<p>KOMBINATIONSBESSEN hart, 2-in-1-Besatz</p>		
	<p>810010-022-(Farbe) ca. 400 x 50 mm Polyester PBT 0,70 / 0,30</p>		
	<p>810010-030-(Farbe) ca. 600 x 60 mm Polyester PBT 0,70 / 0,30</p>		
	<p>BESSEN SCHMAL mittelhart, lange Borsten</p>		
	<p>810010-018-(Farbe) ca. 260 x 35 mm Polyester PBT 0,50</p>		
	<p>hart, lange Borsten</p>		
	<p>810010-020-(Farbe) ca. 260 x 35 mm Polyester PBT 1,00</p>		
<p>hart, schräger Besatzschnitt</p>			
<p>810010-042-(Farbe) ca. 300 x 35 mm Polyester PBT 1,00</p>			
	<p>OFENBESEN 90° mittelhart, abgewinkelt 90°</p>		
	<p>810010-040-(Farbe) ca. 220 x 90 mm Polyester PBT 0,50</p>		
	<p>weich, abgewinkelt 90°</p>		
<p>810010-043-(Farbe) ca. 220 x 90 mm Fibre</p>			
<p>Hinweis: Fibre-Besatz ist nicht IFS-konform.</p>			

	<p>WINKELBESEN 45° mittelhart, abgewinkelt 45° 810010-041-(Farbe) ca. 220 x 100 mm Polyester PBT 0,50</p> 	 
	<p>STUBENBESEN extra weich 810010-032-(Farbe) ca. 300 x 50 mm Polyester PBT 0,30</p>  <p>weich 810010-033-(Farbe) ca. 300 x 50 mm Polyester PBT 0,50</p> 	   
	<p>STUBENBESEN extra weich, breit 810010-024-(Farbe) ca. 400 x 50 mm Polyester PBT 0,30</p>  <p>weich, breit 810010-025-(Farbe) ca. 400 x 50 mm Polyester PBT 0,50</p> 	   



Alle verfügbaren Datenblätter und Zertifikate zu unseren Produkten finden Sie im Webshop unter: <https://webshop.niebling.com>



Bodenschaber, Nassreinigung und Rohrbürsten für Stielsysteme



EDELSTAHL BODENSCHABER FÜR STIELE

steif, Edelstahl 304

810050-001-(Farbe)

ca. 270 x 175 mm Edelstahl Blatt 1,50



EDELSTAHL BODENSCHABER FÜR STIELE

flexibel, Edelstahl 304

810050-004-(Farbe)

ca. 270 x 175 mm Edelstahl Blatt 0,50











































KUNSTSTOFFSCHABER FÜR STIELE

steif

810050-007-(Farbe)

ca. 270 x 175 mm
Polypropylen Blatt 6 mm konisch



	<p>EDELSTAHL SPACHTEL FÜR STIELE steif, Edelstahl 304 810050-003-(Farbe) ca. 80 x 110 mm Edelstahl Blatt 1,00</p> <p>     </p> <p>  </p>	
	<p>EDELSTAHL SPACHTEL FÜR STIELE steif, Edelstahl 304 810050-005-(Farbe) ca. 120 x 110 mm Edelstahl Blatt 1,00</p> <p>     </p> <p>  </p>	
	<p>EDELSTAHL SPACHTEL FÜR STIELE flexibel 810050-002-(Farbe) ca. 80 x 110 mm Edelstahl Blatt 0,50</p> <p>     </p> <p>  </p>	
	<p>EDELSTAHL SPACHTEL FÜR STIELE flexibel 810050-006-(Farbe) ca. 120 x 110 mm Edelstahl Blatt 0,50</p> <p>     </p> <p>  </p>	

Niebling Produktinformation

Standard Stiel-Griff



Ergonomischer Stiel-Griff

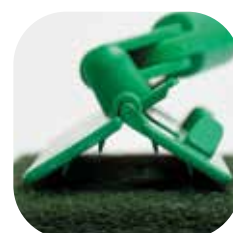


	<p>RÜHRLÖFFELBLATT steif 810190-007-(Farbe) ca. 112 x 235 mm Polypropylen, PPN</p> <p> </p>	<p></p> <p></p>
	<p>RÜHRLÖFFELBLATT flexibel 810190-006-(Farbe) ca. 112 x 235 mm Polyethylen, PE</p> <p> </p>	<p></p> <p></p>
	<p>EINTEILIGE PADDEL gelocht 810190-002-(Farbe) ca. 125 x 290 x 1190 mm Polypropylen</p> <p>glatt 810190-004-(Farbe) ca. 125 x 290 x 1190 mm Polypropylen</p> <p> </p>	<p></p> <p></p> <p></p>
	<p>ZWEITEILIGE PADDEL gelocht 810190-008-(Farbe) ca. 125 x 290 x 1760 mm PP / Edelstahl</p> <p> </p>	<p></p> <p></p>
	<p>HEFESCHIEBER aus geschlossporigem Polypropylen 810400-004-(Farbe) ca. 330 x 145 mm Polypropylen-Blatt 20 mm 810400-005-(Farbe) ca. 500 x 145 mm Polypropylen-Blatt 20 mm</p> <p> </p>	<p></p> <p></p> <p></p>

	<p>HAND-PADHALTER Klappsystem mit Dornfixierung für optimale Padhaftung</p> <p>810260-010-(Farbe) ca. 230 x 100 mm</p> <p> </p>	
	<p>PADHALTER FÜR STIELE Klappsystem mit Dornfixierung für optimale Padhaftung</p> <p>810260-009-(Farbe) ca. 230 x 100 mm</p> <p> </p>	
	<p>REINIGUNGSPAD</p> <p>810260-003-W (weiß) ca. 250 x 115 x 20 mm extra weich – Reinigen und Polieren von empfindlichen Oberflächen, ohne Schleifmittel</p> <p>810260-001-N (beige) ca. 250 x 115 x 20 mm weich – für schonende Reinigung von Keramik und Kunststoff, ohne Schleifmittel</p> <p>810260-006-R (rot) ca. 250 x 115 x 20 mm mittelhart – zum Schrubben von Becken und Spülbereichen, ohne Schleifmittel</p> <p>810260-004-B (blau) ca. 250 x 115 x 20 mm mittelhart – zum Säubern von gefliesten Bereichen, mit Schleifmittel</p> <p>810260-002-G (grün) ca. 250 x 115 x 20 mm hart – zur Unterhaltsreinigung und häufigem Nassscheuern, mit Schleifmittel</p> <p>810260-007-BR (braun) ca. 250 x 115 x 20 mm sehr hart – zur Grundreinigung, nass oder trocken, mit Schleifmittel</p> <p>810260-005-S (schwarz) ca. 250 x 115 x 20 mm extra hart – für intensive Grundreinigung bei starker Verschmutzung, mit Schleifmittel</p> <p></p>	

Niebling Produktinformation

Das neue Design bietet eine festere Verbindung zwischen Padhalter und Pads. Außerdem ermöglicht es eine gründliche Reinigung auch in schwer zugänglichen Ecken.





	<p>WASCHBESEN weich, geschlitzte Borsten</p> <p>810010-001-(Farbe) ca. 280 x 50 mm Polyester PBT 0,30</p>	
	<p>weich, geschlitzte Borsten, Wasserdurchlauf</p> <p>810250-002-(Farbe) ca. 300 x 60 mm Polyester PBT 0,30</p>	
	<p>WASCHBÜRSTE weich, geschlitzte Borsten</p> <p>810010-047-(Farbe) ca. 225 x 60 mm Polyester PBT 0,30</p>	
	<p>mittelhart</p> <p>810010-011-(Farbe) ca. 225 x 60 mm Polyester PBT 0,50</p>	
	<p>BOTTICH-WASCHBÜRSTE weich, geschlitzte Borsten</p> <p>810020-007-(Farbe) ca. 290 x 130 mm Polyester PBT 0,30</p>	
	<p>weich, geschlitzte Borsten, Wasserdurchlauf</p> <p>810250-005-(Farbe) ca. 290 x 130 mm Polyester PBT 0,30</p>	
	<p>WASCHBÜRSTE – KAMMERSYSTEM weich, mit Gummikante und Kammer- system, Wasser tritt aus und umspült jedes einzelne Bündel</p> <p>810250-001-(Farbe) ca. 265 x 90 mm Polyester PBT 0,30</p>	
	<p>weich, mit Gummikante und Kammer- system, Wasser tritt aus und umspült jedes einzelne Bündel</p> <p>810250-003-(Farbe) ca. 265 x 90 mm Polyester PBT 0,30</p>	

	<p>AUSSENROHRBESEN extra weich</p> <p>810100-026-(Farbe) Polyester PBT 0,30 ca. Ø 100 mm, 340 x 600 mm</p> <p>   </p> <p>weich</p> <p>810100-058-(Farbe) Polyester PBT 0,30 ca. Ø 50 mm, 300 x 580 mm</p> <p>   </p>	<p></p> <p></p> <p></p>
	<p>SPINNWEBENBESEN extra weich</p> <p>810100-044-B Polyester PBT 0,25 ca. Ø 210 x 170 mm</p> <p>   </p>	<p></p> <p></p>
	<p>ABFLUSSRINNENBÜRSTE hart</p> <p>810100-042-S Polyester PBT 0,50 ca. Ø 60 mm, 150 x 390 mm</p> <p>   </p>	<p></p> <p></p>
	<p>ROHRBÜRSTEN hart</p> <p>810100-020-(Farbe) Polyester PBT 0,20 ca. Ø 63 x 120 mm</p> <p>810100-021-(Farbe) Polyester PBT 0,30 ca. Ø 70 x 120 mm</p> <p>810100-022-(Farbe) Polyester PBT 0,30 ca. Ø 80 x 125 mm</p> <p>810100-023-(Farbe) Polyester PBT 0,30 ca. Ø 90 x 130 mm</p> <p>810100-024-(Farbe) Polyester PBT 0,50 ca. Ø 105 x 140 mm</p> <p>810100-025-(Farbe) Polyester PBT 0,50 ca. Ø 120 x 145 mm</p> <p>   </p>	<p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p>



Mopp- und Wischsysteme



MOPPHALTER frei stehendes Magnetklapphaltesystem

810040-013-(Farbe)

ca. 400 x 100 mm

810040-015-(Farbe)

ca. 500 x 120 mm



Wir empfehlen zu diesem Artikel den ergonomischen Aluminiumstiel mit der Artikelnummer 8015032-(Farbe) auf Seite 21 ff.



BASIC MICROFASERMOPP 100% Mikrofaser Langflorplüsch weiß – extra stark

810040-001-N

ca. 400 mm

810040-007-N

ca. 500 mm

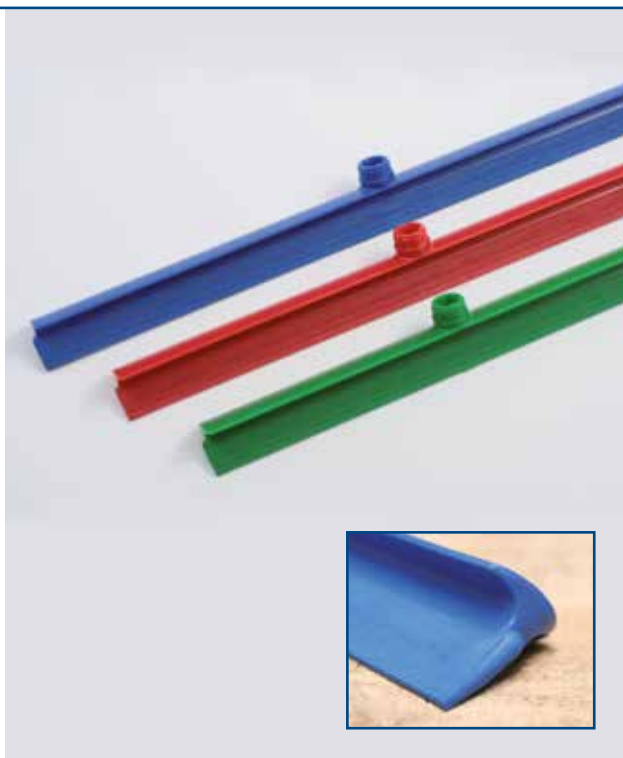
Der ideale Mikrofaser mopp für alle glatten Flächen. Sowohl beim Nass- als auch beim Trockeneinsatz sind hervorragende Reinigungsergebnisse in der Grund- und Unterhaltsreinigung garantiert.



	<p>PREMIUM MICROFASERMOPP</p>	
	<p>Garnmischung: 80% Mikrofaser, 20% Borste (weiche Borsten) mit blau-weißen Polyesterstreifen</p>	
	<p>810040-002-N ca. 400 mm</p>	
	<p>810040-008-N ca. 500 mm</p>	
	<p>Der ideale Mikrofaser-mopp für Industrie, Kliniken, Senioren- und Pflegeheime sowie öffentliche Einrichtungen.</p>	
	<p>CLASSIC BAUMWOLLMOPP</p>	
	<p>Garnmischung: 50% Edelbaumwolle, 50% Polyester</p>	
	<p>810040-003-N ca. 400 mm</p>	
	<p>810040-009-N ca. 500 mm</p>	
	<p>Der ideale Mopp für Industriereinigung, Kliniken, Senioren- und Pflegeheime sowie öffentliche Einrichtungen.</p>	
	<p>EXCELLENT, MOPP AUS MICROFASER</p>	
	<p>Garnmischung: 30% Mikrofaser, 10% Rayonfaser, 30% Polyester, 30% Baumwolle</p>	
	<p>810040-004-N ca. 400 mm</p>	
	<p>810040-010-N ca. 500 mm</p>	
	<p>Spezieller Hospital-Hygiene-Mopp für den Einsatz in Kliniken, Senioren- und Pflegeheimen sowie öffentlichen Einrichtungen.</p>	
	<p>OCTOPUS MOPP AUS CHENILLE</p>	
	<p>Profimopp aus Chenille mit besonders weicher und feiner Oberfläche, für besonders gute Schmutzaufnahme</p>	
	<p>810040-005-N ca. 400 mm</p>	
	<p>810040-011-N ca. 500 mm</p>	
	<p>Für alle glatten Flächen und für empfindliche Böden.</p>	
	<p>SHARK MICROFASERMOPP</p>	
	<p>Garnmischung: 80% Mikrofaser, 20% Borste (grobe / harte Borsten) mit blau-grauen Polyesterstreifen</p>	
	<p>810040-006-N ca. 400 mm</p>	
	<p>810040-012-N ca. 500 mm</p>	
	<p>Der ideale Mikrofaser-mopp für Industrie, Kliniken, Senioren- und Pflegeheime sowie öffentliche Einrichtungen.</p>	



Wasserschieber und Abzieher für Stielsysteme



EINTEILIGER WASSERSCHIEBER

eingeschweißte Gummilippe, schlitzfrei

810030-010-(Farbe)

ca. 300 mm

810030-011-(Farbe)

ca. 400 mm

810030-013-(Farbe)

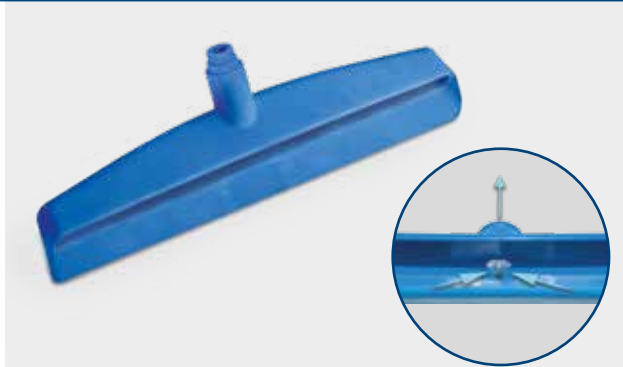
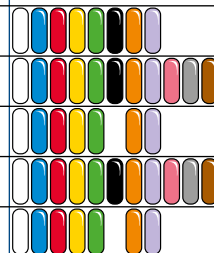
ca. 500 mm

810030-015-(Farbe)

ca. 600 mm

810030-017-(Farbe)

ca. 700 mm

































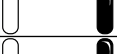
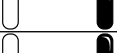


KONDENSWASSER- ABZIEHER

einteilig, hygienisch optimal


810030-022-(Farbe)

ca. 420 mm



	<p>SAMMELFLASCHE UND SCHLAUCH FÜR KONDENSWASSER Flasche</p>	
	<p>810400-001-N 1/2"-Anschluss, ca. 0,5 Liter</p>	
		
	<p>Schlauch 810400-002-N 1/2"-Anschluss, ca. 1500 mm PVC</p>	
		
	<p>ZWEITEILIGER WASSERSCHIEBER Standardfarbe des Moosgummis: schwarz</p>	
	<p>810030-018-(Farbe) ca. 400 mm</p>	
	<p>810030-019-(Farbe) ca. 500 mm</p>	
	<p>810030-020-(Farbe) ca. 600 mm</p>	
	<p>810030-021-(Farbe) ca. 700 mm</p>	
		
	<p>ZWEITEILIGER WASSERSCHIEBER Standardfarbe des Moosgummis: weiß</p>	
	<p>810030-001-(Farbe) ca. 400 mm</p>	
	<p>810030-002-(Farbe) ca. 500 mm</p>	
	<p>810030-003-(Farbe) ca. 600 mm</p>	
	<p>810030-004-(Farbe) ca. 700 mm</p>	
		
	<p>ZWEITEILIGER WASSERSCHIEBER Drehgelenk Standardfarbe des Moosgummis: weiß</p>	
	<p>810030-012-(Farbe) ca. 400 mm</p>	
	<p>810030-014-(Farbe) ca. 500 mm</p>	
	<p>810030-016-(Farbe) ca. 600 mm</p>	
		
	<p>ERSATZMOOSGUMMI für zweiteilige Wasserschieber</p>	
	<p>810030-005-(Farbe) ca. 400 mm</p>	
	<p>810030-006-(Farbe) ca. 500 mm</p>	
	<p>810030-007-(Farbe) ca. 600 mm</p>	
	<p>810030-008-(Farbe) ca. 700 mm</p>	
		



	<p>HANDABZIEHER eingeschweißte Gummilippe, schlitzfrei 810030-009-(Farbe) ca. 300 mm</p>	<p> </p>
	<p>WARNSCHILD mit Aufdruck „Rutschgefahr“ 810400-003-Y</p>	<p> </p>
	<p>WARNSCHILD mit Symbol-Aufdruck 810400-008-Y</p>	<p> </p>



Niebling Produktinformation

Wasser bzw. Flüssigkeiten werden durch Schieben oder Ziehen des Wasserschiebers von glatten Oberflächen gründlich entfernt.

X Six-Safe-Stiele und Ersatzteile für Stiele



Glasfaser

Kunststoff

Aluminium

ERGONOMISCHE STIELE

Glasfaser



810060-018-(Farbe)

ca. 1300 x Ø 32 mm



810060-028-(Farbe)

ca. 1500 x Ø 32 mm



810060-029-(Farbe)

ca. 1750 x Ø 32 mm



Kunststoff, einteilig



810060-025-(Farbe)

ca. 1300 x Ø 32 mm



810060-026-(Farbe)

ca. 1500 x Ø 32 mm



810060-027-(Farbe)

ca. 1700 x Ø 32 mm



Aluminium



810060-021-(Farbe)

ca. 650 x Ø 32 mm



810060-022-(Farbe)

ca. 1300 x Ø 32 mm



810060-030-(Farbe)

ca. 1500 x Ø 32 mm



810060-031-(Farbe)

ca. 1750 x Ø 32 mm





ERGONOMISCHE STIELE
Aluminium, Wasserdurchlauf



810250-007-(Farbe)
ca. 1500 x Ø 32 mm



810250-008-(Farbe)
ca. 1750 x Ø 32 mm



STIELE
Glasfaser



810060-010-(Farbe)
ca. 1500 x Ø 25 mm



810060-011-(Farbe)
ca. 1750 x Ø 25 mm



Aluminium



810060-034-(Farbe)
ca. 300 x Ø 25 mm



810060-019-(Farbe)
ca. 800 x Ø 25 mm



810060-035-(Farbe)
ca. 1000 x Ø 25 mm



810060-020-(Farbe)
ca. 1300 x Ø 25 mm



810060-012-(Farbe)
ca. 1500 x Ø 25 mm



810060-013-(Farbe)
ca. 1750 x Ø 25 mm



Aluminium Wasserdurchlauf Glasfaser Aluminium

ERSATZTEILE FÜR STIELE



① **Überwurfmutter für Stiele**
810390-004-(Farbe)



② **Sechskanteinsatz für Stiele**
810390-005-B



ADAPTER FÜR STIELE



③ **von 8-Eck- auf 6-Eckstiel**
810060-037-W



④ **von 6-Eck- auf 8-Eckstiel**
810060-038-B





Aluminium Wasserdurchlauf Aluminium Glasfaser

**ERGONOMISCHE
TELESKOPSTIELE**
Aluminium, Wasserdurchlauf



810250-010-(Farbe)
ca. 1250 / 2000 x Ø 32 mm



810250-009-(Farbe)
ca. 1700 / 2800 x Ø 32 mm



**ERGONOMISCHE
TELESKOPSTIELE**
Aluminium



810060-023-(Farbe)
ca. 1250 / 2000 x Ø 32 mm



810060-024-(Farbe)
ca. 1700 / 3000 x Ø 32 mm



TELESKOPSTIELE
Glasfaser



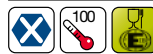
810060-014-B
ca. 1100 / 1900 x Ø 26 mm



810060-015-B
ca. 1500 / 2800 x Ø 26 mm



810060-016-B
ca. 2500 / 4800 x Ø 26 mm



TELESKOPSTIELE



① **Glasfaser, extra stark, extra lang**

810060-006-GR
ca. 1600 / 5300 x Ø 34 mm



810060-007-GR
ca. 1900 / 9500 x Ø 46 mm



② **Glasfaser, extra stark, extra lang,
mit Wasserablauf**



810060-008-GR
ca. 1600 / 5300 x Ø 34 mm 1/2" Anschluss



810060-009-GR
ca. 1900 / 9500 x Ø 46 mm 1/2" Anschluss



①

②



Handfeger und Stielbürsten



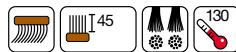
HANDFEGER extra weich

810070-007-(Farbe)
ca. 340 x 35 mm Polyester PBT 0,20



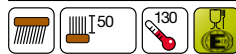
weich, geschlitzte Borsten

810070-006-(Farbe)
ca. 340 x 35 mm Polyester PBT 0,30



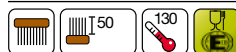
mittelhart

810070-005-(Farbe)
ca. 340 x 35 mm Polyester PBT 0,30



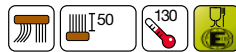
hart

810070-008-(Farbe)
ca. 340 x 35 mm Polyester PBT 0,50



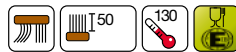
KOMBI-HANDFEGER 2-in-1-Besatz

810070-009-(Farbe)
ca. 340 x 35 mm Polyester PBT 0,20 / 0,50



XL, 2-in-1-Besatz

810070-004-(Farbe)
ca. 410 x 55 mm Polyester PBT 0,20 / 0,50

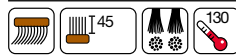


	<p>HANDFEGER XL extra weich</p> <p>810070-010-(Farbe) ca. 410 x 55 mm Polyester PBT 0,20</p> 	 
	<p>weich, geschlitzte Borsten</p> <p>810070-001-(Farbe) ca. 410 x 55 mm Polyester PBT 0,30</p> 	 
	<p>mittelhart</p> <p>810070-002-(Farbe) ca. 410 x 55 mm Polyester PBT 0,30</p> 	 
	<p>hart</p> <p>810070-003-(Farbe) ca. 410 x 55 mm Polyester PBT 0,50</p> 	 
	<p>STIELBÜRSTE SCHMAL weich, geschlitzte Borsten</p> <p>810080-003-(Farbe) ca. 270 x 47 mm Polyester PBT 0,30</p> 	 
	<p>mittelhart</p> <p>810080-002-(Farbe) ca. 270 x 47 mm Polyester PBT 0,30</p> 	 
	<p>hart</p> <p>810080-004-(Farbe) ca. 270 x 47 mm Polyester PBT 0,50</p> 	 
	<p>STIELBÜRSTE 2-in-1-Besatz, extra langer Griff</p> <p>810080-001-N Nylon blau 0,55 / ca. 770 x 40 mm Nylon schwarz 0,80</p> 	 



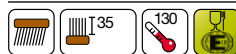
STIELBÜRSTE BREIT
weich, geschlitzte Borsten

810080-015-(Farbe)
ca. 275 x 70 mm Polyester PBT 0,30



mittelhart

810080-013-(Farbe)
ca. 275 x 70 mm Polyester PBT 0,30



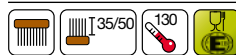
hart

810080-016-(Farbe)
ca. 275 x 70 mm Polyester PBT 0,50



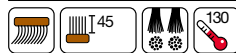
hart, mit Bart

810080-017-(Farbe)
ca. 275 x 70 mm Polyester PBT 0,50



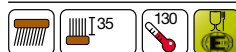
STIELBÜRSTE BREIT
mit gummiertem Griff und Kante,
weich, geschlitzte Borste

810080-018-(Farbe)
ca. 270 x 70 mm Polyester PBT 0,30



mit gummiertem Griff und Kante,
mittelhart

810080-019-(Farbe)
ca. 270 x 70 mm Polyester PBT 0,30



mit gummiertem Griff und Kante,
hart

810080-021-(Farbe)
ca. 270 x 70 mm Polyester PBT 0,50



STIELBÜRSTE BREIT
weich, Kammersystem, Wasser tritt aus
und umspült jedes Bündel

810250-015-B
ca. 270 x 70 mm Polyester PBT 0,30



hart, Kammersystem, Wasser tritt
aus und umspült jedes Bündel

810250-011-B
ca. 270 x 70 mm Polyester PBT 0,50



mit EURO-Anschluss

 <p>mit NITO-Anschluss</p>	<p>STIELBÜRSTE BREIT weich, geschlitzte Borste, Kammersystem, Wasser tritt aus und umspült jedes Bündel</p> <p>810250-012-(Farbe) ca. 300 x 70 mm Polyester PBT 0,30</p> <p>mittelhart, Kammersystem, Wasser tritt aus und umspült jedes Bündel</p> <p>810250-013-(Farbe) ca. 300 x 70 mm Polyester PBT 0,30</p> <p>hart, Kammersystem, Wasser tritt aus und umspült jedes Bündel</p> <p>810250-014-(Farbe) ca. 300 x 70 mm Polyester PBT 0,50</p>	<p>6</p> <p>6</p> <p>6</p> <p>6</p>
	<p>ECKENBÜRSTE GEBOGEN MIT HÄNGELOCH mittelhart</p> <p>810080-008-(Farbe) ca. 300 x 20 mm Polyester PBT 0,40</p>	<p>12</p>
	<p>STIELBÜRSTE LANG weich, geschlitzte Borsten</p> <p>810080-006-(Farbe) ca. 410 x 50 mm Polyester PBT 0,30</p> <p>mittelhart</p> <p>810080-005-(Farbe) ca. 410 x 50 mm Polyester PBT 0,30</p> <p>hart</p> <p>810080-007-(Farbe) ca. 410 x 50 mm Polyester PBT 0,50</p>	<p>6</p> <p>6</p> <p>6</p>
	<p>SCHLANKE REINIGUNGSBÜRSTE mittelhart</p> <p>810080-026-(Farbe) ca. 660 x 15 mm Polyester PBT 0,50</p>	<p>14</p>

	<p>SPÜLBÜRSTE weich, geschlitzte Borsten, Kratzkante 810080-024-(Farbe) ca. 255 x 28 mm Polyester PBT 0,30</p>	<p>12</p>
	<p>mittelhart, Kratzkante 810080-027-(Farbe) ca. 255 x 28 mm Polyester PBT 0,30</p>	<p>12</p>
	<p>SPÜLBÜRSTE weich, geschlitzte Borsten 810080-011-(Farbe) ca. 225 x 35 mm Polyester PBT 0,30</p>	<p>6</p>
	<p>mittelhart 810080-010-(Farbe) ca. 225 x 35 mm Polyester PBT 0,30</p>	<p>6</p>
	<p>MASCHINEN-/FISCHBÜRSTE hart 810080-020-(Farbe) ca. 275 x 20 mm Polyester PBT 0,50</p>	<p>12</p>
	<p>KLEINE DETAIL BÜRSTE hart 810090-024-(Farbe) ca. 200 x 12 mm Polyester PBT 0,50</p>	<p>24</p>
	<p>KUTTERBÜRSTE mittelhart 810080-022-(Farbe) ca. 510 x Ø100 mm Polyester PBT 0,50</p>	<p>6</p>



Resin-Programm

In Spezialharz eingegossene Borsten

	<p>FEINBESEN weich 860010-002-(Farbe) ca. 400 x 50 mm Polyester PBT 0,30</p>	
	<p>STUBENBESEN weich 860010-001-(Farbe) ca. 300 x 50 mm Polyester PBT 0,30</p> <p>mittelhart 860010-003-(Farbe) ca. 300 x 50 mm Polyester PBT 0,50</p>	
	<p>WASCHBÜRSTE FÜR STIELE weich 860020-001-(Farbe) ca. 225 x 60 mm Polyester PBT 0,30</p> <p>mittelhart 860010-005-(Farbe) ca. 225 x 60 mm Polyester PBT 0,50</p>	

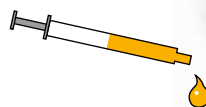


	<p>STIELBÜRSTE BREIT mittelhart</p> <p>860080-001-(Farbe) ca. 275 x 70 mm Polyester PBT 0,30</p>	<p>6</p>
	<p>hart</p> <p>860080-002-(Farbe) ca. 275 x 70 mm Polyester PBT 0,50</p>	<p>6</p>
	<p>WASCHBÜRSTE mittelhart</p> <p>860090-001-(Farbe) ca. 210 x 70 mm Polyester PBT 0,50</p>	<p>12</p>
	<p>HANDFEGER mittelhart</p> <p>860070-001-(Farbe) ca. 340 x 35 mm Polyester PBT 0,30</p>	<p>10</p>
	<p>hart</p> <p>860070-002-(Farbe) ca. 340 x 35 mm Polyester PBT 0,50</p>	<p>10</p>
	<p>HANDFEGER XL mittelhart</p> <p>860070-003-(Farbe) ca. 410 x 55 mm Polyester PBT 0,30</p>	<p>10</p>
	<p>hart</p> <p>860070-004-(Farbe) ca. 410 x 55 mm Polyester PBT 0,50</p>	<p>10</p>

Ihr zusätzliches Plus an Sicherheit!

























Das Resin-Programm von Niebling umfasst eine Auswahl von Artikeln, deren Borsten durch ein spezielles Produktionsverfahren mit flexiblem Resin in dafür eigens gefertigte Bürstenkörper eingegossen werden. Die Borstenbündel werden durch Edelstahlklammern fixiert und anschließend ein Spezialharz in den Bürstenkörper gegossen. Dadurch sind alle Borsten umschlossen und eine dauerhafte Borstenfixierung sichergestellt.





Laugenbeständige Bürsten

	<p>LAUGENSTIELBÜRSTE hart, weiße Borsten 810270-004-(Farbe) ca. 410 x 55 mm PP 0,50</p> <p>     </p>	<p></p> <p></p>
	<p>KOMBI-LAUGENSTIELBÜRSTE MIT BART hart, 2-in-1-Besatz, weiße Borsten 810270-003-(Farbe) ca. 410 x 55 mm PP 0,40/0,50 mm</p> <p>     </p>	<p></p> <p></p>
	<p>LAUGENSTIELBÜRSTE LANG mittelhart, weiße Borsten 810270-001-(Farbe) ca. 410 x 50 mm PP 0,30</p> <p>     </p> <p>hart, weiße Borsten 810270-002-(Farbe) ca. 410 x 50 mm PP 0,50</p> <p>     </p>	<p></p> <p></p> <p></p> <p></p>



	<p>LAUGENBÜRSTE BREIT hart, weiße Borsten</p>	
	<p>810270-008-(Farbe) ca. 275 x 70 mm PP 0,50</p>	
	<p> </p>	
	<p>LAUGENWASCHBÜRSTE hart, weiße Borsten</p>	
	<p>810270-007-(Farbe) ca. 210 x 70 mm PP 0,50</p>	
	<p> </p>	
	<p>mittelhart, weiße Borsten</p>	
	<p>810270-005-(Farbe) ca. 210 x 70 mm PP 0,30</p>	
	<p> </p>	
	<p>LAUGENWASCHBÜRSTE „FLEX“ mittelhart</p>	
	<p>810270-006-W ca. 190 X 70 mm PP 0,35</p>	
	<p> </p>	



Spachteln und Schaber sind auch als detektierbare Version erhältlich. Fordern Sie unseren aktuellen Detect-Katalog an:

Telefon +49 (0) 9843 9894-0
vertrieb@niebling.com



niebling.com



Hitzebeständige Bürsten und Spachtel

	<p>OFENBÜRSTE FÜR STIELE hart, Kunststoffborste 810280-005-0 ca. 225 x 30 mm PEEK 0,40</p> <p> </p>	<p>6</p>
	<p>STIELBÜRSTE LANG hart, Kunststoffborste 810280-002-0 ca. 410 x 50 mm PEEK 0,40</p> <p> </p>	<p>6</p>
	<p>MASCHINEN-/FISCHBÜRSTE hart, Kunststoffborste 810280-001-0 ca. 275 x 20 mm PEEK 0,40</p> <p> </p>	<p>12</p>
	<p>HANDFEGER mittelhart, Kunststoffborste 810280-003-(Farbe) ca. 340 x 35 mm PEEK 0,40</p> <p> </p> <p>mittelhart, Kunststoffborste 810280-004-(Farbe) ca. 340 x 35 mm PPS 0,40</p> <p> </p>	<p>10</p> <p>10</p>

	<p>SPACHTELN – NYLON extra hitzebeständig, mit Hängeloch</p> <p>① 810150-004-S ca. 75 x 250 mm Nylon</p>	
	<p>extra hitzebeständig, ohne Hängeloch</p> <p>② 810150-015-S ca. 100 x 250 mm Nylon</p> <p> </p>	
	<p>EDELSTAHL SPACHTELN FLEXIBEL</p> <p>810150-017-(Farbe) ca. 40 x 100 mm, Edelstahlklinge 1-0,5 mm</p> <p>810150-019-(Farbe) ca. 80 x 100 mm, Edelstahlklinge 1-0,5 mm</p> <p>810150-021-(Farbe) ca. 120 x 100 mm, Edelstahlklinge 1-0,5 mm</p> <p> </p>	<p></p> <p></p>
	<p>EDELSTAHL SPACHTELN STEIF</p> <p>810150-016-(Farbe) ca. 40 x 100 mm, Edelstahlklinge 1 mm</p> <p>810150-018-(Farbe) ca. 80 x 100 mm, Edelstahlklinge 1 mm</p> <p>810150-020-(Farbe) ca. 120 x 100 mm, Edelstahlklinge 1 mm</p> <p> </p>	<p></p> <p></p>

Ableitfähig / Antistatisch



Zur Vermeidung von Funkenbildung,
zum Schutz Ihrer Belegschaft und Ihrer Produkte.

- Besen und Bürsten
- Schaber und Spachteln
- Schütten und Eimer
- Wischtücher

Niebling ESD - Weitere Informationen und
das vollständige Sortiment finden Sie unter:
www.niebling.com





Siegelbacken- und Drahtbürsten

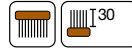
<p>EDELSTAHL-BESATZ</p>		<p>STIELBÜRSTE MIT DRAHT hart, Edelstahl draht</p>	
		<p>810120-002-N V2A 0,30 gewellt ca. 280 x 20 mm, 2-reihig</p>	
		<p>810120-008-N V2A 0,30 gewellt ca. 280 x 35 mm, 4-reihig</p>	
		<p>810120-004-N V2A 0,30 gewellt ca. 280 x 20 mm, 2-reihig</p>	
		<p>810120-006-N V2A 0,30 gewellt ca. 280 x 30 mm, 4-reihig</p>	
<p>STAHLDRAHT-BESATZ</p>		<p>STIELBÜRSTE MIT DRAHT extra hart, Stahldraht</p>	
		<p>810120-001-N Stahldraht 0,30 glatt ca. 280 x 20 mm, 2-reihig</p>	
		<p>810120-007-N Stahldraht 0,30 glatt ca. 280 x 35 mm, 4-reihig</p>	
		<p>810120-009-N Stahldraht 0,30 glatt ca. 280 x 35 mm, 5-reihig</p>	
<p>MESSING-BESATZ</p>		<p>STIELBÜRSTE MIT DRAHT hart, Messing</p>	
		<p>810120-003-N Messing 0,30 gewellt ca. 280 x 20 mm, 2-reihig</p>	
		<p>810120-005-N Messing 0,30 gewellt ca. 280 x 35 mm, 4-reihig</p>	
		<p>810120-010-N Messing 0,30 gewellt ca. 280 x 35 mm, 5-reihig</p>	



MASCHINENBÜRSTE
hart

810120-012-(Farbe)
ca. 275 x 20 mm Edelstahl 0,20 gewellt

810120-011-(Farbe)
ca. 275 x 20 mm Messing 0,30 gewellt



MESSING-BESATZ



SIEGELBACKENBÜRSTE
Messing-Besatz 0,20 gewellt
Bürstenkörper PP

810110-002-N
ca. 195 x 12 x 25 mm Körpermaß

810110-001-N
ca. 395 x 12 x 25 mm Körpermaß

810110-025-N
ca. 500 x 12 x 25 mm Körpermaß

810110-030-N
ca. 700 x 12 x 25 mm Körpermaß



810110-007-N
ca. 195 x 12 x 25 mm Körpermaß

810110-004-N
ca. 395 x 12 x 25 mm Körpermaß

810110-026-N
ca. 500 x 12 x 25 mm Körpermaß

810110-016-N
ca. 700 x 12 x 25 mm Körpermaß



810110-013-N
ca. 195 x 12 x 25 mm Körpermaß

810110-010-N
ca. 395 x 12 x 25 mm Körpermaß

810110-027-N
ca. 500 x 12 x 25 mm Körpermaß

810110-033-N
ca. 700 x 12 x 25 mm Körpermaß



BRONZE-BESATZ



SIEGELBACKENBÜRSTE
Bronze-Besatz 0,3 gewellt
Bürstenkörper PP

810110-008-N
ca. 195 x 12 x 25 mm Körpermaß

810110-005-N
ca. 395 x 12 x 25 mm Körpermaß



810110-014-N
ca. 195 x 12 x 25 mm Körpermaß

810110-011-N
ca. 395 x 12 x 25 mm Körpermaß



EDELSTAHL-BESATZ



SIEGELBACKENBÜRSTE

Edelstahl-Besatz 0,20 gewellt
Bürstenkörper PP



810110-019-N
ca. 195 x 12 x 25 mm Körpermaß



810110-017-N
ca. 395 x 12 x 25 mm Körpermaß



810110-022-N
ca. 500 x 12 x 25 mm Körpermaß



810110-031-N
ca. 700 x 12 x 25 mm Körpermaß



810110-006-N
ca. 195 x 12 x 25 mm Körpermaß



810110-003-N
ca. 395 x 12 x 25 mm Körpermaß



810110-024-N
ca. 500 x 12 x 25 mm Körpermaß



810110-032-N
ca. 700 x 12 x 25 mm Körpermaß



810110-012-N
ca. 195 x 12 x 25 mm Körpermaß



810110-009-N
ca. 395 x 12 x 25 mm Körpermaß



810110-015-N
ca. 500 x 12 x 25 mm Körpermaß



810110-033-N
ca. 700 x 12 x 25 mm Körpermaß



PPS-BESATZ



SIEGELBACKENBÜRSTE

PPS-Besatz 0,4 glatt
Bürstenkörper PP



810110-018-N
ca. 395 x 12 x 25 mm Körpermaß



810110-023-N
ca. 500 x 12 x 25 mm Körpermaß



810110-020-N
ca. 395 x 12 x 25 mm Körpermaß



810110-028-N
ca. 500 x 12 x 25 mm Körpermaß



810110-021-N
ca. 395 x 12 x 25 mm Körpermaß



810110-029-N
ca. 500 x 12 x 25 mm Körpermaß



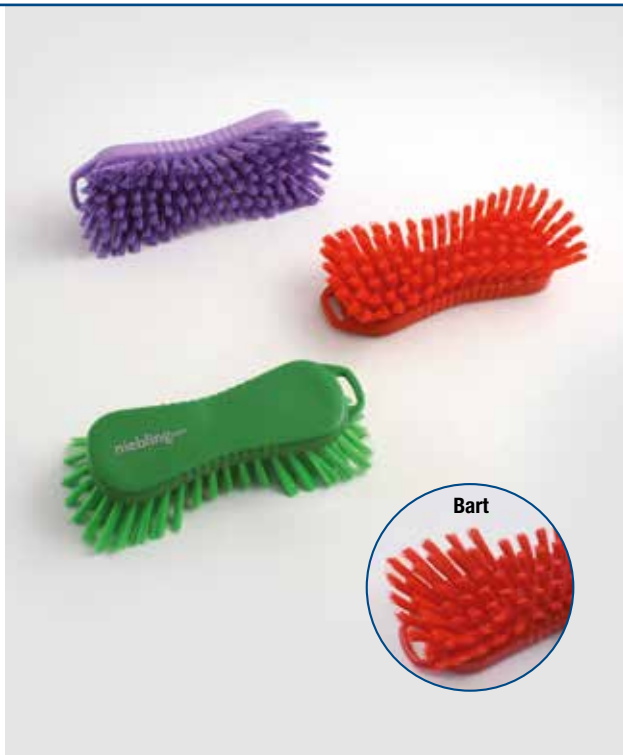
Hitzebeständigkeiten

Stahldraht-Besatz	ca. 300°C
Messing-Besatz	ca. 170°C
Bronze-Besatz	ca. 170°C
Edelstahl-Besatz	ca. 450°C
PPS-Besatz (Polypropylensulfid)	ca. 200°C
PEEK-Besatz (Polyetheretherketon)	ca. 250°C
Bürstenkörper PP (Polypropylen)	ca. 130°C





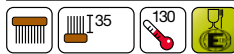
Handbürsten und Pinsel



WASCHBÜRSTE

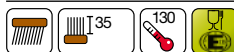
hart

810090-006-(Farbe)
ca. 210 x 70 mm Polyester PBT 0,50



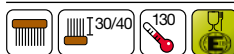
mittelhart

810090-007-(Farbe)
ca. 210 x 70 mm Polyester PBT 0,30



hart, mit Bart

810090-008-(Farbe)
ca. 210 x 70 mm Polyester PBT 0,50



WASCHBÜRSTE „FLEX“

mittelhart

810090-021-(Farbe)
ca. 190 x 70 mm PBT 0,35



810270-006-W
ca. 190 x 70 mm PP 0,35



	<p>HACKSTOCKBÜRSTE extra hart 810090-020-W ca. 185 x 80 mm VA Flachstahl</p> 	
	<p>HANDSCHRUBBER MIT GRIFF weich 810090-022-(Farbe) ca. 200 x 65 mm Polyester PBT 0,30</p>  <p>mittelhart 810090-023-(Farbe) ca. 200 x 65 mm Polyester PBT 0,50</p> 	
	<p>SCHEUERBÜRSTE hart 810090-012-(Farbe) ca. 210 x 65 mm Polyester PBT 0,50</p> 	






Niebling Produktinformation

Mit Bart - für die Reinigung in schwer zugänglichen Ecken.



	<p>ERGONOMISCHE HANDBÜRSTE GROSS mittelhart</p> <p>810090-016-(Farbe) ca. 205 x 70 mm Polyester PBT 0,30</p>	
	<p>hart</p> <p>810090-017-(Farbe) ca. 205 x 70 mm Polyester PBT 0,50</p>	
	<p>ERGONOMISCHE HANDBÜRSTE KLEIN mittelhart</p> <p>810090-014-(Farbe) ca. 180 x 60 mm Polyester PBT 0,30</p>	
	<p>hart</p> <p>810090-015-(Farbe) ca. 180 x 60 mm Polyester PBT 0,50</p>	
	<p>HANDBÜRSTE DOPPELSPITZ mittelhart</p> <p>810090-009-(Farbe) ca. 180 x 60 mm Polyester PBT 0,30</p>	
	<p>hart</p> <p>810090-005-(Farbe) ca. 180 x 60 mm Polyester PBT 0,50</p>	
	<p>RUNDKOPFBÜRSTE mittelhart</p> <p>810090-011-(Farbe) ca. Ø 125 mm Polyester PBT 0,30</p>	
	<p>hart</p> <p>810090-013-(Farbe) ca. Ø 125 mm Polyester PBT 0,50</p>	
	<p>KOMBI-HANDBÜRSTE 2-in-1-Besatz</p> <p>810090-001-N Polyester 0,40 gelb / ca. 125 x 50 mm 0,80 grün</p>	

	<p>NAGELBÜRSTE hart</p> <p>810090-018-(Farbe) ca. 125 x 55 mm Polyester PBT 0,30</p> <p> I15  130 </p> <p>extra hart</p> <p>810090-019-(Farbe) ca. 125 x 55 mm Polyester PBT 0,50</p> <p> I15  130 </p>	<p> 12</p> <p></p> <p> 12</p> <p></p>
	<p>NAGELBÜRSTE hart</p> <p>810090-003-(Farbe) ca. 110 x 45 mm Polyester PBT 0,30</p> <p> I16  130 </p> <p>extra hart</p> <p>810090-004-(Farbe) ca. 110 x 45 mm Polyester PBT 0,50</p> <p> I16  130 </p>	<p> 12</p> <p></p> <p> 12</p> <p></p>
	<p>MEHLBESEN extra weich</p> <p>810090-010(Farbe) ca. 300 x 20 mm Polyester PBT 0,20</p> <p> I60  130 </p>	<p> 12</p> <p></p>
	<p>BROTSTREICHER extra weich</p> <p>810070-010-(Farbe) ca. 410 x 55 mm Polyester PBT 0,20</p> <p> I60  130 </p>	<p> 10</p> <p></p>



Als perfekte Alternative zu den Reinigungspads empfehlen wir Ihnen unser Microfaserreinigungstuch mit Lebensmittelzulassung auf Seite 60!



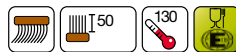


LEBENSMITTELPINSEL KURZ
weich

810130-005-(Farbe)
ca. 215 x 30 mm Polyester PBT 0,20

810130-006-(Farbe)
ca. 215 x 50 mm Polyester PBT 0,20

810130-007-(Farbe)
ca. 215 x 70 mm Polyester PBT 0,20

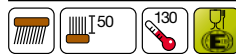


mittelhart

810130-008-(Farbe)
ca. 215 x 30 mm Polyester PBT 0,30

810130-009-(Farbe)
ca. 215 x 50 mm Polyester PBT 0,30

810130-010-(Farbe)
ca. 215 x 70 mm Polyester PBT 0,30



hart

810130-011-(Farbe)
ca. 215 x 30 mm Polyester PBT 0,50

810130-012-(Farbe)
ca. 215 x 50 mm Polyester PBT 0,50

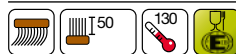
810130-014-(Farbe)
ca. 215 x 70 mm Polyester PBT 0,50



LEBENSMITTELPINSEL LANG
weich

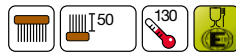
810130-004-(Farbe)
ca. 400 x 25 mm Polyester PBT 0,20

810130-003-(Farbe)
ca. 400 x 60 mm Polyester PBT 0,20



hart

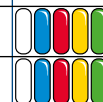
810130-013-(Farbe)
ca. 400 x 60 mm Polyester PBT 0,50



weich, abgewinkelt






810130-002-(Farbe)
ca. 395 x 25 mm Polyester PBT 0,20

810130-001-(Farbe)
ca. 395 x 60 mm Polyester PBT 0,20

















Gläserbürsten

	<p>SEIDLAKRUGBÜRSTE weich, zylindrischer Schnitt 810140-006-B ca. Ø 80 x 390 mm Polyester PBT 0,30</p>	 
	<p>MASSKRUGBÜRSTE weich, zylindrischer Schnitt 810140-005-B ca. Ø 100 x 410 mm Polyester PBT 0,30</p>	 
	<p>MASSKRUGBÜRSTE mittelhart 810140-001-W ca. Ø 100 x 360 mm Polyamid PA</p>	 



	<p>WEIZENGLASBÜRSTE mittelhart 810140-002-W ca. Ø 82/60 x 360 mm Polyamid PA</p> <p> </p>	<p></p> <p></p>
	<p>GLÄSERBÜRSTE KLEIN mittelhart 810140-003-W ca. Ø 70 x 360 mm Polyamid PA</p> <p> </p>	<p></p> <p></p>
	<p>GLÄSERBÜRSTE GROSS mittelhart 810140-004-W ca. Ø 82 x 360 mm Polyamid PA</p> <p> </p>	<p></p> <p></p>

Das volle Niebling-Programm!

Alle Kataloge immer aktuell downloaden auf: www.niebling.com

Detektierbare Produkte für die Lebensmittelherstellung, antistatische und ableitfähige Reinigungswerkzeuge zur Vermeidung von Funkenbildung, technische und Maschinenbürsten nach Maß und vieles mehr...

Niebling ist Ihr Partner rund um das Thema Bürsten und Betriebshygiene.



detect
by niebling.com

5 Schattenwand
shadowboard



by niebling.com



Rohrbürsten



ROHR-/WOLFBÜRSTE hart

810100-027-(Farbe)
ca. Ø 63 x 390 mm Polyester PBT 0,30



810100-028-(Farbe)
ca. Ø 90 x 400 mm Polyester PBT 0,50

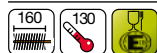


ROHRBÜRSTE MIT SONNENKOPF Edelstahl-Drehdraht, Kunststoffgriff weiß

810100-001-(Farbe)
ca. Ø 55 x 450 mm Polyester PBT 0,30



810100-002-(Farbe)
ca. Ø 65 x 500 mm Polyester PBT 0,30



DÜSENBÜRSTE Edelstahl-Drehdraht mit Öse

810100-043-T
ca. Ø 3 x 400 mm PA 0,08 transp.

810100-044-T
ca. Ø 5 x 400 mm PA 0,10 transp.

Edelstahl-Drehdraht, mit Öse und Endkappe

810100-045-T
ca. Ø 8 x 400 mm PA 0,15 transp.

810100-046-T
ca. Ø 10 x 400 mm PA 0,20 transp.

810100-047-T
ca. Ø 12 x 400 mm PA 0,20 transp.

810100-048-T
ca. Ø 15 x 400 mm PA 0,20 transp.

810100-049-T
ca. Ø 18 x 400 mm PA 0,25 transp.

810100-050-T
ca. Ø 20 x 400 mm PA 0,30 transp.





ROHRBÜRSTE „S“
Edelstahl-Drehdraht,
Kunststoffgriff in Besatzfarbe

810100-003-(Farbe)
ca. Ø 5 x 300 mm Polyester PBT 0,15

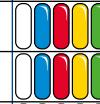
810100-004-(Farbe)
ca. Ø 8 x 300 mm Polyester PBT 0,20



810100-005-(Farbe)
ca. Ø 10 x 300 mm Polyester PBT 0,20

810100-006-(Farbe)
ca. Ø 12 x 300 mm Polyester PBT 0,20

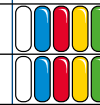
810100-007-(Farbe)
ca. Ø 15 x 300 mm Polyester PBT 0,20



810100-029-(Farbe)
ca. Ø 20 x 300 mm Polyester PBT 0,30

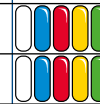
810100-030-(Farbe)
ca. Ø 25 x 300 mm Polyester PBT 0,30

810100-031-(Farbe)
ca. Ø 30 x 300 mm Polyester PBT 0,30



810100-032-(Farbe)
ca. Ø 40 x 300 mm Polyester PBT 0,50

810100-033-(Farbe)
ca. Ø 50 x 300 mm Polyester PBT 0,50



ROHRBÜRSTE „M“
Edelstahl-Drehdraht,
Kunststoffgriff in Besatzfarbe

810100-008-(Farbe)
ca. Ø 10 x 500 mm Polyester PBT 0,20

810100-009-(Farbe)
ca. Ø 20 x 500 mm Polyester PBT 0,30

810100-010-(Farbe)
ca. Ø 30 x 500 mm Polyester PBT 0,30

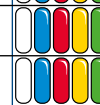
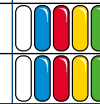
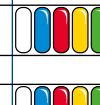
810100-011-(Farbe)
ca. Ø 40 x 500 mm Polyester PBT 0,30

810100-012-(Farbe)
ca. Ø 50 x 500 mm Polyester PBT 0,50

810100-013-(Farbe)
ca. Ø 60 x 500 mm Polyester PBT 0,50

810100-014-(Farbe)
ca. Ø 80 x 500 mm Polyester PBT 0,50

810100-015-(Farbe)
ca. Ø 100 x 500 mm Polyester PBT 0,50





ROHRBÜRSTE „L“
Edelstahl-Drehdraht,
Kunststoffgriff in Besatzfarbe



810100-034-(Farbe)
ca. Ø 10 x 850 mm Polyester PBT 0,20



810100-035-(Farbe)
ca. Ø 20 x 850 mm Polyester PBT 0,30



810100-036-(Farbe)
ca. Ø 30 x 850 mm Polyester PBT 0,30



810100-037-(Farbe)
ca. Ø 40 x 850 mm Polyester PBT 0,30



810100-038-(Farbe)
ca. Ø 50 x 850 mm Polyester PBT 0,50



810100-039-(Farbe)
ca. Ø 60 x 850 mm Polyester PBT 0,50



810100-040-(Farbe)
ca. Ø 80 x 850 mm Polyester PBT 0,50



810100-041-(Farbe)
ca. Ø 100 x 850 mm Polyester PBT 0,50



ROHRBÜRSTE „M6“
Edelstahl-Drehdraht, M6-Gewinde



810100-052-(Farbe)
ca. Ø 10 x 160 mm Polyester PBT 0,20



810100-016-(Farbe)
ca. Ø 12 x 160 mm Polyester PBT 0,20



810100-053-(Farbe)
ca. Ø 15 x 160 mm Polyester PBT 0,20



810100-017-(Farbe)
ca. Ø 20 x 160 mm Polyester PBT 0,30



810100-054-(Farbe)
ca. Ø 25 x 160 mm Polyester PBT 0,30



810100-055-(Farbe)
ca. Ø 30 x 160 mm Polyester PBT 0,30



810100-018-(Farbe)
ca. Ø 40 x 160 mm Polyester PBT 0,30



810100-056-(Farbe)
ca. Ø 50 x 160 mm Polyester PBT 0,50



810100-019-(Farbe)
ca. Ø 60 x 160 mm Polyester PBT 0,50



810100-057-(Farbe)
ca. Ø 80 x 160 mm Polyester PBT 0,50



810100-051-(Farbe)
ca. Ø 100 x 160 mm Polyester PBT 0,50



STIELE FLEXIBEL „M6“



810060-001-N
ca. 1500 x 4,6 mm Edelstahl mit Öse



810060-002-N
ca. 3000 x 4,6 mm Edelstahl mit Öse



810060-004-N
ca. 1500 x 6,5 mm Kunststoff mit Griff



Verlängerung, Innen-/Außengewinde



810060-003-N
ca. 1000 x 4,6 mm Edelstahl































810060-005-N
ca. 1500 x 6,5 mm Kunststoff





Schaber, Spachteln und Hämmer

	<p>SCHABER – SCHLESINGER STANDARD mit Loch, umlaufend gefaste Kante</p>	
	<p>① 810160-001-(Farbe) ca. 146 x 98 x 1,65 mm Polypropylen</p>	
	<p>ohne Loch, umlaufend gefaste Kante</p>	
	<p>② 810160-002-(Farbe) ca. 146 x 98 x 1,65 mm Polypropylen</p>	
	<p>SCHABER – SCHLESINGER SICHEL mit Loch, umlaufend gefaste Kante</p>	
	<p>③ 810160-003-(Farbe) ca. 160 x 125 x 1,65 mm Polypropylen</p>	
	<p>ohne Loch, umlaufend gefaste Kante</p>	
	<p>④ 810160-004-(Farbe) ca. 160 x 125 x 1,65 mm Polypropylen</p>	
	<p>SCHABER – SCHLESINGER TRAPEZ mit Loch, umlaufend gerade Kante</p>	
	<p>⑤ 810160-006-(Farbe) ca. 230 x 118 x 2,0 mm Polypropylen</p>	
	<p>ohne Loch, umlaufend gerade Kante</p>	
	<p>⑥ 810160-005-(Farbe) ca. 230 x 118 x 2,0 mm Polypropylen</p>	
	<p>⑧ 810160-008-(Farbe) ca. 146 x 98 x 1,65 mm Polypropylen</p>	

	<p>SPACHTELN – PP mit 3 Arbeitsseiten</p> <p>810150-002-(Farbe) ca. 200 x 125 mm Polypropylen</p> <p> </p>	<p></p> <p></p>
	<p>SPACHTELN – PP mit 2 Arbeitsseiten</p> <p>810150-002-(Farbe) ca. 100 x 240 mm Polypropylen</p> <p> </p>	<p></p> <p></p>
	<p>SPACHTELN – PP mit Hängeloch</p> <p>810150-003-(Farbe) ca. 75 x 250 mm Polypropylen</p> <p>810150-001-(Farbe) ca. 110 x 250 mm Polypropylen</p> <p> </p> <p>ohne Hängeloch</p> <p>810150-013-(Farbe) ca. 75 x 250 mm Polypropylen</p> <p>810150-014-(Farbe) ca. 100 x 250 mm Polypropylen</p> <p>  </p>	<p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p>
	<p>KUNSTSTOFFHAMMER</p> <p>810400-001-W ca. Ø 70 x 295 mm ca. 520 g, Polyethylen</p> <p>810400-002-W ca. Ø 80 x 315 mm ca. 650 g, Polyethylen</p> <p> </p>	<p></p> <p></p> <p></p>

	<p>SPACHTELN – NYLON extra hitzebeständig, mit Hängeloch</p> <p>① 810150-004-S ca. 75 x 250 mm Nylon</p>	
	<p>extra hitzebeständig, ohne Hängeloch</p> <p>② 810150-015-S ca. 100 x 250 mm Nylon</p> <p> </p>	
	<p>EDELSTAHL SPACHTELN FLEXIBEL</p> <p>810150-017-(Farbe) ca. 40 x 100 mm, Edelstahlklinge 1-0,5 mm</p> <p>810150-019-(Farbe) ca. 80 x 100 mm, Edelstahlklinge 1-0,5 mm</p> <p>810150-021-(Farbe) ca. 120 x 100 mm, Edelstahlklinge 1-0,5 mm</p> <p> </p>	<p> 1</p> <p></p>
	<p>EDELSTAHL SPACHTELN STEIF</p> <p>810150-016-(Farbe) ca. 40 x 100 mm, Edelstahlklinge 1 mm</p> <p>810150-018-(Farbe) ca. 80 x 100 mm, Edelstahlklinge 1 mm</p> <p>810150-020-(Farbe) ca. 120 x 100 mm, Edelstahlklinge 1 mm</p> <p> </p>	<p> 1</p> <p></p>

Beratung vor Ort!

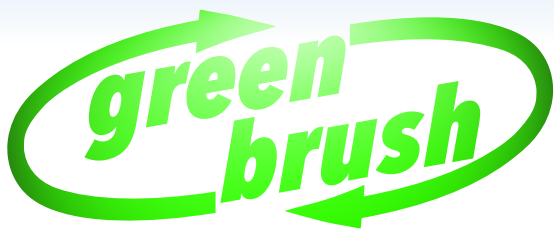
Kompetente Beratung von A bis Z
Für jede Anwendung die optimale Lösung
Unterstützung bei der Umsetzung Ihres
HACCP Farbkonzeptes
Ordnungssystem Schattenwand zur perfekten Aufbewahrung



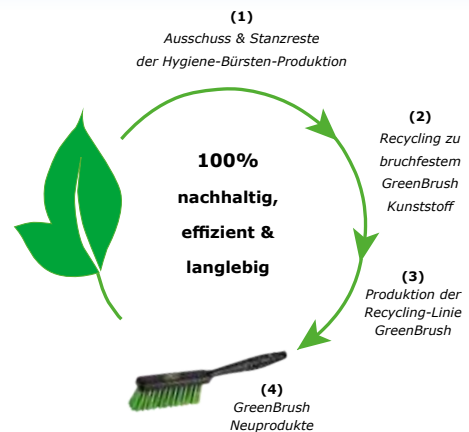
Weitere Informationen finden Sie auf Seite 69

Vereinbaren Sie einen Termin!

vertrieb@niebling.com oder 09843 9894-0



Reinigungsprodukte aus Recyclingmaterial



Premium 2.0 durch Recycling

Aus den Stanzresten und der Ausschussware unserer hochwertigen Hygiene-Bürstenproduktion entsteht der bruchsichere Premium-Kunststoff für unsere GreenBrush-Recyclinglinie. Optimal für langlebige Recycling-Bürstenprodukte für die Non-Food-Industrie. Nachhaltig, verschleißarm, sicher und effizient für jede Reinigungsanforderung!



100% Recycling



Qualitätsversprechen



Einzigartiges Design

Weitere Informationen und das vollständige Sortiment finden Sie unter: <https://green-brush.de/>

Ihr Baustein zur Umweltzertifizierung

Hinterlassen Sie Ihren persönlichen, grünen Fußabdruck! Für jede Reinigungsanforderung bietet unsere Green-Brush-Recyclingserie das optimale Produkt. Mit dem gewissen Extra durch ergonomisches, cleveres und formvollendetes Design.





Schaufeln, Eimer und Gabeln

	<p>HANDSCHAUFELN ohne Hängeloch</p> <p>810170-006-(Farbe) ca. 77 x 107 x 207 mm Polypropylen</p> <p>810170-007-(Farbe) ca. 110 x 150 x 250 mm Polypropylen</p> <p>810170-008-(Farbe) ca. 138 x 187 x 310 mm Polypropylen</p> <p>810170-009-(Farbe) ca. 167 x 230 x 355 mm Polypropylen</p>	<p>10</p> <p>○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○</p> <p>○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○</p> <p>○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○</p> <p>○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○</p>
	<p>HANDSCHAUFELN mit Hängeloch</p> <p>810170-001-(Farbe) ca. 100 x 260 mm Polypropylen</p> <p>810170-002-(Farbe) ca. 138 x 310 mm Polypropylen</p> <p>810170-003-(Farbe) ca. 160 x 360 mm Polypropylen</p>	<p>10</p> <p>○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○</p> <p>○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○</p> <p>○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○</p>
	<p>HANDSCHAUFEL XL mit Hängeloch, für hohe Gewichtsbelastungen</p> <p>810170-005-(Farbe) ca. 270 x 320 x 540 mm Polypropylen</p>	<p>6</p> <p>○ ○ ○ ○ ○ ○</p>

	<p>KEHRSCHAUFEL extra stark 810170-004-(Farbe) ca. 300 x 310 mm Polypropylen</p> <p> </p>	<p></p> 
 	<p>KEHRSCHAUFEL für Handfeger, extra stark 810170-010-(Farbe) ca. 335 x 300 mm Polypropylen</p> <p> </p> <p>Besen für Sets auf Seite 26.</p>	<p></p> 
	<p>KRUGSCHAUFEL mit abgeflachter Seite, 2 Liter 810220-001-(Farbe) ca. 175 x 190 x 150 mm Polypropylen</p> <p> </p>	<p></p> 
	<p>MESSBECHER mit Gusslippe und Messskala, 2 Liter 810220-002-(Farbe) ca. 175 x 240 x 150 mm Polypropylen</p> <p> </p>	<p></p> 
	<p>SCHÖPFKELLE 2 Liter 810220-003-(Farbe) Polypropylen</p> <p> </p>	<p></p> 



EINTEILIGE SCHAUFEL
kurzer Stiel



① **810180-001-(Farbe)**
ca. 270 x 340 x 1120 mm Polypropylen



810180-002-(Farbe)
ca. 330 x 380 x 1120 mm Polypropylen



langer Stiel



② **810180-003-(Farbe)**
ca. 270 x 340 x 1330 mm Polypropylen



810180-004-(Farbe)
ca. 330 x 380 x 1330 mm Polypropylen



METALLSCHAUFEL
mit Glasfaserstiel



Aluminium Schaufelblatt

810180-005-(Farbe)
ca. 400 x 330 x 1650mm



METALLSCHAUFEL
mit Glasfaserstiel und Hängeloch



Aluminium Schaufelblatt

810180-007-(Farbe)
ca. 400 x 330 x 1650mm



GLASFASERSTIEL
Ersatzteil



ohne Hängeloch

810390-001-(Farbe)
ca. 1390 mm






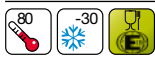






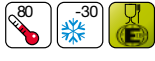











mit Hängeloch

810390-002-(Farbe)
ca. 1390 mm



Niebling Produktinformation

Aus einem Stück gespritzte Schaufeln sind äußerst robuste Arbeitsgeräte, die ein geringes Gewicht haben und leicht zu reinigen sind.




	<p>GABEL</p>	
	<p>810190-001-W ca. 330 x 330 x 1130 mm Polypropylen / Polycarbonat</p>	
		
	<p>UNIRAKE mit Glasfaserstiel 1500 mm</p>	
	<p>810190-003-(Farbe) 260 x 210 x 1770 mm Glasfaser / Polypropylen</p>	
		
	<p>UNIFORK mit langem D-Griff, äußerst robust und stabil, abgerundete Kanten</p>	
	<p>810190-005-(Farbe) ca. 270 x 130 x 1395 mm Polypropylen</p>	
		
 <div data-bbox="140 1859 383 2094">  <p>①</p> </div>	<p>KEHRBEHÄLTER MIT STIEL extra stark, mit Stiel-Arretierfunktion (Stiel im Lieferumfang nicht enthalten!)</p>	
	<p>810210-001-(Farbe) ca. 300 x 310 x 125 mm Polypropylen</p>	
		
	<p>STIEL FÜR KEHRBEHÄLTER Aluminium</p>	
	<p>810060-017-(Farbe) Stiellänge ca. 800 mm</p>	
		
	<p>① CLIP FÜR KEHRBEHÄLTER zum sicheren Einrasten von Stielen, für Ø ca. 22 - 30 mm</p>	
	<p>810060-036-(Farbe) Polypropylen</p>	
		

	<p>KEHRBEHÄLTER MIT HENKEL extra stark</p>	
	<p>810210-002-(Farbe) ca. 300 x 310 x 125 mm Polypropylen</p>	
	<p>EIMER – EXTRA STARK mit Griff und Henkel, stapelbar, kompatibel mit Hängesystem, große Messskala in Litern</p>	
	<p>810200-001-(Farbe) ca. 15 Liter Polypropylen</p>	
	<p>810200-002-(Farbe) ca. 9 Liter Polypropylen</p>	
	<p>DECKEL FÜR EIMER extra robust, rundum abschließender Rand, leicht abnehmbar</p>	
	<p>810200-003-(Farbe) für 15L Eimer Polypropylen</p>	
	<p>810200-004-(Farbe) für 9L Eimer Polypropylen</p>	

Niebling Produktinformation: Eimer

- großes Fassungsvermögen von 15 und 9 Litern, innenliegende Skala in Litern und UK/US-Gallonen
- hergestellt aus lebensmittelechtem Polypropylen
- speziell geformter Ausgusschnabel, äußerst stabiler Rand und Stapelfunktion
- Handgriff an der Unterseite zum einfacheren Ausgießen; mit ausreichender Bodenfreiheit, um Schürfwunden an den Fingerknöcheln zu verhindern
- robuster, ergonomischer Polypropylengriff
- einfach zu reinigen durch glatte Oberflächen, keine scharfen Kanten an der Innen- oder Außenseite

Halte- und Ordnungssysteme

	<p>WANDSCHIENEN</p> <p>10</p> <p>840230-005-(Farbe) ca. 300 mm Aluminium</p> <p>840230-004-(Farbe) ca. 500 mm Aluminium</p> <p>840230-003-(Farbe) ca. 900 mm Aluminium</p> <p>120</p>	<p>10</p> <p>○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○</p> <p>○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○</p> <p>○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○</p>
	<p>HALTERUNGEN mit Haltegummi, für Wandschienen</p> <p>12</p> <p>① 840230-001-(Farbe) für Ø ca. 22-30 mm</p> <p>② 840230-002-(Farbe) für Ø ca. 30-38 mm</p> <p>120</p>	<p>12</p> <p>○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○</p> <p>○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○</p>
	<p>AUFHÄNGEHAKEN für Wandschienensystem, glasfaserverstärkt</p> <p>12</p> <p>840230-006-(Farbe) ca. 60 mm lang</p> <p>120</p>	<p>12</p> <p>○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○</p>

	<p>BESCHRIFTUNGSSCHILD für Wandschienen</p>	
	<p>840230-007-(Farbe) ca. 110 x 75 mm Polypropylen</p>	
	<p>ENDKAPPEN Ersatzteil für Wandschienen</p>	
	<p>840230-008-(Farbe) ca. 60 mm Polypropylen</p>	
	<p>HALTEGUMMI</p>	
	<p>für Halterung groß 810390-006-(Farbe) für Ø ca. 30-38 mm groß</p>	
	<p>für Halterung klein 810390-007-(Farbe) für Ø ca. 22-30 mm klein</p>	
	<p>HALTERUNGEN EDELSTAHL Direktmontage</p>	
	<p>840370-004-N für Ø ca. 22-30 mm Edelstahl 3 mm</p>	
	<p>840370-003-N für Ø ca. 30-38 mm Edelstahl 3 mm</p>	
<p>Leicht zu reinigen durch offene Ecken!</p>	<p>ABLAGESCHALE EDELSTAHL auch für die direkte Wandmontage</p>	
	<p>840380-081-N ca. 300 x 150 mm Edelstahl 2,0 mm</p>	
	<p>840380-082-N ca. 100 x 70mm Edelstahl 2,0 mm</p>	



**AUFHÄNGEHAKEN
EDELSTAHL**

**klein, mit 2 Bohrungen
für die direkte Wandmontage**

- 840370-009-N** ca. 15 mm lang Edelstahl 1,5 mm
- 840370-011-N** ca. 30 mm lang Edelstahl 1,5 mm



**groß, mit 2 Bohrungen
für die direkte Wandmontage**

- 840370-001-N** ca. 60 mm lang Edelstahl 3 mm
- 840370-006-N** ca. 95 mm lang Edelstahl 3 mm
- 840370-007-N** ca. 135 mm lang Edelstahl 3 mm



**AUFHÄNGEHAKEN
EDELSTAHL**

**klein, mit 2 Bohrungen
für die direkte Wandmontage**

- 840370-010-N** Edelstahl 1,5 mm
35 mm lang, Abstand 26 mm
- 840370-021-N** Edelstahl 1,5 mm
35 mm lang, Abstand 36 mm



**groß, mit 2 Bohrungen
auch für die direkte Wandmontage**

- 840370-002-N** ca. 65 mm lang Edelstahl 3 mm
- 840370-005-N** ca. 120 mm lang Edelstahl 3 mm



Für das Plus an Sauberkeit und Ordnung!

5S **schattenwand**
shadowboard

Unsere individuell für Sie ausgelegte Schattenwand 5S ermöglicht die perfekte Aufbewahrung Ihrer Niebling Reinigungswerkzeuge.

Einfach, übersichtlich, nachhaltig.

Mehr Informationen finden Sie im Internet auf:

www.schattenwand5s.com

Ihren Beratungstermin vor Ort vereinbaren:


vertrieb@niebling.com oder 09843 9894-0



Waschpistolen mit Zubehör, Tücher und Schwämme



	<p>MICROFASER-REINIGUNGSTUCH mit Lebensmittelzulassung</p> <p>810260-013-(Farbe) ca. 600 x 400 mm, 12 Tücher, perforiert, auf Rolle, Gesamtlänge: 7,2 m</p> <p> </p>	<p> 1</p> <p></p>
	<p>SCHWAMM COLOR CLEAN Netzstruktur mit 4-facher Reinigungskraft</p> <p>810260-011-(Farbe) 136 x 90 x 26 mm, 4 Stück in einem Paket Polyester / Nylon</p> <p> </p>	<p> 1</p> <p></p>
	<p>SUPER WISCHTUCH HACCP mit Konformitätszertifikat für direkten Lebensmittelkontakt nach ISO 20743:2013 bei max. 60° 25x waschbar</p> <p>810260-014-(Farbe) 500 x 350 mm, 25 Stück in einem Paket Viskose / Polyamid</p> <p> </p>	<p> 1</p> <p></p>

	<p>WASCHPISTOLE Standard, 1/2" Anschluss, Sprühstrahl einstellbar 810240-001-N Druck max. 8 bar</p>	
	<p>WASCHPISTOLE Profi-Modell, Innenleben aus Polyamid 810240-011-B Druck max. 12 bar</p>	
	<p>WASCHPISTOLE INDUSTRIE Profi-Modell, Innenleben aus Messing 810240-012-(Farbe) Druck max. 24 bar</p>	
	<p>WASCHPISTOLE Premium-Modell 810240-013-B Druck max. 30 bar</p>	
 <p>80000415-B 80000416-B</p>	<p>WASCHPISTOLE Edelstahl 810240-014-B Druck max. 16 bar</p>	



SCHLAUCHKUPPLUNGEN



810240-002-N Anschluss 1/2"	
810240-004-N Anschluss 1/2" mit Wasserstopp	
810240-003-N Anschluss 3/4"	
810240-005-N Anschluss 3/4" mit Wasserstopp	
810240-006-N Anschluss 1/2" mit Wasserstopp, Drehgelenk und 45° Winkel	



ZUBEHÖR



810240-007-N Gewindestecker für Wasserhahn 1/2"-3/4"	
810240-009-N Anschlussstück für Waschpistole 1/2"-3/4"	
810240-010-N Anschlussstück für Waschpistole 1/2"	
810240-008-N Verbindungsstück 1/2"	

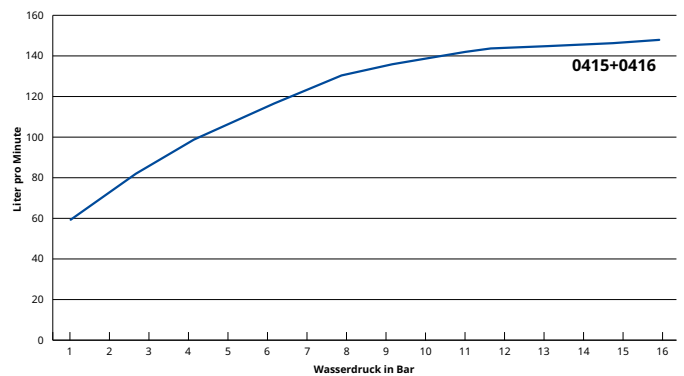
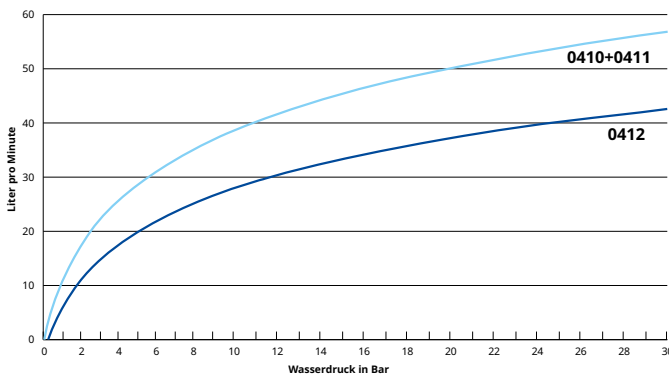


KUPPLUNGEN / ZUBEHÖR EDELSTAHL



810240-002-N Anschluss 1/2"	
810240-005-N Anschluss 3/4" mit Wasserstopp	
810240-007-N Gewindestecker für Wasserhahn 1/2"-3/4"	
810240-010-N Anschlussstück für Waschpistole 1/2"	

Wasserdurchfluss der Waschpistolen



LABORAUSSTATTUNG, ROHRLEITUNGS-, SCHLAUCH- UND DÜSENBÜRSTEN



FASS-TANKZWICKELBÜRSTE

ca. 300 mm lang

361	ca. Ø 3/5 mm, konisch, Ziegenhaar
362	ca. Ø 5/8 mm, konisch, Borste
363	ca. Ø 8/12 mm, konisch, Borste
364	ca. Ø 12/20 mm, konisch, Borste



FLASCHENABFÜLLAPPARATE-, RÖHREN-, DÜSEN- UND PIPETTENBÜRSTE

370	ca. Ø 3 mm, ca. 400 mm lang, Ziegenhaar
371	ca. Ø 5 mm, ca. 400 mm lang
372	ca. Ø 8 mm, ca. 400 mm lang
373	ca. Ø 10 mm, ca. 400 mm lang
374	ca. Ø 12 mm, ca. 400 mm lang
375	ca. Ø 15 mm, ca. 400 mm lang
376	ca. Ø 18 mm, ca. 500 mm lang
379	ca. Ø 20 mm, ca. 500 mm lang



STECHHAHN-, STANDGLAS- UND LUFTLEITUNGSBÜRSTE

mit Kappe,
reine Borste, ca. 1,2 – 1,5 – 2,0 – 3,0 m lang,
andere Abmessung auf Anfrage

380/...	ca. Ø 12 mm
381/...	ca. Ø 15 mm
382/...	ca. Ø 18 mm
383/...	ca. Ø 24 mm



KRAHNENBÜRSTE

mit Kopfbündel, konisch

384	ca. Ø 15/25 mm, ca. 450 mm lang
385	ca. Ø 20/35 mm, ca. 450 mm lang



Rohrbürsten mit
Kunststoffbesatz
finden Sie auch
ab Seite 45!



LOCHBÜRSTE

mit Kopfbündel, ca. 600 mm lang, konisch

388 ca. Ø 35/55 mm, PA



LOCHBÜRSTE

mit Kopfbündel, ca. 600 mm lang

396 ca. Ø 30 mm, PA ohne Kopfbündel

397 ca. Ø 40 mm, PA

398 ca. Ø 50 mm, PA

399 ca. Ø 60 mm, PA



REAGENZGLASBÜRSTE

ca. 300 mm lang

638 ca. Ø 25 mm, ohne Bündel, mit Kappe, „Hahnenbürste“

640 ca. Ø 8 mm, ohne Bündel

641 ca. Ø 18 mm, für Kegfässer

642/15 ca. Ø 15 mm, mit Wollschopf

642/20 ca. Ø 20 mm, mit Wollschopf

642/25 ca. Ø 25 mm, mit Wollschopf

642/30 ca. Ø 30 mm, mit Wollschopf

644/10 ca. Ø 10 mm, mit Kopfbündel

644/15 ca. Ø 15 mm, mit Kopfbündel

644/20 ca. Ø 20 mm, mit Kopfbündel

644/25 ca. Ø 25 mm, mit Kopfbündel

644/30 ca. Ø 30 mm, mit Kopfbündel



PROBEFLASCHEN- UND MESSZYLINDERBÜRSTE

mit Sonnenkopf

647 Probeflaschenbürste ca. Ø 50/35 mm, ca. 290 mm lang

648 Probeflaschenbürste ca. Ø 25 mm, ca. 290 mm lang

649 Erlenmeyerkolbenbürste ca. Ø 70/50 mm, ca. 420 mm lang

650 Probeflaschenbürste ca. Ø 70 mm, ca. 600 mm lang

TRADITIONELLES BRAUEREISORTIMENT



FASS-/BOTTICHBÜRSTE

mit Taille,
Kunststoffkörper, ca. 75 x 210 mm



- | | |
|----|-----------------------|
| 13 | Fibremischung kräftig |
| 17 | Palmfaser |
| 19 | PA 6.12 |



FASS-/BOTTICHBÜRSTE

Holzkörper, ca. 75 x 205 mm



- | | |
|----|--------------------------|
| 43 | Fibremischung kräftig |
| 44 | Fibre |
| 47 | Palmfaser mit Fibrekranz |



BOTTICHSCHRUBBER

Halbmond, 1 Stielloch,
Holzkörper, ca. 95 x 245 mm



- | | |
|----|-----------------------------|
| 71 | PA 6.12 |
| 73 | Fibremischung kräftig |
| 74 | Fibre |
| 77 | Palmfaser mit Fibre-Einlage |



GLÄSERBÜRSTE

671 ca. Ø 65 mm, ca. 280 mm lang, Borste für ¼ Liter

673 ca. Ø 80 mm, ca. 350 mm lang, Borste für ½ Liter



KRUG-, MASSKRUG- UND WEIZENGLÄSERBÜRSTE

674 ca. Ø 100 mm, ca. 460 mm lang, PA, Maßkrüge

675 ca. Ø 100 mm, ca. 460 mm lang, spez. Mischung grau, Maßkrüge

678/G ca. Ø 80 mm, ca. 380 mm lang, spez. Mischung grau, ½ Liter Krüge



PFANNENSCHRUBBER

Halbmondform, 1 Stielloch, leicht geschweift, 2 Stiellöcher, Holzkörper, ca. 95 x 245 mm



189 gewellter Bronzedraht mit Palmfaserbart



ECKENBÜRSTE

gebogen, Holzkörper, ca. 400 mm lang



226 2-reihig PA

226K 3-reihig PA

227 2-reihig Palmfaser



STIELBÜRSTE

mit Bart, Holzkörper, ca. 38 x 320 mm lang

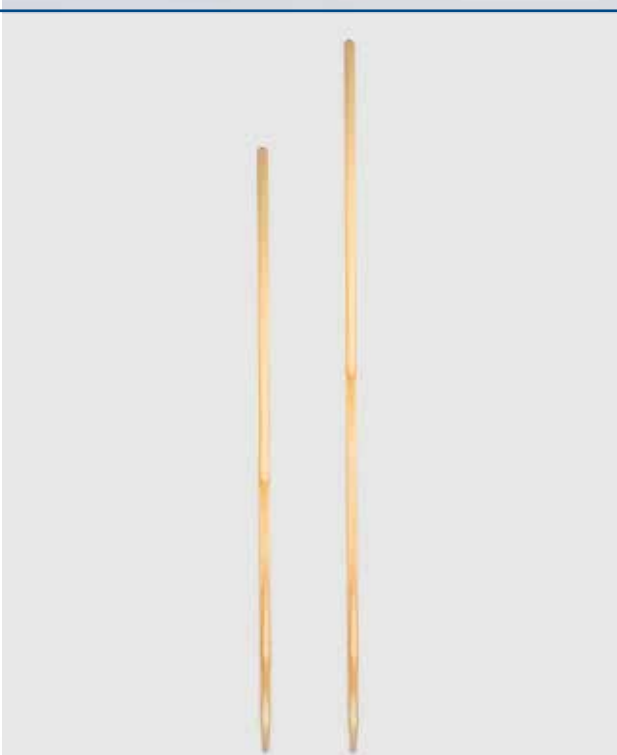


231 PA 6.12

232 Palmfaser

233 Fibremischung kräftig

234 Fibre



STIEL FÜR BESEN UND SCHRUBBER

837 Schrubberstiel ca. Ø 28 mm, 1400 mm lang

838 Schrubberstiel ca. Ø 28 mm, 1600 mm lang



ARMATURENBÜRSTE

3-reihig gebogen,
Holzkörper, ca. 400 mm lang



236 PA



STIELBÜRSTE

mit Bart,
Holzkörper, ca. 60 x 400 mm lang



241 PA 6.12

243 Fibremischung kräftig

244 Fibre



STIELBÜRSTE

mit Bart geschweift,
Kunststoffkörper, ca. 55 x 400 mm lang



245 PA 6.12

247 Palmfaser

248 Fibremischung kräftig

249 Fibre



FLASCHENKASTENBÜRSTE

mit Bart,
Holzkörper, ca. 65 x 600 mm lang



261 PA 6.12

263 Fibremischung kräftig



STIELBÜRSTE

kurze breite Form mit 1-reihigem Bart,
Kunststoffkörper, ca. 75 x 245 mm



281 PA 6.12

283 Fibremischung kräftig

284 Fibre

287 Palmfaser



LKW- UND OMNIBUSWASCHBÜRSTE
mit auswechselbarer Bürste



905	Reine Naturborste
908-65	Ersatzbürste reine Naturborste für Art-Nr. 905



903	Reine Naturborste
908-90	Ersatzbürste reine Naturborste für Art-Nr. 903

905.2	Kunststoffdeckel mit 1/4 „ IG
-------	-------------------------------

Verlängerungsrohr mit Griff

909/150	ca. 1500 mm lang
909/200	ca. 2000 mm lang



SCHWAMMGUMMIKUGEL

340/15	ca. Ø 15 mm, für 10 mm lichte Weite
340/20	ca. Ø 20 mm, für 13 mm lichte Weite
340/25	ca. Ø 25 mm, für 18 mm lichte Weite
340/30	ca. Ø 30 mm, für 20 mm lichte Weite
340/35	ca. Ø 35 mm, für 25 mm lichte Weite
340/40	ca. Ø 40 mm, für 30 mm lichte Weite
340/45	ca. Ø 45 mm, für 32 mm lichte Weite
340/50	ca. Ø 50 mm, für 35 mm lichte Weite
340/55	ca. Ø 55 mm, für 38 mm lichte Weite
340/60	ca. Ø 60 mm, für 40 mm lichte Weite
340/65	ca. Ø 65 mm, für 45 mm lichte Weite
340/70	ca. Ø 70 mm, für 50 mm lichte Weite

jede Größe lieferbar!



Weitere Produkte zur Nassreinigung finden Sie ab Seite 4 und 14.

Unser Außendienst-Team berät Sie vor Ort!

Von Beginn an bieten wir Ihnen eine professionelle Beratung vor Ort und begleiten Sie von der Auswahl des perfekt abgestimmten Reinigungsequipments bis hin zur optimalen Organisation Ihrer Reinigungsstationen mit Hilfe unserer 5S Schattenwände.

Direkte Ansprechpartner

Unsere erfahrenen Mitarbeiter begleiten Ihr Projekt als persönliche Ansprechpartner. Gemeinsam vor Ort ermitteln wir Ihren Bedarf.

Unterstützung Ihres HACCP Hygienekonzeptes

Bis zu 11 Farben ermöglichen eine eindeutige farbliche Trennung der verschiedenen Hygienebereiche.

Für jede Anwendung die optimale Lösung

Wir bieten für Ihre spezifischen Anwendungen die optimalen Reinigungsprodukte.

Ordnungssystem Schattenwand zur perfekten Aufbewahrung

Korrekte, saubere und sichere Aufbewahrung des Reinigungsequipments am klar definierten Platz sowie eindeutige optische Zuordnung des Einsatzbereichs durch Farbgebung erleichtern den Arbeitsalltag und verhindern zudem Kontaminationen.

Produktsicherheit

Wir verfügen zusätzlich zu unserem HACCP Reinigungsequipment auch über ein umfangreiches metall- und röntgendetektierbares Sortiment um die Produktsicherheit zu gewährleisten.

Vereinbaren Sie einen Termin mit uns!

Wir freuen uns auf Sie!

vertrieb@niebling.com oder 09843 9894-0





TECHNISCHE BÜRSTEN

Seit vielen Jahrzehnten produzieren wir technische Bürsten für nahezu jeden Einsatzzweck.

Während der langen Zusammenarbeit mit unseren Kunden entstanden und entstehen laufend neue Bürstentypen. Durch ständige Erweiterung und regelmäßige Modernisierung unseres Maschinenparks sind wir in der Lage qualitativ hochwertig und kosteneffizient zu fertigen.

Natürlich können wir von der Kleinstserie (Einzelfertigung) bis hin zu großen Stückzahlen in Serienfertigung produzieren.

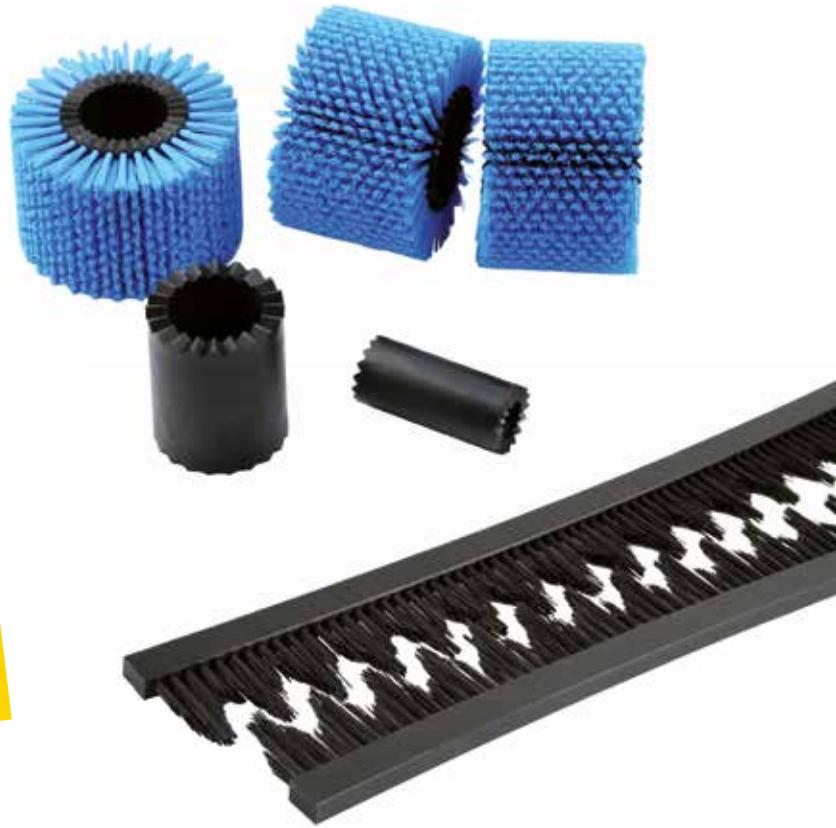
Die gezeigten Beispiele zeigen nur einen Bruchteil der Möglichkeiten.

Auf Wunsch fertigen wir auch nach den Vorschriften HACCP bzw. FDA. Unser Unternehmen ist zertifiziert nach FEIPP für professionelle Hygienebürstenwaren (PHB). Alle für die Herstellung verwendeten Rohstoffe entsprechen den hohen Anforderungen der amerikanischen Food and Drug Administration (FDA).





Fordern Sie unseren Katalog
TECHNISCHE BÜRSTEN an:
www.niebling.com



ETIKETTENANDRÜCK- UND ANDERE MASCHINENBÜRSTEN

Nachfolgend sind die gängigsten Bürstentypen für Maschinen aufgeführt.
Diese sind in der Regel ab Lager lieferbar.



90 x 40 mm

mit und ohne Arretierung,

91131/...A PA 0,40 / x Höhe mit Arretierung

91132/...A PA 0,50 / x Höhe mit Arretierung

91134/...A PA 0,60 / x Höhe mit Arretierung

91135/...A PA 0,70 / x Höhe mit Arretierung

91136/...A PA 0,80 / x Höhe mit Arretierung

Bestell-Beispiel:

Bürste 90 x 40 mm, mit Arretierung PA 0,60 und 70 mm Schnitthöhe

= Art.-Nr. 91134/70A

Alle Bürsten mit Arretierung sind mit V2A-Muttern versehen.

Bürsten ohne Arretierung werden in der Normalausführung ohne Mutter geliefert.

Auf Wunsch kann die V2A-Mutter beigelegt werden.



Weitere Bürstentypen auf Anfrage.

vertrieb@niebling.com

TECHNISCHE INFORMATIONEN ZU HYGIENERICHTLINIEN:

HACCP

Das „Hazard Analysis and Critical Control Points“-Konzept, zu Deutsch: Gefahrenanalyse und kritische Kontrollpunkte, dient als Leitlinie für die Verfahrenspraxis und ist seit 01.01.2006 Bestandteil der EU-Verordnung. HACCP regelt u.a. Lebensmittelhygiene-Vorgaben zur Reinigung und Sauberkeit der Betriebsstätten, Anlagen, Geräte sowie Personalhygiene.

VERORDNUNGEN

Durch die Verordnung (EG) Nr. 852/2004 des Europäischen Parlaments und Rates vom 29.04.2004 wurden Regelungen der EU-Richtlinie 93/43 EWG fortgeführt und in nationales Recht mit der Lebensmittel-Hygiene-Verordnung (LMHV) umgesetzt. Diese beschreibt u.a. die hygienischen Grundanforderungen für alle lebensmittelverarbeitenden Betriebe und deren Zulieferer. Die Umsetzung der Hygienevorschriften, sowie des HACCP-Konzeptes ist ohne professionelle Reinigungs- und Pflegegeräte nicht möglich.

IFS

Der International Featured Standard Food wurde 2003 von Vertretern des europäischen Lebensmitteleinzelhandels definiert und dient der Überprüfung und Zertifizierung von Systemen zum Sicherstellen der Lebensmittelsicherheit sowie der Qualität und Konformität bei der Produktion von Lebensmitteln.

FDA

Die amerikanische „Food and Drug Administration“ (FDA), zu Deutsch Nahrungs- und Medizin-Verwaltung, ist die federführende Lebensmittelüberwachungsbehörde der Vereinigten Staaten von Amerika. Ihre oberste Aufgabe ist der Schutz der öffentlichen Gesundheit in den gesamten USA. Dabei kontrolliert die FDA u. a. die Sicherheit und Wirksamkeit von Lebensmitteln und für die Herstellung von Lebensmitteln verwendeten Produkten. Dies gilt sowohl für in den USA hergestellte als auch für importierte Handelsgüter.

PHB

Der Europäische Verband der Bürsten- und Pinselhersteller F.E.I.B.P. hat verschärfend zum 01.01.2002 eine Charta und ein Logo für Professionelle Hygiene-Bürstenwaren „PHB“ entwickelt, die nur Herstellern von hochqualitativen Bürsten für den Hygienebereich zugeteilt werden darf.



Somit soll der Käufer noch mehr Sicherheit erhalten, Reinigungssysteme zu verwenden, die mit allen bestehenden Hygiene-Vorschriften übereinstimmen.



BESATZMATERIAL:

POLYAMID (PA)

wird dort eingesetzt, wo hohe physikalische, thermische und mechanische Beständigkeiten verlangt werden. Nachteilig ist die Wasseraufnahme (8-10 %), das schlechte Verhältnis zwischen Trocken- und Nasssteifheit und die Unverträglichkeit gegen Mineralsäuren und deren Lösungen (siehe Tabelle).

POLYESTER (PBT)

übertrifft in wichtigen Bereichen die Werte von PA, wie z.B. die Rückstell- elastizität, das Aufrichtevermögen, geringere Wasseraufnahme, gute Hitze- und Chemikalienbeständigkeit (siehe Tabelle).

POLYPROPYLEN (PP)



zeigt keine Wasseraufnahme und besitzt eine hohe Chemikalienbeständigkeit, ist jedoch knickanfällig und weniger hitzeresistent als PBT.

Synthetische Fasern, wie oben beschrieben, werden auch mit geschlitzten Faserenden eingesetzt. Sie sind dadurch weich, arbeiten flächenschonend und binden Staub, Flusen und Haare.

ACHTUNG: Geschlitzte Fasern sind nicht PHB-konform!

POLYPHENYLENSULFID (PPS)

ist ein hochtemperaturbeständiger, thermoplastischer Kunststoff, dessen gute mechanische Eigenschaften auch bei Temperaturen weit über 200 °C erhalten bleiben. Herausragend ist zudem die chemische Beständigkeit des PPS gegenüber nahezu allen Lösemitteln, vielen Säuren und Laugen.

POLYETHERETHERKETON (PEEK)

ist ein hochtemperaturbeständiges Borstenfilament für extreme Anforderungen. PEEK zeichnet sich durch ausgezeichnete Chemikalien- und Hydrolysestabilität aus. Eine kontinuierliche Betriebsdauer bis 250°C ist möglich. Die natürliche Farbe von PEEK ist natur braun.

SCHWAMM / KAUTSCHUK

hat nach den Vorgaben der FEIBP im Bereich der Lebensmittelhygiene mindestens 95 % geschlossene Zellen. Die Wasseraufnahme von Zellkautschuk liegt unter 5 %, die der Gummilippen unter 1 %.



PFLEGE UND AUFBEWAHRUNG DER ARBEITSGERÄTE:

- Durch den hohen Qualitätsstandard des Niebling-Hygieneprogramms lassen sich unsere Produkte nach Gebrauch durch thermische und fluide Behandlung in hygienisch unbedenklicher Einsatzbereitschaft halten.
- Heißluft- oder Dampfbehandlungen dürfen nur ohne Druckbelastung des Besatzmaterials erfolgen.
- Reinigungsgeräte müssen gut belüftet, hängend sowie ohne Boden- und Wandkontakt aufbewahrt werden.

GERÄTE SOLLTEN AUSGETAUSCHT WERDEN,

- wenn die Borsten verfilzt sind, so dass sich Verschmutzungen darin festsetzen können.
- wenn die Borsten verfärbt sind, so dass sie nach der Säuberung von ihrer ursprünglichen Farbe abweichen.
- wenn die Borsten verschlissen, verformt oder durch unsachgemäße Behandlung beschädigt wurden, so dass sich dadurch Borsten lösen können.
- wenn der Bürstenkörper durch Löcher, Bruchstellen, starke Abschürfungen oder Kratzer beschädigt ist, so dass sich Bakterien leicht daran festsetzen können.
- wenn der Stiel Beschädigungen aufweist.
- wenn der Gesetzgeber bestimmte Zeiträume für den Austausch von Geräten vorschreibt.
- wenn ein offensichtliches Risiko für die Lebensmittel besteht.

KLEINE MATERIALKUNDE ZUM TRADITIONELLEN BÜRSTENPROGRAMM: NUR TEILWEISE HACCP-KONFORM

PALMFASER

Farbe: schwarz, Herkunftsland: Indien

Eine kräftige, aber sehr elastische Faser. Dieses Material eignet sich für Rohrleitungsbürsten, Handbürsten und Tankschrubber. Zum Reinigen von Holz-, Aluminiumfässern und Tanks, außen und innen.

FIBREMISCHUNG KRÄFTIG

Farbe: braun, Herkunftsland: Mexiko - Indien - Afrika - Amerika

Eine Mischung aus Fibr (Agavenfaser) und Palmfaser. Dieses Material eignet sich für kräftige Fassbürsten, Kühlschiffschrubber sowie Bodenschrubber. Zum Reinigen von Holzfässern, Holzbottichen, Tanks und Solnhofer Platten. Für alle Gegenstände, welche mit einer kräftigen Bürste und kräftigen, aber noch elastischen Schrubbern gereinigt werden sollen.

FIBRE

Farbe: gelblich, Herkunftsland: Mexiko - Mittelamerika

Eine sehr elastische, weiche Agavenfaser. Bürsten mit diesem Material besteckt eignen sich für Aluminium-Tanks und -Geräte, Glasemaille-Tanks usw. Die Faser ist sehr wasseraufsaugend. Hohe Temperaturbeständigkeit.

ELASTON

Farbe: rot, Herkunftsland: Deutschland

Elaston ist eine lang haltbare Chemie-Faser und eignet sich sehr gut für Besen und Straßenbesen. Sie ist jedoch nicht hitzebeständig, was zur Folge hat, dass sie bei zu heißem Wasser ihre Form verändert.

POLYAMID (PA)

Farbe: transparent, Herkunftsland: Deutschland

Diese Chemie-Faser ist für sämtliche Bürsten geeignet. Die Bürsten werden jeweils zu dem für sie bestimmten Zweck mit Polyamid in verschiedenen Stärken besetzt. Polyamid hat eine lange Haltbarkeit, nimmt kein Wasser an und ist nicht heißwasserbeständig.

POLYAMID (PA) 6.12

Farbe: weiss, Herkunftsland: Deutschland

Ähnliche Eigenschaften wie PA, jedoch bessere Elastizität sowie beständiger gegen Heißwasser und Laugen. Sehr hochwertiges und haltbares Material mit geringem Abrieb.

BORSTE KRÄFTIG

Farbe: falb, grau oder schwarz, Herkunft: Fernost

Bei diesem Typ handelt es sich um Schweineborsten. Die Borste zeichnet sich durch gute Standfestigkeit aus, ist bedingt heißwasserbeständig und nimmt ca. 30 % Wasser auf. Wir verwenden ausschließlich hochwertige Qualität, um die Steifigkeit der Borsten zu gewährleisten.

Je nach Verwendungszweck einzelner Bürsten werden von uns jahrelang erprobte Mischungen aus Fasern und Borsten benutzt, um die hohe Qualität der Produkte zu garantieren.

SÄUREBESTÄNDIGKEIT DER MATERIALIEN:

SÄURE	%	PBT	PP	PA
Ameisensäure	98 %	✓	!	✗
Anilin	100 %	✓	!	✗
Ätzkali (Kalilauge)	10 %	✓	✓	✓
Ätzkali (Kalilauge)	50 %	!	✓	✓
Ätznatron, Natronlauge	10 %	✗	✓	✓
Ätznatron, Natronlauge	50 %	✗	✓	✓
Azeton	100 %	✓	✓	✓
Benzin		✓	!	✓
Benzol	100 %	✓	✗	✓
Bleichmittellösung		✓	✓	✗
Chloroform	100 %	✓	!	✗
Chlorwasser konzentriert		✗	✗	✗
Chromsäure	10 %	✓	✓	!
Essigsäure	100 %	✗	✓	✗
Ethanol	96 %	✓	✓	✓
Ethylazetat	100 %	✓	✓	✓
Glyzerin		✓	✓	✓
Heizöl, Schweröl, Dieselöl		✓	!	✓
Methylalkohol	100 %	✓	✓	✓
Milchsäure	20 %	✓	✓	!
Mineralöl		✓	✓	✓
Natrium Hypochlorid	10 %	✓	✓	✗
Natriumchlorid (Speisesalz)		✓	✓	✓
Ölsäure	100 %	✓	✓	✓
Oxalsäure	10 %	✓	!	✗
Pflanzenöl		✓	✓	✓
Phosphorsäure	85 %	✓	✓	✗
Salmiakgeist (flüssiger Ammoniak)		!	✓	✓
Salpetersäure	10 %	✓	✓	✗
Salpetersäure	50 %	✓	✗	✗
Salzsäure (Chlorwasserstoffsäure)	30 %	!	✓	✗
Salzwasser	100 %	✓	✓	✓
Schwefelsäure	10 %	✓	✓	✗
Schwefelsäure	96 %	✗	✗	✗
Seife (WAS)		✓	✓	✓
Stearinsäure	100 %	✓	✓	!
Terpentin	100 %	✓	✗	✓
Tetrachlorethylen		!	✗	!
Toluol	100 %	!	✗	✓
Trichlorethylen		!	!	✓
Vaseline		✓	✓	✓
Zitronensäure	10 %	✓	✓	!

ALLGEMEIN:

PBT resistent gegenüber Säuren mit PH-Wert 1–7

PP resistent gegenüber Säuren und alkalischen Lösungen abhängig von der Konzentration und der Dauer des Kontaktes.

✓ **Ideal**
Während des Dauereinsatzes keine über die normale Abnutzung der Bürste hinausgehenden Veränderungen.

! **Achtung!**
Veränderungen in Konzentration, Temperatur und Dauer der Einwirkung können sich nachteilig bemerkbar machen.

✗ **Vorsicht**
Ungeeignet, unter Verwendung dieses Materials entsteht anhaltende Zerstörung.

HINWEISE:

Die zur Verfügung gestellten Informationen gehen von der Annahme aus, dass Temperaturen von 20° Celsius nicht überschritten werden. Die Konzentration % bezieht sich auf die chemische Substanz komplett in Wasser gelöst.

Alle Informationen beruhen auf Daten unserer Rostoff-Lieferanten, die uns gegenüber erklären:

„Wir gehen davon aus, dass alle Angaben der Wahrheit und Richtigkeit entsprechen, geben jedoch keine explizite oder implizite Garantie zur Richtigkeit in Bezug auf die Leistungsmerkmale eines Produkts ab.“

Daher empfehlen wir für kritische Anwendungen unbedingt Vorabtests.

niebling
Technische Bürsten GmbH



Niebling Technische Bürsten GmbH

Industriestraße 12
91593 Burgbernheim

Telefon +49 (0) 9843 9894-22
Telefax +49 (0) 9843 9894-772

www.niebling.com · vertrieb@niebling.com