

Spezialbürsten **Bösch**

Made in Switzerland

- Kaminreinigung
- Kesselreinigung
- Kaminfegerbedarf
- Lüftungsreinigung
- Technische Bürsten
- Spezialwerkzeuge





... seit 1933 im Dienste einer sauberen Sache

Mit mehr als 70 Jahren Produktions- und Markterfahrung ist die Firma Bösch der Schweizer Spezialist für Reinigungswerkzeuge rund um das Heizungs-, Lüftungs- und Kaminfegergewerbe. Das Familienunternehmen hat sich über drei Generationen durch partnerschaftliche Leistungsbereitschaft für Qualität und Zuverlässigkeit ausgezeichnet.

Ein umfassendes Produkte- und Dienstleistungsangebot – von der Beratung über die eigene Produktion, bis hin zur persönlichen Betreuung der Kunden – sind die Basis für unseren Erfolg. Auch spezielle Wünsche oder Einzelanfertigungen werden gerne für Sie realisiert.

Nicht nur in der Schweiz vertrauen unsere Kunden auf «Made in Switzerland» – auch in den europäischen Nachbarländern wird der hohe Standard der meist hausgefertigten Produkte geschätzt.

Das hohe Qualitätsbewusstsein unserer langjährigen Mitarbeiter garantiert den Kunden zuverlässige und robuste Lösungen bei minimalen Kosten.

Durch diese Argumente können wir unseren zufriedenen Kundenkreis erfolgreich festigen und weiter ausbauen.

In Vertretung namhafter Firmen verkaufen wir zudem Inspektions-Systeme und Messgeräte aller Art für unterschiedlichste Anwendungszwecke.

Unsere Leistungen umfassen:

- Breites Standardangebot an Bürsten für Kamine und Lüftungsanlagen
- Haspeln für vielseitige Anwendungsmöglichkeiten (Rohrreinigung, Lüftungsinspektion, usw.)
- Werkzeuge und Bürsten aller Art zur Pflege und Reinigung von Heizkesseln
- technische Bürsten für die Industrie
- Moderne Inspektions-Systeme für Sanitär-, Heizungs, und Lüftungsanlagen für Rohre ab 30 mm
- Robuste Spezialkameras zur Kontrolle von Abwasserkanälen
- Messgeräte für das Heizungs- und Kaminfegergewerbe
- Entwicklung und Produktion von Spezialwerkzeugen – für jedes Anwendungsproblem
- flexible und anpassungsfähige Produktion
- Qualitätsgarantie auf Material und Verarbeitung

Technische Unterstützung

- Benötigen Sie Hilfe bei der Auswahl des richtigen Werkzeugs für Ihre spezielle Anwendung?

Nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf:

Tel.: ++41 71 722 18 59

Fax: ++41 71 722 18 52

E-Mail: boesch.buersten@bluewin.ch

Der vorliegende Bürstenkatalog informiert Sie über unsere Produkte und Ihre Anwendungen.

In unserem Verkaufsprogramm führen wir noch weitere interessante Geräte für das Kaminfeger-, Heizungs- und Lüftungsgewerbe.

Besuchen Sie auch unsere Internetseite:

www.boesch-buersten.ch

■ Inhaltsübersicht

<i>Ofenrohrbürsten in diversen Besatzmaterialien</i>	Seite	2
<i>Ofenrohrbürsten mit Gewinde M10</i>	Seite	2 / 3
<i>Russerli / Feine Herdbürsten</i>	Seite	3
<i>Rollruten GFK 9 mm / 11 mm</i>	Seite	4
<i>Haspeln GFK 9 mm / 11 mm und Zubehör</i>	Seite	5
<i>Systemhaspel Polo 6.5 mm / Radial 6.0 mm</i>	Seite	6
<i>Mini-Haspel GFK 4.5 mm</i>	Seite	7
<i>Rohrhexen M10 / Rohrfedern M10</i>	Seite	8
<i>Kessel- und Federstahlstangen mit Gewinde M10</i>	Seite	9
<i>Stahlsterne</i>	Seite	10
<i>Zirkulareinlagen / Büschelsterne / Flachstahlbürste M10 / Stahlsterne verstärkt</i>	Seite	11
<i>Stossbürstenköpfe Flachstahldraht M10</i>	Seite	12
<i>Stossbürstenköpfe Nylon M10 / Feine Kaminbürsten M10 / Nyloneinlagen</i>	Seite	13
<i>Rohrbürsten Stahldraht M10 / Rohrbürsten VA</i>	Seite	14
<i>Kesselbürsten Stahldraht</i>	Seite	15
<i>Kesselbürsten Nylon</i>	Seite	16
<i>Federbürsten M10 / Kesselbürsten mit angedrehtem Griff / Zylinderbürsten</i>	Seite	17
<i>De-Dietrich Bürste / Hoval Bürste Unolyt M8 / Reinigungsbürsten M6</i>	Seite	18
<i>Heizungspinsel / Stahlschwämme / Handwischer</i>	Seite	19
<i>Rohr-Reinigungsgerät 1PS</i>	Seite	20
<i>Kombi-Reinigungsgeräte für Zentralheizungen</i>	Seite	21
<i>Mechanische Reinigung von Lüftungsanlagen</i>	Seite	22
<i>Abdichtelemente / biegsame Stossbürstenköpfe Ultraflex M10</i>	Seite	23
<i>Alkalische Reinigung von Heizkesseln</i>	Seite	24
<i>Messgeräte für Beratungen</i>	Seite	25

■ Ofenrohrbürsten mit angedrehtem Stiel

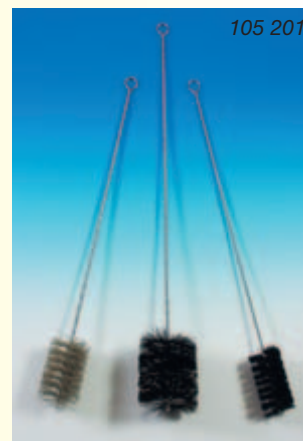
4-fach eingedrehter, robuster Stiel, verzinkt (8 - 9 mm), mit Grifföse 30 mm

- Besatzmaterial:**
- kräftige Pferdehaarmischung
 - auch andere Besatzmaterialien wie Nylon hart oder Gänsekiel verstärkt mit Nylon

Besatzlänge: 120 - 200 mm (abgestimmt auf Durchmesser)

Verwendung: Reinigung von Ofenrohren, Rauchgaszügen und Lüftungskanälen

Sonderanfertigungen in anderen Massen kurzfristig lieferbar!



Länge komplett Kiel/Nylon	Ø 10 cm Art. Nr.	Ø 12 cm Art. Nr.	Ø 15 cm Art. Nr.	Ø 20 cm Art. Nr.	Ø 25 cm Art. Nr.
120 cm	105 113	105 114	105 115	-	-
130 cm	105 125	105 126	105 127	105 128	-
150 cm	105 150	105 151	105 152	105 153	-
180 cm	105 163	105 164	105 165	105 167	-
200 cm	105 177	105 178	105 179	105 189	105 190

Länge komplett Pferdehaar	Ø 8 cm Art. Nr.	Ø 10 cm Art. Nr.	Ø 12 cm Art. Nr.	Ø 15 cm Art. Nr. (verstärkt mit Nylon)
100 cm	105 201	105 203	105 204	105 205
120 cm	105 211	105 213	105 214	105 215
130 cm	105 221	105 225	105 226	105 227
150 cm	105 249	105 250	105 251	105 252
180 cm	-	105 263	105 264	105 265
200 cm	-	105 277	105 278	105 279

Ofenrohrbürsten mit Gewinde M10

■ Ofenrohrbürsten M10

- Besatzmaterial:**
- Gänsekiel - Nylon
 - kräftige Pferdehaarmischung auf Wunsch verstärken wir die Pferdehaarmischung mit Nylon
 - Nylon hart usw.

Besatzlänge: 120 - 200 mm (abgestimmt auf Durchmesser)

Verwendung: Reinigung von Ofenrohren, Rauchgaszügen und Lüftungskanälen



Ofenrohrbürsten mit Gewinde M10

	Ø 8 cm	Ø 10 cm	Ø 12 cm	Ø 13 cm	Ø 15 cm	Ø 20 cm	Ø 25 cm	Ø 30 cm	Ø 35 cm
rund	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
Kiel Nylon	-	170 110	170 112	170 113	170 115	170 120	170 125	-	-
Pferdehaar	170 308	170 310	170 312	170 313	170 315	-	-	-	-
Nylon hart	170 208	170 210	170 212	170 213	170 215	170 220	170 225	170 230	170 235

Bei Verwendung dieser Bürsten in Edelstahlrohren bieten wir Schutzkappen aus VA-Material an. Diese können mittels Schrauben auf die Bürstenköpfe montiert werden, somit werden Kratzer an den Rohren verhindert.

Art. Nr. 290 320	Schutzkappe Edelstahl 1.4301 klein , Set	bis Ø 15 cm
Art. Nr. 290 322	Schutzkappe Edelstahl 1.4301 gross , Set	ab Ø 15 cm



Russerli / Feine Herdbürsten

■ Russerli mit angedrehtem Stiel

4-fach eingedrehter Stiel (Ø 4-6 mm), verzinkter Stahldraht, leichte Ausführung, mit Öse 20 mm

Besatzlänge: 100 mm

Besatzmaterial:

- feiner Nylon 0,35 mm
- feines Pferdehaar

Verwendung:

- Reinigung von Ofenrohren mit Flug-Russ (nicht festsitzender Russ)

Bestens bewährt!!!



110 102 / 110 202

Länge komplett	Ø 8 cm	Ø 10 cm	Ø 8 cm	Ø 10 cm	Ø 10 cm
	Pferdehaar	Pferdehaar	Nylon fein	Nylon fein	Nylon hart
	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
40 cm	110 202	110 204	110 102	110 104	-
50 cm	110 206	110 208	110 106	110 108	-
80 cm	110 222	110 224	110 122	110 124	110 304
100 cm	110 232	110 234	110 132	110 134	110 312
150 cm	110 252	110 254	110 152	110 154	-
200 cm	110 262	110 264	110 164	110 166	-

■ Rollruten GFK aus glasfaserverstärktem Kunststoff

Art. Nr. 370 140 Profihaspel VA

- GFK-Stange 9 mm extrahart mit **hoher Abriebfestigkeit** (auch mit superharter **GFK-Stange 11 mm** erhältlich)
- GFK-Stangenlänge und Ausführung individuell wählbar 20 m / 25 m / 30 m
- selbstverständlich auch mit PA-Mantel als zusätzlicher Schutz für die Stange erhältlich
- sichere und robuste Schleifringbremse, inkl. Transportsicherung
- Gestell und Korb komplett aus Edelstahl
- ideale Abrolleigenschaften, sowohl **stehend als auch liegend**
- rutschfeste Gummifüsse auf jeder Seite
- Korbdurchmesser 70 cm
- Geringes Gewicht bei sehr stabiler Ausführung
- für mittlere bis schwere Reinigungsarbeiten
- **Schweizer Produktion**



Informieren Sie sich ausführlich über diese vielseitigen Geräte!

- Kaminreinigung
- Lüftungsreinigung
- Videoinspektion

Mit unseren Rollruten GFK stehen Ihnen leistungsfähige Lösungen für das Reinigen und Überprüfen von Kaminen, Abgasleitungen und Lüftungsanlagen zur Verfügung!

Die äußerst **abriebfesten GFK-Stangen** überzeugen durch Ihre hohe Flexibilität, ihr geringes Gewicht und die hervorragenden Führungseigenschaften.

Diverse kompakte und robuste Haspeln in verschiedenen Größen und mit unterschiedlichen GFK-Stangen werden seit Jahren erfolgreich eingesetzt. **Bei den durchdachten Reinigungsgeräten setzen wir auf Robustheit und Qualität, dabei verzichten wir bewusst auf empfindliche und wartungsgintensive Teile wie z.B. Kugel- oder Freilauflager.** Individuell einstellbare Bremsen verhindern jederzeit ein unbeabsichtigtes und unkontrolliertes Abrollen der Stangen.

Unsere kompakten Abroll-Systeme können bequem im PKW transportiert und platzsparend gelagert werden.

Die äußerst standsicheren Geräte sind **für den harten Einsatz im Alltag konzipiert** und beeindrucken auch durch die hohe Bruchfestigkeit der einzelnen Stangen!

Auf den folgenden Seiten bieten wir Ihnen Haspeln mit folgenden GFK-Stangen an:

Ø 4.5 mm / Ø 6.0 mm / Ø 6.5 mm / Ø 9.0 mm mittelhart / Ø 9.0 mm extrahart / Ø 11.0 mm superhart

Art. Nr. 370 125 Rollrute Schäre plus

- GFK-Stange 9 mm extrahart mit abriebfestem zusätzlichem Schutzmantel aus PA
- GFK-Stangenlänge und Ausführung individuell wählbar 20 m / 25 m / 30 m
- sichere Hand- und Fussbremse + Transportisicherung
- Korbdurchmesser 70 cm
- geringes Gewicht bei sehr stabiler Ausführung
- für mittlere und schwere Reinigungsarbeiten
- Befestigung für mehrere Bürsten
- bestens bewährt, Schweizer Produkt



370 125

Art. Nr. 360 110 Vario verstärkt

- GFK Stange 9 mm / 20 m mittelhart
- einfache Scheibenbremse
- Korbdurchmesser 58 cm
- leichte Ausführung für mittlere Reinigungsarbeiten
- stehend und liegend verwendbar



360 110

Bezeichnung	Art. Nr.
Vario verstärkt 9 mm / 20 m	
mittelharte Stange, leichte Ausführung	360 110
Ersatzrute GFK 9.0 mm gelb, mittelhart 15 m	360 315
Ersatzrute GFK 9.0 mm gelb, mittelhart 20 m	360 320
Ersatzgewindekopf Set Messing Rute 9 mm gelb	360 410
Rutenkopf komplett für alle Ruten 9 mm ohne Messinggewinde	360 415
Schär plus 9 mm / 20 m PAM mit Zusatz-Schutzmantel	
extraharte Stange 9 mm komplett mit Rutenkopf	370 120
Schär plus 9 mm / 25 m PAM mit Zusatz-Schutzmantel	
extraharte Stange 9 mm komplett mit Rutenkopf	370 125
Profihaspel 9 mm / 20 m Edelstahl	
extraharte Stange 9 mm, komplett mit Rutenkopf	370 140
Profihaspel 9 mm / 25 m Edelstahl	
extraharte Stange 9 mm, komplett mit Rutenkopf	370 145
Profihaspel 9 mm / 30 m Edelstahl	
extraharte Stange 9 mm, komplett mit Rutenkopf	370 150
Profihaspel 11 mm / 25 m Edelstahl	
superharte GFK-Stange 11 mm, für sehr grosse Rohrquerschnitte	370 160
Ersatzrute GFK 9.0 mm, rot, extrahart 15 m	370 315
Ersatzrute GFK 9.0 mm, rot, extrahart 20 m	370 320
Ersatzrute GFK 9.0 mm, rot, extrahart 25 m	370 325
Ersatzrute GFK 9.0 mm, rot, extrahart 30 m	370 330
Ersatzrute GFK 11.0 mm, superhart 25 m	370 340
Ersatzrute GFK 9.0 mm, rot, extrahart 25 m mit zusätzlichem PA-Schutzmantel	370 321
Ersatzrute GFK 9.0 mm, rot, extrahart 30 m mit zusätzlichem PA-Schutzmantel	370 326
Ersatzgewindekopf Set Messing Rute 9 mm rot	370 410



360 410

Alle Haspeln und Ersatzruten mit verschraubbaren Gewinden M10!



360 415



360 320

Hohe Bruch- und Abriebfestigkeit!

■ Bewährtes Haspelsystem mit überzeugenden Vorteilen

Der System-Haspel eignet sich hervorragend zum Reinigen und Überprüfen von Abgasleitungen und Lüftungsanlagen. Rohrquerschnitte ab ca. 100 mm lassen sich problemlos durchstossen.

Das Haspelsystem besteht aus zwei Teilen: • **Handhaspel mit GFK-Stange** und
• **standsicherem, praktischem Haspelfuss.**

Handhaspel und Haspelfuss lassen sich **einfach und schnell** mittels einer M8-Sternschraube verbinden! Vorzugsweise arbeitet man mit dem kompletten System. Der Haspelfuss schützt die GFK-Stange zusätzlich vor Beschädigungen an scharfen Kanten, da man diese während dem Abrollen mit beiden Händen kontrollieren und führen kann! Am Haspelfuss besteht eine Befestigungsmöglichkeit für eine Reinigungsbürste.

Wenn sich die Reinigungsöffnung schwer zugänglich z.B. an der Decke befindet, trennen wir den Handhaspel vom Fuss, dies erleichtert das Ein- und Abrollen der Stange auf der Leiter erheblich! Vor allem bei Lüftungsanlagen ist dies ein wesentlicher Vorteil.

Wir bieten diese Haspeln mit 2 GFK-Profilstärken an! Polo / GFK-Stange 6.5 mm gelb
Radial / GFK-Stange 6.0 mm schwarz

Bestens bewährte und preisgünstige Werkzeuge für den vielseitigen Einsatz bei Abgas- und Lüftungsanlagen!

Bezeichnung		Art. Nr.
System-Haspel Polo	GFK 6.5 mm / 20 m mit Kopf komplett inkl. eine Reinigungsbürste	355 110
System-Haspel Radial	GFK 6.0 mm / 15 m mit Kopf komplett inkl. eine Reinigungsbürste	340 115
Handhaspel Polo	GFK 6.5 mm / 20 m mit Kopf komplett	355 115
Handhaspel Radial	GFK 6.0 mm / 15 m mit Kopf komplett	340 115
Haspelfuss separat	zu Handhaspel Polo und Radial, Schnellmontage	340 120
Ersatzrute Polo	GFK 6.5 mm 20 m	355 310
Rutenkopf Polo PP	6.5 mm komplett mit Messinggewinde	355 410
Ersatzgewinde Polo	Messing 6.5 mm	355 412
Ersatzrute Radial	GFK 6.0 mm 15 m	340 410
Rutenkopf Radial PP	6.0 mm komplett mit Messinggewinde	340 510
Ersatzgewinde Radial	Messing 6.0 mm	340 512



Art. Nr. 355 110 Systemhaspel Polo

- patentierte, exakt einstellbare Freilaufbremse
- standsicher und rutschfest
- Handhaspel und Haspelfuss lassen sich einfach und schnell mittels einer M8-Sternschraube verbinden!
- Befestigungsmöglichkeit für zwei Reinigungsbürsten
- Gewicht nur 3.0 kg
- für leichtere bis mittlere Reinigungsarbeiten
- ideal für Abgas- oder Lüftungsleitungen



Art. Nr. 355 115 Handhaspel Polo

- Patentierte, exakt einstellbare Freilaufbremse
- mit Gurthalterung und Handgriff
- Gewicht nur 1.9 kg
- GFK 6.5 mm
- ideal für Abgas- oder Lüftungsleitungen bis ca. 200 mm
- Befestigungsmöglichkeit für eine Bürste
- passend zu Haspelfuss Art. Nr. 340 120



Noch flexibler GFK 6 mm!

■ Ideal bei engen Bogen extrem flexibel

- Länge 15 m
- komplett mit Nylonbürsten 75 / 105 und 120 mm
- inkl. Leitspitze M5, extrem bogengängig
- hohe Standfestigkeit
- geringes Gewicht
- braucht wenig Platz im Fahrzeug
- Freilaufbremse verhindert unkontrolliertes Abrollen
- GFK 4.5 mm, hohe Abriebfestigkeit

Auch zur Reinigung von Lüftungsanlagen bestens geeignet!



330 110

■ Mini-Haspel 35

Diese äusserst flexible und abriebfeste GFK-Stange 4.5 mm eignet sich vor allem zum Reinigen und Überprüfen von Abgasleitungen und Lüftungsanlagen. Mit ihr lassen sich Querschnitte von ca. 50 - max. 120 mm problemlos reinigen. Ein Öffnen der Winkelstücke erübrigt sich. 3 Winkelstücke von 90 Grad lassen sich ohne weiteres überwinden! Gedacht ist z.B. eine Reinigung oder Kontrolle direkt ab Kessel bis Kamineingang!

Der Minihaspel 35 wird auch als praktischer Mini-Handhaspel angeboten. Ein Gewicht von nur 1.1 kg und eine exakt einstellbare Freilaufbremse garantieren einen hohen Bedienungskomfort. Der Handhaspel lässt sich einfach am Gurt transportieren.

Bezeichnung	Art. Nr.
-------------	----------

Mini-Haspel 35 komplett

inkl. Leitspitze und GFK Stab 4.5 mm / 15 m / M5

inkl. kompletter Bürstensatz 75 / 105 / 120 mm 330 110

Mini-Handhaspel

inkl. Leitspitze und GFK Stab 4.5 mm / 15 m / M5

inkl. kompletter Bürstensatz 75 / 105 / 120 mm 330 115

Rundbürste Nylon zu Minihaspel Ø 75 mm 330 307

Rundbürste Nylon zu Minihaspel Ø 105 mm 330 310

Rundbürste Nylon zu Minihaspel Ø 120 mm 330 312

Rundbürste Nylon fein für LAS-Rohre, M5 Ø 75 mm 330 327

Rundbürste Nylon fein für LAS-Rohre, M5 Ø 105 mm 330 330

Rundbürste Nylon fein für LAS-Rohre, M5 Ø 125 mm 330 332

Rundbürste Nylon fein für LAS-Rohre, M5 Ø 150 mm 330 334

Leitspitze VA / inkl. PP-Führungskugel, Gewinde M5 330 512

Ersatzrute GFK 4.5 mm / Länge 15 m / M5 330 410

Ersatzgewinde GFK 4.5 mm 330 510

Rohrhexe GFK 4.5 mm / M5 / Länge 500 cm auf Stahlkreuz aufgewickelt, ohne Bürsten 330 120

GFK-Stange 4.5 mm / M5 / Länge 200 cm 330 130

Sämtliche aufgeführten Bürsten dieser Seite sind mit allen GFK-Stangen 4.5 mm / M5 kompatibel!



330 115



330 310 330 512



330 332

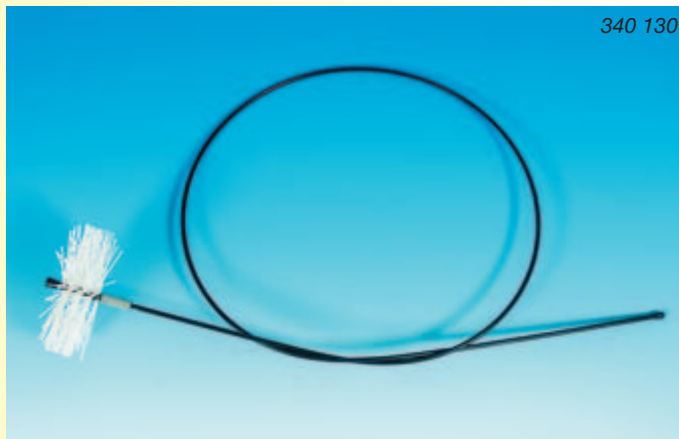


330 120

■ Rohrhexe GFK / 6 mm

- Länge 200 cm
- Gewinde M8
- sehr flexibel, biegsam

Bezeichnung	Dim.	Art. Nr.
Rohrhexe / M8 /GFK / 6.0 mm	200 cm	340 130
Nylonbürsten M8 fein	8 cm	340 308
Nylonbürsten M8 fein	10 cm	340 310
Nylonbürsten M8 fein	12 cm	340 312
Nylonbürsten M8 fein	15 cm	340 315



■ Rohrhexe Federstahldraht 5.5 mm

- 3 x 2.50 mm Federstahldraht gedreht
- Gewinde M10, inkl. Kugelgriff
- flexibel und doch ideal zum Stossen
- mit Schutzmantel aus PU

**Super Werkzeug zur
Reinigung von
Kachel- und
Specksteinöfen!**

Bezeichnung	Dim.	Art. Nr.
Rohrhexe 5,5 mm / M10	150 cm	210 115
Rohrhexe 5,5 mm / M10	200 cm	210 120
Rohrhexe 5,5 mm / M10	300 cm	210 130



■ Rohrfeder

- Spiralfeder 9 mm
- Gewinde M10
- Kugelgriff Kunststoff
- sehr flexibel

Bezeichnung	Dim.	Art. Nr.
Rohrfeder M10	150 cm	210 715
Rohrfeder M10	180 cm	210 718



Eigenschaften: • äusserst flexibel, biegsam

Verwendung: • Reinigung von Rauchgaszügen bei Kachel-,
Warmluft- und Cheminéeöfen
• fest montierte Abgasrohre
• Abzugskanäle an Gasfeuerungsanlagen

Sonderanfertigungen auf Anfrage kurzfristig lieferbar!

**Wir haben die
Ideen und Lösungen
für Ihre Reinigungs-
probleme!**

(im Bild konisch geformte Bürste)



■ Federstahlstangen 9 mm (Stahlruten lang gedreht)

- mit Innen- und Aussengewinde M10
- PP-Handkugel (36 mm)
- ideal für grosse Kaminquerschnitte
- passend auf alle M10-Bürsten
- passend zu allen Sternen 28 mm
- passend zu allen Nyloneinlagen 28 mm

Bezeichnung	Dim.	Art. Nr.
Federstahlrute 9 mm	5 m	220 105
Federstahlrute 9 mm	6 m	220 106
PP-Handkugel M 10 Innengew.		290 110
Stosskopf gross 28 mm kompl.		220 210

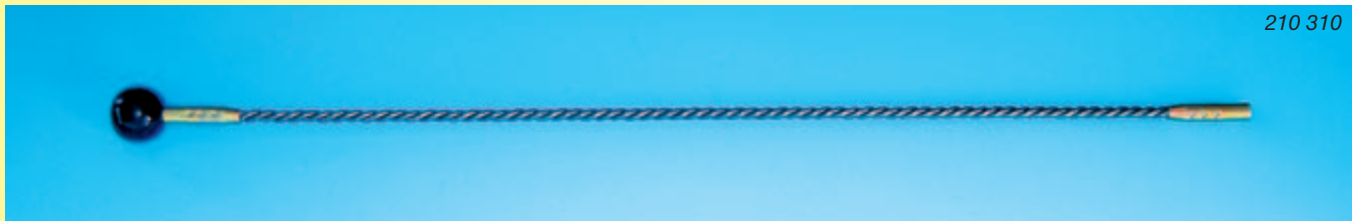
- **Lieferbar bis max. 6 m**

■ Federstahlstangen 8 mm (Federstahldraht 3 x 3.6 mm kurz gedreht)

- mit Innen- und Aussengewinde M10
- PP-Handkugel M10 (36 mm)
- passend zu allen M10-Bürsten
- optimal für Kessereinigung und bei Ofenrohren
- auch als drehbare Welle geeignet

Bezeichnung	Dim.	Art. Nr.
Federstahlstange 8 mm kompl.	0.4 m	210 304
Federstahlstange 8 mm kompl.	0.7 m	210 307
Federstahlstange 8 mm kompl.	1.0 m	210 310
Federstahlstange 8 mm kompl.	1.3 m	210 313
Federstahlstange 8 mm kompl.	1,5 m	210 315
Federstahlstange 8 mm kompl.	2.0 m	210 320
PP-Handkugel M10 Innengew.	sep.	290 110

- **Lieferbar bis max. 12 m**



■ Drahtstangen verzinkt (kurz gedreht)

- eingedreht aus weichgeglühtem, verzinktem Stahldraht mit Grifföse
- Stärke der Länge entsprechend angepasst
- 4-litzig oder 2-litzig eingedreht
- Gewindemuffe M10

Länge komplett	2-litzig eingedreht Art. Nr.	4-litzig eingedreht Art. Nr.	Federstahl blank 6 mm Art. Nr.
50 cm	210 505	210 605	210 205
75 cm	210 507	210 607	-
100 cm	210 510	210 610	210 210
130 cm	210 513	210 613	-
150 cm	210 515	210 615	-
200 cm	-	210 620	210 220
300 cm	-	210 630	-

- **Lieferbar bis max. 6 m**

■ Federstahlstab 6 mm

- mit Innen- und Aussengewinde M10
- inkl. Kugelgriff PP
- für Kesselreinigung

210 610 / 210 510 / 210 210



M6 Stangen siehe Seite 18!

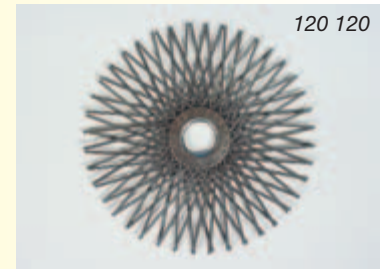
■ Stahlsterne (hart, weich, gebogen)

Stahlsterne werden zur maschinellen Reinigung von Holz- und Ölf Feuerungsanlagen verwendet.

Ebenso können damit Abgasleitungen und Kamine von Russ und anderen Ablagerungen befreit werden.

Das hochwertige Besatzmaterial ist speziell geeignet für rotierende Reinigung.

Das Innenloch zur Befestigung beträgt Ø 28 mm.



Ø rund	Stahlsterne hart 2.85 x 0.50 Art. Nr.	Stahlsterne weich 2.85 x 0.30 Art. Nr.	Stahlsterne gebogen Art. Nr.
15 cm	120 115	120 215	120 515
18 cm	120 118	120 218	-
20 cm	120 120	120 220	120 520
22 cm	120 122	120 222	-
25 cm	120 125	120 225	120 525
30 cm	120 130	120 230	-
35 cm	120 135	120 235	abgebogen für
40 cm	120 140	120 240	Stirnseitenreinigung
45 cm	120 145	120 245	-
50 cm	120 150	-	-
Sternenhalter M10		300 020	für Loch Ø 28 mm

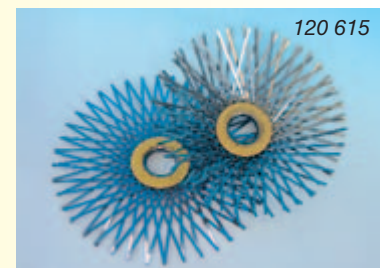
■ Stahlsterne Edelstahl V4A

Stahlsterne V4A werden zur maschinellen Reinigung von Edelstahlheizkesseln und Edelstahlabgasleitungen verwendet.

Das hochwertige Besatzmaterial ist speziell geeignet für rotierende Reinigung und ist **magnetfrei V4A 1.4401**.

Das Innenloch zur Befestigung beträgt Ø 28 mm. Das Zentrum ist zur V4A-Erkennung mit einem gelben Markierungsring versehen.

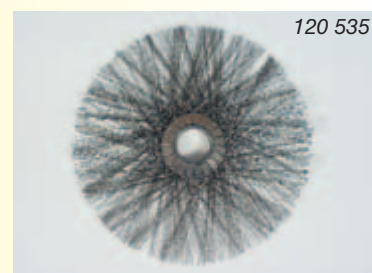
Ø rund	Stahlsterne hart V4A 2.85 x 0.50 Art. Nr.	Stahlsterne weich V4A 2.85 x 0.30 Art. Nr.	Stahlsterne gebogen V4A Art. Nr.
15 cm	120 615	120 715	120 670
18 cm	120 618	120 718	-
20 cm	120 620	120 720	120 672
22 cm	120 622	120 722	-
25 cm	120 625	120 725	-
30 cm	120 630	120 730	abgebogen für
35 cm	120 635	-	Stirnseitenreinigung
40 cm	120 640	-	bei Edelstahlkesseln
Sternenhalter M10 VA Edelstahl		300 022	für Loch Ø 28 mm



■ Zirkulareinlagen

- weiche Ausführung
- **Besatz:** Stahldraht 0.30 mm gewellt (büschelweise kw, eingesetzt)
- Loch Ø 28 mm
- maschinelle Reinigung von Ölfeuerungsanlagen
- in Kombination mit anderen Sternen hervorragende Reinigungsergebnisse

Ø	Art. Nr.
rund	
15 cm	120 530
20 cm	120 535

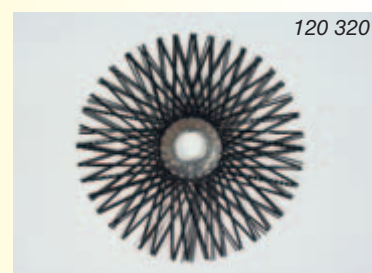


Büschelsterne

■ Büschelstern

- weiche Ausführung
- **Besatz:** Stahldraht 1.1 x 0.25 mm (büschelweise eingesetzt)
- maschinelle Reinigung von Ölfeuerungsanlagen
- Kaminreinigung

Ø	Art. Nr.
rund	
15 cm	120 315
20 cm	120 320



Flachstahlbürste M10

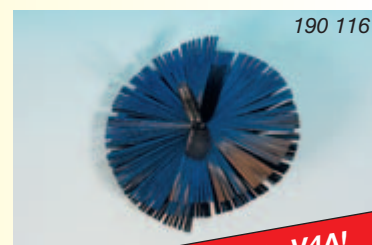
ideal für Festbrennstoffanlagen

■ Flachstahlbürste

- Flachstahlbürste (Flachstrubel) hart mit Gewinde M10, Einlage ca. 40 mm

Speziell geeignet für rotierende Reinigung von Festbrennstoffanlagen.

Ø	hart	Art. Nr.
rund	Flachstahldraht 2.85 x 0.30 mm	
16 cm		190 116
20 cm		190 120
16 cm V4A		190 616



Auch in V4A!

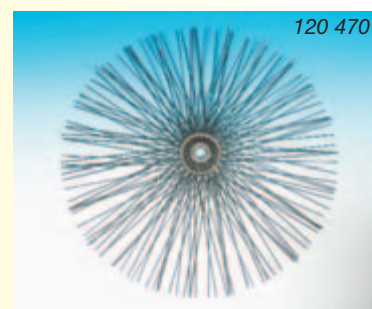
Stahlsterne verstärkt

für grosse Kaminquerschnitte

■ Stahlsterne verstärkt

- Harte und stabile Ausführung für grosse Kaminquerschnitte Loch Ø 28 mm
- **Besatz:** Flachstahldraht 3.3 x 0.65 mm mit Verstärkungsring.

Ø	Art. Nr.	rechteckig	Art. Nr.
rund			
60 cm	120 460	30 / 60 cm	120 415
65 cm	120 465	40 / 60 cm	120 410
70 cm	120 470	40 / 70 cm	120 418
80 cm	120 480		
100 cm	120 491	Stützdeckel Paar	160 199



Für diese Sterne können zusätzlich noch Stützdeckel zur Erhöhung der Stabilität geliefert werden!

Stossbürstenköpfe Flachstahldraht M10

■ Stossbürstenköpfe Flachstahldraht M10 fein

- Stossbürstenköpfe M10 fein mit Gewinde M10
- mit PP-Führungskugel



Ø rund	Einlage	fein Flachstahldraht 1.30 x 0.25 mm Art. Nr.
15 cm	35 mm	190 215
18 cm	45 mm	190 218
20 cm	45 mm	190 220
25 cm	45 mm	190 225
30 cm	45 mm	190 230
25cm	70 mm	190 226
30cm	70 mm	190 231

■ Stossbürstenköpfe Flachstahldraht M10 mittelhart

- Stossbürstenköpfe M10 mittelhart mit Gewinde M10
- mit PP-Führungskugel



Ø rund	Einlage	mittelhart Flachstahldraht 2.00 x 0.25 mm Art. Nr.
18 cm	50 mm	190 518
20 cm	50 mm	190 520
25 cm	50 mm	190 525
30 cm	50 mm	190 530
35 cm	60 mm	190 535
40 cm	60 mm	190 540

■ Stossbürstenköpfe Flachstahldraht M10 hart

- Stossbürstenköpfe M10 hart mit Gewinde M10
- Einlage ca. 50 mm bis 60 mm, mit PP-Führungskugel



Ø rund	hart Flachstahldraht 2.85 x 0.30 mm Art. Nr.	hart Flachstahldraht 2.00 x 0.35 mm Art. Nr.
	25 cm	-
30 cm	190 130	190 126
35 cm	190 135	-
40 cm	190 140	190 128
50 cm	190 150	-

Sonderanfertigungen dieser Bürstentypen auf Anfrage:

- andere Abmessungen
- stärkeres Besatzmaterial, oder z.B. V4A
- Gewinde
- Besatzlänge usw.

■ Stossbürstenkopf Nylon M10

- Gewinde M10
- eingedreht, robuste und kräftige Bürste
- Einlage ca. 50 mm (Auf Wunsch auch 80 mm)
- **Besatzmaterial:** Nylon mittelhart oder weich mit PP-Führungskugel gegen Kratzer in VA Rohren



Wir bieten auch Lösungen bei Problemfällen mit engen Bögen!
 Siehe Ultraflex Stossbürsten Nylon M10 auf Seite 23.

Ø	mittelhart	weich
rund	Art. Nr.	Art. Nr.
12 cm	160 412	160 512
13 cm	160 413	160 513
15 cm	160 415	160 515
18 cm	160 418	160 518
20 cm	160 420	160 520
25 cm	160 425	160 525
30 cm	160 430	160 530

Feine Kaminbürsten M10

■ Feine Kaminbürsten M10

- Körper aus Kunststoff (Kugelform)
- **Besatzmaterial:** Nylon eingestanz
- Gewinde M10
- äusserst wendig (Bürstenlänge 36 mm)
- besonders gut für kleine und mittlere Rohrquerschnitte

Ø	Art. Nr.
rund	Art. Nr.
105 mm	160 310
125 mm	160 312
155 mm	160 315
205 mm	160 320



Top-Artikel!

Verwendung: Zur Reinigung von Chromstahl oder Kunststoffkaminen, sowie Lüftungsanlagen!

Nyloneinlagen

■ Nyloneinlagen

- **Besatz:** Nylon Loch Ø 28 mm
- Die Bürsten werden zur Reinigung von Chromstahl- und Kunststoffkaminen, sowie Lüftungsanlagen eingesetzt!
- für grössere Durchmesser können zusätzlich noch Stützdeckel zur Erhöhung der Stabilität geliefert werden.

Auch extra harte Bürsten zur Reinigung von Abgasleitungen mit hartnäckigen Russ- Ablagerungen.



Ø	Standard	extra hart	Ø	Standard	extra hart	Ø	Standard
rund	Art. Nr.	Art. Nr.	rund	Art. Nr.	Art. Nr.	rund	Art. Nr.
12 cm	160 112	-	25 cm	160 125	160 225	50 cm	160 150
15 cm	160 115	160 215	30 cm	160 130	160 230	60 cm	160 160
18 cm	160 118	160 218	35 cm	160 135	-	70 cm	160 170
20 cm	160 120	160 220	40 cm	160 140	-	80 cm	160 180
22 cm	160 122	160 222	45 cm	160 145	-	100 cm	160 195



■ Rohrbürste Stahldraht

- Einlage ca. 100 mm
- mittelharte Bürste
- sehr preisgünstig
- Öl-/Gasheizungen

Ø rund	Standard Ausführung Art. Nr.
20 mm	130 120
25 mm	130 125
30 mm	130 130
35 mm	130 135
40 mm	130 140
50 mm	130 150
60 mm	130 160
70 mm	130 170
80 mm	130 180
90 mm	130 190
100 mm	130 195
120 mm	-
150 mm	-

■ Profi-Rohrbürste Stahldraht

- Einlage 100 -120 mm
- robuste Ausführung, harte Bürste
- kräftiger Eindrehdraht,
- Holz-/Ölfeuerungen

Ø rund	Profi- Ausführung Art. Nr.
20 mm	-
25 mm	-
30 mm	130 230
35 mm	-
40 mm	130 240
50 mm	130 250
60 mm	130 260
70 mm	130 270
80 mm	130 280
90 mm	130 282
100 mm	130 286
120 mm	130 288
150 mm	130 290
180 mm	130 294

■ Spezialrohrbürste KWE

- Einlage ca. 90 mm
- KWE-Einlage 4-fach
- sehr hohe Besatzdichte
- Stützverstärkung ab Ø 46 mm
- Wellenbetrieb

Ø rund	KWE Spezialrohrbürste Art. Nr.
20 mm	-
25 mm	-
30 mm	130 330
35 mm	130 335
40 mm	130 340
45 mm	130 345
50 mm	130 350
55 mm	130 355
60 mm	130 360
65 mm	130 365
70 mm	130 370
80 mm	130 380
90 mm	130 390
100 mm	130 395

Chromstahlbürsten V2A M10

zur Reinigung von VA Heizkesseln

■ Chromstahlbürste V2A M10

- Gewinde M10, Einlage 100 mm
- Stahldraht gewellt V2A 1.4301, mittelharte Reinigungsbürste

Ø rund	Chromstahl Ausführung Art. Nr.
20 mm	131 120
25 mm	131 125
30 mm	131 130
40 mm	131 140
50 mm	131 150
60 mm	131 160
80 mm	131 180
90 mm	131 190
100 mm	131 195

□ eckig	Chromstahl Ausführung Art. Nr.
50 x 25 mm	131 220
80 x 20 mm	131 250
80 x 30 mm	131 252
80 x 40 mm	131 254
100 x 30 mm	131 275
100 x 40 mm	131 277
100 x 50 mm	131 280
100 x 60 mm	131 282




Achtung: Nur mit Schutzkappe in VA-Kesseln verwenden!

Chromstahlschutzkappe (290 320) für diesen Bürstentyp abgebildet auf Seite 2!


■ Kesselbürste Stahldraht M10

- Gewinde M10
- Einlage 100 mm
- **Besatz:** Stahldraht
- robuste, kräftige Ausführung

 rechteckig Stahldraht	Kesselbürste M10 Art. Nr.
50 x 25 mm	130 420
80 x 20 mm	130 450
80 x 30 mm	130 452
80 x 40 mm	130 454
90 x 30 mm	130 465
90 x 45 mm	130 467
100 x 30 mm	130 475
100 x 40 mm	130 477
100 x 50 mm	130 480
100 x 60 mm	130 482




Ideale Bürste für kleinste Rauchgaszüge.

 rechteckig gepresst Stahldraht	Kesselbürste M10 Art. Nr.
90 x 15 mm	130 460
90 x 25 mm	130 462
100 x 15 mm	130 470
100 x 25 mm	130 471



■ Kesselbürste Stahldraht M8

Rauchgaszüge ab 10 mm Gewinde M8 für diverse Kesseltypen.

 rechteckig gepresst Stahldraht	Kesselbürste M8 Art. Nr.
40 x 12 mm Minilyt gepresst / M8	130 520
80 x 12 mm Unolyt gepresst / M8	130 540
80 x 16 mm Unolyt geschnitten / M8	130 542



■ Kesselbürsten Sonderausführung

- Spezialschnitt
- Gewinde: diverse
- **Besatz:** Stahldraht, diverse



Kesselbürste Stahldraht	Spezialanfertigung Art. Nr.
Liebi Unical Aspero GLGS Dreieckig / M10 44/44/44 mm	130 620
Liebi Unical Aspero GLG 50 Dreieckig / M10 49 / H 26 mm	130 621
Windhager Dreieckig / M10 30/30/30 mm	130 610
CTC Enertec / M10 50 x 50 mm, rechteckig geschnitten	130 422

Rohrbürsten Nylon M10

■ Rohrbürste Nylon M10

- Gewinde M10
- Einlage 100 mm
- **Besatz:** Nylon hart oder weich



Ø rund	Rohrbürste Nylon hart	Rohrbürste Nylon weich
	Art. Nr.	Art. Nr.
20 mm	140 120	-
25 mm	140 125	-
30 mm	140 130	-
40 mm	140 140	140 240
50 mm	140 150	140 250
60 mm	140 160	140 260
80 mm	140 180	140 280
100 mm	140 195	-


Haben Sie Ideen für
neue Werkzeuge oder
Verbesserungs vor-
schläge?

Wir finden für Sie die
passende Lösung!

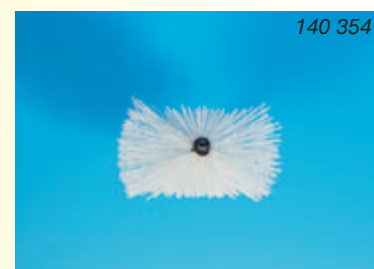


Kesselbürsten Nylon M10

■ Kesselbürste Nylon

Dimension 	Kesselbürste Nylon Art. Nr.
80 x 20 mm	140 340
80 x 30 mm	140 342
80 x 40 mm	140 344
90 x 30 mm	140 350
90 x 45 mm	140 354
100 x 15 mm	140 369
100 x 20 mm	140 370
100 x 30 mm	140 372
100 x 40 mm	140 374
100 x 50 mm	140 375
100 x 60 mm	140 376
80 x 20 mm	140 320 / M8

- Gewinde M10
- Einlage 100 mm
- eckig geschnitten
- **Besatz:** Nylon hart



■ Kesselbürsten Nylon Sonderausführungen

- **Spezielschnitt**
- Gewinde diverse
- **Besatz:** Nylon hart

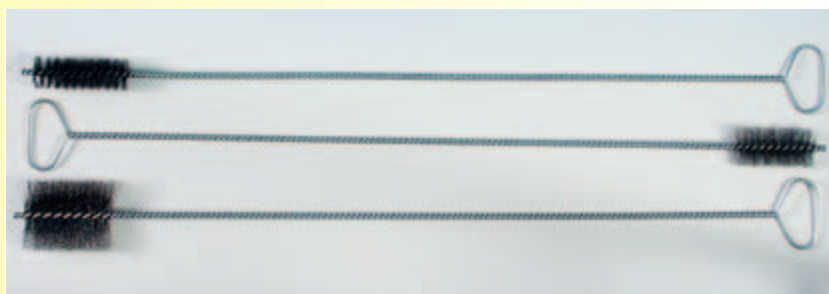
Kesselbürste Nylon	Art. Nr.
Liebi Unical Aspero GLGS Dreieckig / M10 44/44/44 mm	140 420
Haas + Sohn Dreieckig / M 6 30/30/30 mm	140 430



Kesselbürsten mit angedrehtem Griff

■ Heizkesselbürsten zur Reinigung von Nachschaltheizflächen

- 2-litzig eingedreht 4.5 mm
- Anfertigung nach Angaben
- **Besatzmaterial:** Stahldraht oder Nylon



Länge total	Ø Bürste	Besatzmaterial	Art. Nr.
100 cm	50 mm	Stahldraht gewellt 0.20 mm	215 310
100 cm	50 x 25 mm	Stahldraht gewellt 0.20 mm	215 405
100 cm	90 x 45 mm	Stahldraht gewellt 0.30 mm	215 415
60 cm	90 x 45 mm	Stahldraht gewellt 0.30 mm	215 410
100 cm	90 x 25 mm gepresst	Stahldraht gewellt 0.30 mm	215 417

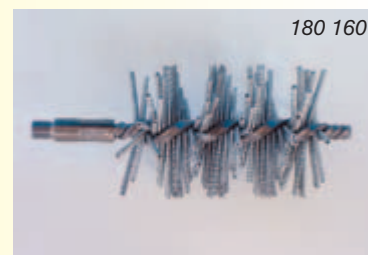
Federbürsten M10

für rotierende Reinigung, bei hartnäckigen Verkrustungen

■ Federbürste

- Verwendung zur maschinellen Reinigung von Holzfeuerungsanlagen
- für besonders hartnäckige Verkrustungen
- Gewinde M10
- Besatzlänge 100 mm
- Besatzmaterial Spiralfedern
- hohe Besatzdichte
- **Achtung: Bürstendurchmesser maximal Rohrdurchmesser**
- **Auch Sondermasse erhältlich!**

Ø rund	Federbürsten M10 Art. Nr.
30 mm	180 130
34 mm	180 134
40 mm	180 140
45 mm	180 145
50 mm	180 150
55 mm	180 155
60 mm	180 160
65 mm	180 165
70 mm	180 170
80 mm	180 180
90 mm	180 190
100 mm	180 192
110 mm	180 193
120 mm	180 195



180 160

Top-Qualität + preiswert!

Zylinderbürsten

in verschiedenen Ausführungen

■ Zylinderbürste

- Stiel aus verzinktem Stahldraht, 2-fach eingedreht mit Grifföse
- **Besatzmaterial:** Nylon, Pferdehaar, Stahldraht oder Bronzedraht
- **Verwendung:** Vielseitig (Haushalt, Industrie und Gewerbe!)

Länge komplett	Bronzedraht Ø 10 mm	Stahldraht Ø 10 mm	Nylon Ø 10 mm	Pferdehaar Ø 10 mm
30 cm	240 100	240 420	240 220	240 320



De-Dietrich Bürste

■ Heizkesselbürste Nylon

- Für De-Dietrich und diverse andere Kessel verwendbar

**Ideal für kleinste Rauchgaszüge.
Verwendbar bis 9 mm Schlitzabstand.**

Länge 70 cm

□ 45/10 mm

Art. Nr.

in Stahlrohr verpresst

215 510

Stahldraht verzinkt eingedreht

215 511



215 510

Hoval Bürste Unolyt / Minilyt M8

Anwendung bei kleinsten Rauchgaszügen

■ Hoval Bürsten

- Für Hoval, CTC, Buderus und diverse andere Kesseltypen



Bezeichnung	Gewinde	Dim.	Art. Nr.
Griff aus Stahlrohr Ø 10 mm	M8	103 cm	215 520
Stahlrohrverlängerung Ø 10 mm	M8	60 cm	215 522
Drahtbürste M8 Unolyt geschnitten	M8	80 x 16 mm	130 542
Drahtbürste M8 Minilyt gepresst (bis Schlitz 10 mm)	M8	40 x 12 mm	130 520
Drahtbürste M8 Unolyt gepresst (bis Schlitz 10 mm)	M8	80 x 12 mm	130 540
Nylonbürste M8	M8	80 x 20 mm	140 320

Reinigungsbürsten mit Gewinde M6

■ Reinigungsbürste M6

- Für diverse Kesseltypen
- M6 Federstahlstangen bis max. 6 m



Bezeichnung	Gewinde	Dim.	Art. Nr.
Griff aus Federstahldraht 4.5 mm	M6	100 cm	210 240
Drahtbürste VA, Vissmann	M6	20 x 30 mm	131 230
Nylonbürste Dreieckig, Haas + Sohn	M6	30/30/30mm	140 430
Zylinderbürste Nylon verstärkt	M6	15 mm	140 433
Zylinderbürste Nylon verstärkt	M6	20 mm	140 434
Zylinderbürste Nylon hart	M6	20 mm	140 435

■ Heizungspinsel Nylon hart

- **Besatzmaterial:** Nylon hart
- Griff aus Flachstahl 30 x 4 mm
- vielseitig einsetzbar, Reinigung von Herdplatten oder bei Stauscheiben usw.

Art. Nr. 260 210



■ Spezialpinsel

- vielseitig einsetzbar, Reinigung aus Schlitzen oder bei Stauscheiben usw.

Art. Nr. 260 120 Besatzmaterial Flachstahldraht zum Schaben und Stahldraht 0.25 mm

Art. Nr. 260 121 Besatzmaterial Bronzedraht beidseitig

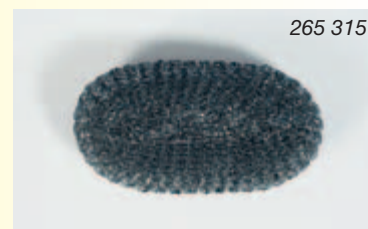
Art. Nr. 260 110 Stahldrahtpinsel abgebogen Länge 30 cm



Stahlschwämme / Handwischer

■ Stahlschwämme

- Pack à 10 Stück
- Art. Nr. 265 315



■ Handwischer Borsten

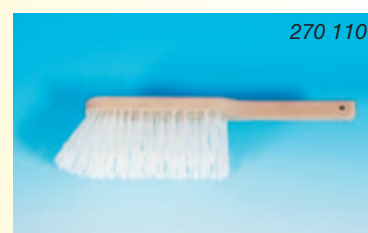
- Handwischer Borsten 31 cm
Art. Nr. 270 210
- Handwischer Borsten 36 cm
Art. Nr. 270 211

Top-Qualität!



■ Handwischer Nylon

- Handwischer Nylon hart
Art. Nr. 270 110
- Art. Nr. 270 215 Alu-Rohr Länge 150 cm
- Art. Nr. 270 218 Alu-Rohr Länge 180 cm



Alle Modelle auch mit Anschluss für Alu-Rohrverlängerung bitte bei Bestellung vermerken.

■ Rohr-Reinigungsgerät 1PS

Mit der wachsenden Zahl von Hochleistungskesseln wird die Pflege und Reinigung dieser Einheiten ein immer aktuelleres Problem. Personal und Zeit sind knapp und kostspielig! Hier helfen unsere Reinigungsgeräte und Bürsten erfolgreich! Sie reduzieren die Servicearbeiten auf ein Minimum. Unbrennbare Rückstände, z.B. schlackenartige Verkrustungen, Russ und Ölkohleablagerungen werden rasch und gründlich entfernt.



■ Reinigungsgerät Grundauführung

- bestehend aus Motor 230V / 50 Hz / Drehzahl 1500 U/min / Leistung 1 PS
Eingebaut in Werkzeugkasten, tragbar mit Handgriffen, eingebauter Schalter und Steckdose, Verlängerungskabel 8 m lang mit Stecker, inkl. Werkzeugsatz

Art. Nr. 230 510

Der Motor läuft unter Normalspannung und darf nicht durch Öffnungen in Grosskessel genommen werden!



■ Biegsame Welle R12

- Kann in verschiedenen Längen geliefert werden. In Metallpanzerschlauch gelagert, motorseitig mit Kupplung DIN 40 und Verstärkerspirale, werkzeugseitig mit Handstück und 2-fach-kugelgelagertem Werkzeughalter.

6 m Länge, 24 mm Ø, Gewinde M10, Gewicht 12,5 kg

Art. Nr. 230 530

■ Isolationskupplung

- Durch diese Kupplung wird der Schutzschlauch und Motor elektrisch getrennt.
Ein Überspringen des Stromes vom Motor auf die Arbeitswelle wird so verhindert!

Art. Nr. 230 540



■ Werkzeughalter mit Schlagarm

- arbeitet nach dem Tangential-Taumelprinzip

Art. Nr. 230 321

Weiteres Zubehör wie Schlagdorne und Schlagköpfe sind auf Anfrage erhältlich!



Kombi-Reinigungsgeräte für Zentralheizungen

■ Kombi-Reinigungsgeräte

können mit herkömmlichen leistungsstarken Bohrmaschinen (min. 550 W) verwendet werden! Wir empfehlen Maschinen mit stufenloser Drehzahlregulierung und ca. 700 Watt Leistung.

- Art. Nr. 230 410** **Kombi-Klemmstück für Bohrmaschine**
für Anfangsrohr und biegsame Welle, kugelgelagert,
Achse gehärtet, doppelseitig geschlitzte Muffe
- Art. Nr. 230 416** **kurzes Anfangsrohr 0.5 m** für Kombi-Klemmstück
inkl. Spindel, kugelgelagert und gehärtet, Ø 32 mm
- Art. Nr. 230 424** **langes Anfangsrohr 0.9 m** für Kombi-Klemmstück,
inkl. Spindel, kugelgelagert und gehärtet Ø 32 mm
- Art. Nr. 230 414** **kurzes Anfangsrohr 0.6 m**
Klemmstück angeschweisst, Ø 32 mm
- Art. Nr. 230 422** **langes Anfangsrohr 0.98 m**
Klemmstück angeschweisst, Ø 32 mm
- Art. Nr. 230 420** **kurzes Verlängerungsrohr 0.5 m**
inkl. Spindel kugelgelagert
- Art. Nr. 230 426** **langes Verlängerungsrohr 0.87 m**
inkl. Spindel kugelgelagert
- Art. Nr. 230 418** Gewinde-Zwischenstück M10 / 50 mm, gehärtet



■ Biegsame Welle mit Kupplung und Handstück

- Art. Nr. 230 310** Welle Ø 19 mm, biegsam 2 m / M10
- Art. Nr. 230 312** Welle Ø 19 mm, biegsam 3 m / M10
- Art. Nr. 230 314** Welle Ø 19 mm, biegsam 4 m / M10
- Art. Nr. 230 412** Klemmstück für Bohrmaschine nur geeignet für biegsame Welle
- Art. Nr. 230 321** Schlagarm mit Gewinde M10 zum Aufschrauben
auf biegsame Welle (Verwendung mit KWE-Spezialrohrbürsten)



■ Sonderspindeln Ø 17 mm

Bei modernen Niedertemperatur-Heizkesseln werden auch die Brennkammern immer kleiner. Speziell für diese Kesseltypen wurden Sonderspindeln in Dünnrohr-Ausführung entwickelt. Die Achse ist sinterbronze-gelagert, das Schutzrohr weist einen **Aussendurchmesser von nur 17 mm** auf.

- Art. Nr. 230 440** Kombiklemmstück für Bohrmaschine mit gehärtetem
Schnellwechselfutter
- Anfangsrohre als Kompakteinheiten mit broncegelagerter
Antriebsspindel
- Art. Nr. 230 450** länge 0.6 m Ø 17 mm zu Kombiklemmstück
- Art. Nr. 230 452** länge 1.0 m Ø 17 mm zu Kombiklemmstück
- Art. Nr. 230 454** länge 1.4 m Ø 17 mm zu Kombiklemmstück



Diese Sonderspindeln sind auch mit angeschweisstem Klemmstück und bis zu einer Länge von 2 m lieferbar!

Mechanische Reinigung von Lüftungsanlagen

■ Mech. Reinigung von Lüftungsanlagen

Lüftungskanäle oder RLT-Anlagen sind dazu vorgesehen verbrauchte Luft abzuführen und frische gefilterte Luft zuzuführen. Wir erreichen dadurch ein angenehmes Wohnklima zu jeder Jahreszeit. Trotz dem Einsatz moderner Filtersysteme können sich Schmutz und Bakterien an den Rohrwandungen anhäufen. Nach mehreren Jahren führen diese Verschmutzungen zu einem schlechten Raumklima und erheblichen Staubansammlungen. Solche Rückstände in Lüftungskanälen bilden eine extrem hohe Brandgefahr! Feuer kann sich sehr schnell durch die Luftkanäle verbreiten und auf das ganze Gebäude ausweiten. Eine effektvolle Reinigung von horizontalen und vertikalen Kanälen erreichen wir mit unserer Lüftungswelle PU8.

Die Lüftungswelle PU8 wird mittels Schnellverschluss auf eine Bohrmaschine aufgesteckt. Wir empfehlen eine Bohrmaschine mit eingebauter Rutschkupplung und Rechts-/Linkslauf, einer Leistung von min 700 W und einer regulierbaren Drehzahl. Die Zeit für Transport und Installation des Reinigungsgerätes ist sehr gering und auch der Einsatz in engen Räumlichkeiten ist gut gewährleistet.

Die Wellenseele besteht aus drilliertem Federstahldraht 8 mm und ist daher sehr robust und auch ideal geeignet zum Führen in längeren Kanälen mit grossen Rohrquerschnitten. Die rotierende Lüftungswelle kann sowohl mit Rechts- als auch Linkslauf angetrieben werden. Dies ist sehr wichtig bei der gründlichen Beseitigung von Staubrückständen bei Viereck- und Rundkanälen.

Speziell entwickelte Wellenanschlüsse gewähren ein schnelles und problemloses auswechseln von Verlängerungen und Reinigungsbürsten. Diese lösen sich auch bei kurzen Intervallen mit unterschiedlichen Drehrichtungen nicht aus der sicheren Verankerung.

Durch die regulierbare Geschwindigkeit ist die Lüftungswelle PU8 sehr vielseitig und kann für Kanäle von 100 bis 600 mm eingesetzt werden. Die speziell konstruierten Nylonbürsten mit 2 verschiedenen Durchmesser-Abstufungen und einer Kombination von unterschiedlichen Borstenstärken garantieren für gründliche Reinigungsergebnisse.

Welle lieferbar bis 12 m Länge!

Gerne unterbreiten wir Ihnen ein individuelles Angebot das Ihren Bedürfnissen entspricht!



■ Abdichtelemente rund konisch

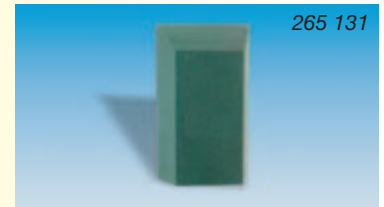
- Art. Nr. 265 110 110 x 150 mm rund
- Art. Nr. 265 112 170 x 210 mm rund
- Art. Nr. 265 114 170 x 230 mm rund



265 112

■ Abdichtelemente rechteckig konisch

- Art. Nr. 265 130 120 x 120 / 190 x 190 mm
- Art. Nr. 265 131 180 x 180 / 250 x 250 mm
- Art. Nr. 265 132 220 x 220 / 290 x 290 mm
- Art. Nr. 265 133 270 x 270 / 340 x 340 mm



265 131

Ultraflex Stossbürsten M10 Nylon

ideale Lösungen für enge Bögen

■ Ultraflex M10 Nylon

Problemfälle beim Reinigen von Abgasleitungen, Rauchrohren und Lüftungsanlagen sind bestens bekannt. **Enge Bögen, schlecht zugängliche, besonders knappe oder fehlende Reinigungsöffnungen** führen immer wieder zu schwierigen Situationen. Mit dieser Neuentwicklung (Schweizer Patent angemeldet) können wir in vielen Fällen Lösungen anbieten. Kernpunkt bildet dabei eine robuste, hochflexible Stahl-Achse mit abriebfestem Schutzmantel und Führungskugel. Mehrere, wirbelartig angeordnete Reinigungsbürsten mit kräftigem Nylonbesatz werden gleichmässig auf dieser Achse befestigt. Somit passt sich die Bürste sehr gut der jeweiligen Situation im Rohr an und gleitet optimal um enge Bögen. Geführt wird Sie dabei von einer Leitspitze mit Führungskugel. Die Bürste besticht auch durch Ihre hervorragenden Reinigungseigenschaften. Zudem wird das Einfahren in die Reinigungsöffnungen bei engen Verhältnissen erheblich erleichtert.



NEU!
Wir führen Sie auch um die engsten Bögen!

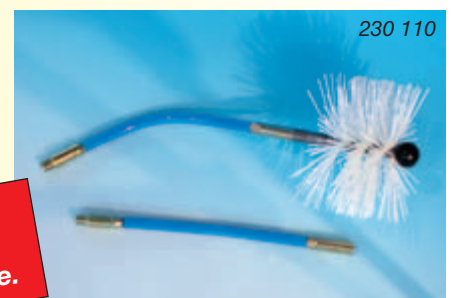
Ultraflex Nylon M10 passt auf sämtliche Kehrstangen mit M10 Gewinde!
Sondermasse auf Anfrage kurzfristig erhältlich

- Art. Nr. 160 350 Ultraflex Nylon M10 Ø 105 mm
- Art. Nr. 160 352 Ultraflex Nylon M10 Ø 125 mm
- Art. Nr. 160 355 Ultraflex Nylon M10 Ø 155 mm

- Art. Nr. 160 357 Ultraflex Nylon M10 Ø 185 mm
- Art. Nr. 160 360 Ultraflex Nylon M10 Ø 205 mm

■ Biegsame Aufsatzwelle 25 cm

- Art. Nr. 230 110 M10 Ø 8 mm mit Schutzmantel mit Innen- und Aussengewinde M10
Ideal geeignet als robustes und flexibles Zwischenstück bei engen Bögen



230 110

Auch für leichte Reinigungsarbeiten mit der Bohrmaschine.

Alkalische Reinigung von Heizkesseln

■ Kombi-Reinigungsgerät Reglon P10

- Zum Versprühen von Reinigungskonzentrat und Korrosionsschutzmittel, sowie Kesselspritzöl. Spritzschlauch 3 m lang, mit Pistolengriff, Spritzrohr, Gelenkdüse verstellbar. Extrem geringes Gewicht, hohe Mobilität, solides Pumpengestell.



620 110

Art. Nr. 620 110	Reglon P10
Motor	0.25 PS 220V/50Hz
Druck	verstellbar 4 - 10 Bar
Förderleistung	480 lt/ h
Gewicht	11 kg

■ Membranpumpe Reglon P12

- Eingebaut in solidem Metallgehäuse mit Überdruckventil, Spritzpistole und 5-m-Kunststoff-Spritzschlauch. Ansaugschlauch 1.2 m mit Schnellkupplung und Bodenventil.



620 112

Art. Nr. 620 112	Reglon P12
Motor:	700 W / 220V/50Hz
Druck	12 Bar
Förderleistung:	max. 450 lt/h
Gewicht:	4.5 kg

■ Mitteldruck-Reiniger Reglon P 15 T

- Tragbares Modell. Mit Druckverstellung von 0 bis 22 Bar. Mit 1.4-m-Bottich-Saugschlauch, Kunststoff-Spritzschlauch mit VITA-Revolver und Messing-Griff. Solides pulverbeschichtetes Pumpengestell mit aufgestecktem Tank.



620 110

Art. Nr. 620 115	Reglon P15 T
Motor:	0.6 PS / 220V/50Hz
Druck	16 Bar
Förderleistung:	max. 250 lt/h
Gewicht:	11.5 kg

Alle Geräte sind auch mit aufsteckbarem Kunststofftank erhältlich!

■ Spritzrohre und Ersatzteile

Art. Nr. 620 150	Länge 50 cm
Art. Nr. 620 152	Länge 100 cm
Art. Nr. 620 154	Länge 150 cm
Art. Nr. 620 156	Länge 200 cm

Art. Nr. 620 165 Gelenkdüse für Spritzrohre

Art. Nr. 620 166 Regulierbare Düse G1/4"

Art. Nr. 620 167 Nebeldüse M8 x 1 Spezial zum einfahren in enge Lamellen



620 166



620 167

■ Messgeräte

Einfache und handliche Messgeräte die in keinem Kaminfegerfahrzeug fehlen dürfen. Beraten Sie Ihre Kunden bei der Verbrennung von Festbrennstoffen oder kontrollieren Sie Gas-Thermen auf eventuellen Gas-Austritt!

■ Elektronischer Holzfeuchtemesser Compact S

Zur Messung der Holzfeuchte nach dem Widerstandsprinzip.

- **Messbereich:** 10 bis 50 % Holzfeuchte

Art. Nr. 600 210

Robust und zuverlässig!



■ Gasspürer GS 20

Zur Detektion von Methan CH₄ und Propan C₃H₈ bei der Lecksuche an Erdgas- und Flüssiggasanlagen.

- **Anwendungen:** Lecksuche an Gasleitungen, Schutz vor Explosionsgefahr, Überprüfung von Heizungsanlagen auf brennbare Gase

Art. Nr. 600 310



■ Komplettsset im Midikoffer

Holzfeuchtemesser Compact S + Gasspürer GS 20 im praktischen Kunststoff-Koffer

Art. Nr. 600 212



■ Infrarotthermometer IR Temp 23 / IR Temp 10

Zur berührungslosen Messung von Oberflächentemperaturen.

- **Messbereich:** -40°C bis + 500°C / Auflösung 0.1°C
- **Anwendungen:** Auffinden von Wärmebrücken in und an Gebäuden, präzise Temperaturmessung an Oberflächen, Kontrolle der Brandgefahr von Bauteilen mit geringem Abstand zu heißen Oberflächen, Aufspüren von Warmwasserleitungen in Wänden oder Böden

Art. Nr. 600 112 (IR Temp 23)

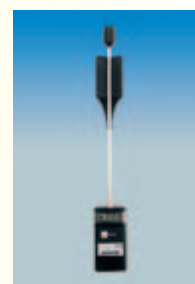
Art. Nr. 600 110 (IR Temp 10)



■ CO-Messgerät CM 99

Zur Messung der CO-Konzentration in der Umgebungsluft und der Kontrolle von Abgasaustritt an Feuerstätten.

Art. Nr. 600 330



Spezialbürsten Inspektions- und Messtechnik

Bösch

Verlangen Sie auch unseren
aktuellen Kameraprosppekt
oder informieren Sie sich
im Internet:
www.boesch-buersten.ch



■ Robuste Spezialkameras

- zur Kontrolle von Abwasserkanälen
- dreh- und schwenkbarer Kamerakopf
- kurvengängig schon ab 120 mm Durchmesser
- robust und Wasserdicht



■ Universelle Inspektionssysteme

- für Sanitär-, Heizungs- und Lüftungsanlagen
- Endoskope – auch in Sonderlängen



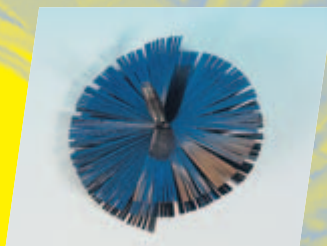
■ Messgeräte

- für Druck, Feuchte, Temperatur, Dichtheit, Entfernung, Schall, Strömung usw.
- Thermografie



■ Haspeln

- für Kamin- und Lüftungsreinigung
- Reinigungsbürsten für Lüftungsanlagen



■ Spezialbürsten

- Kaminreinigung
- Kesselreinigung
- Reinigungsgeräte
- Spezialwerkzeuge

Bösch Spezialbürsten Inspektions- und Messtechnik

Kronenweg 2 · CH-9443 Widnau
Tel. +41 71 722 18 59 · Fax +41 71 722 18 52
boesch.buersten@bluewin.ch · www.boesch-buersten.ch