



05.

Drahtbürsten Schleifmittel Trenn- & Schrupscheiben

*wire brushes
grinding tools
cut-off discs and grinding wheels*

05.

Drahtbürsten *wire brushes*

Handbürsten <i>hand brushes</i>	05. 2
Rundbürsten <i>wheel brushes</i>	05. 3
Topfbürsten <i>cup brushes</i>	05. 4
Flächenbürsten <i>cup brushes</i>	05. 4
Pinselfürsten <i>end brushes</i>	05. 4
Zopfpinselfürsten <i>knot end brushes</i>	05. 4
Zopfbürsten <i>knot brushes</i>	05. 5
Pipelinebürsten <i>pipeline brushes</i>	05. 5

Schleifmittel *grinding tools*

Schweißnaht reinigen <i>for cleaning the weld seam</i>	05. 6 - 05. 8
Schweißnaht abtragen <i>for removing weld seams</i>	05. 9
Schweißnaht finishen <i>surface finishing</i>	05. 10 / 05. 11

Trenn- und Schrupscheiben *cut-off discs and grinding wheels*

Schrupscheiben <i>grinding wheels</i>	05. 12
Trennscheiben <i>cut-off discs</i>	05. 13
Fiberscheiben <i>fibre discs</i>	05. 14
Stützteller <i>backing pads</i>	05. 14
Fächerschleifscheiben <i>flap discs</i>	05. 14 / 05. 15
Schleiflamellenteller <i>lamellar flap disc</i>	05. 16



LESSMANN®
DRAHTBÜRSTEN · WIRE BRUSHES

3M

Sonnenflex
Abrosives Germany

LUKAS

Handbürsten, hand brushes



Handbürsten, hand brushes



Stahldraht glatt 0,35 mm, *steel straight 0,35 mm*

- 2 - reihig 2 rows
- 3 - reihig 3 rows
- 4 - reihig 4 rows
- 5 - reihig 5 rows

- Best.-Nr. 34023
- Best.-Nr. 34033
- Best.-Nr. 34043
- Best.-Nr. 34053



Edelstahldraht **glatt** rostfrei 0,35 mm, *stainless straight 0,35 mm*

- 2 - reihig 2 rows
- 3 - reihig 3 rows
- 4 - reihig 4 rows
- 5 - reihig 5 rows

- Best.-Nr. 34123
- Best.-Nr. 34133
- Best.-Nr. 34143
- Best.-Nr. 34153



Edelstahldraht **gewellt** rostfrei 0,30 mm, *stainless crimped 0,3 mm*

- 2 - reihig 2 rows
- 3 - reihig 3 rows
- 4 - reihig 4 rows

- Best.-Nr. 34163
- Best.-Nr. 34173
- Best.-Nr. 34183

Messingdraht gewellt 0,30 mm, *brass crimped 0,3 mm*

- 2 - reihig 2 rows
- 3 - reihig 3 rows
- 4 - reihig 4 rows
- 5 - reihig 5 rows

- Best.-Nr. 34223
- Best.-Nr. 34233
- Best.-Nr. 34243
- Best.-Nr. 34253



Handbürste ROKI, hand brush

2-reihige vielseitig einzusetzende Handbürste, z.B. Bremsattelbürste
versatile brush with 2 rows, usable for example as brake caliper brush

- Stahldraht 0,35 mm, glatt *steel 0,35 mm*
- Messingdraht 0,25 mm, gewellt *brass 0,25 mm*
- Edelstahldraht 0,35 mm, glatt *stainless 0,35 mm*

- Best.-Nr. 34310
- Best.-Nr. 34320
- Best.-Nr. 34330



Kehlnahtbürste, rivet brush

3-reihig, Draht 0,35 mm, *3 rows, wire 0,35 mm*

- Stahldraht glatt *steel straight*
- Edelstahldraht glatt rostfrei *stainless straight*

- Best.-Nr. 34403
- Best.-Nr. 34413



Feilenbürste, file brush

Stahldraht
Besatz: 115 mm x 38 mm *steel*

- Best.-Nr. 34414



Zündkerzenbürste, spark plug brush

Messingdraht gewellt 0,15 mm stark
brass crimped 0,15 mm

- 3-reihig 3 rows

- Best.-Nr. 34415

Rundbürsten mit Schaft, wheel brushes with shank

Rundbürsten mit Schaft sind für den professionellen Einsatz hergestellt. Charakteristisch für diese Allroundwerkzeuge sind der dichte Drahtbesatz und ihr unwuchtfreier Lauf.

Brushes with shank are made for professional use. Characteristic of these tools are round the tight wire trimming and their imbalance free running.



Ø 30 mm

ca. 6 mm breit, mit 6 mm Schaft, Draht gewellt, max. 20 000 UPM

6 mm wide, 6 mm shank, crimped, max. 20.000 RPM

Stahldraht	0,20 mm stark	steel 0,2 mm	Best.-Nr. 34530
Edelstahldraht	0,20 mm stark	stainless 0,2 mm	Best.-Nr. 34531
Messingdraht	0,20 mm stark	brass 0,2 mm	Best.-Nr. 34532

Ø 40 mm

ca. 10 mm breit, mit 6 mm Schaft, Draht gewellt, max. 18 000 UPM

10 mm wide, 6 mm shank, max. 18.000 RPM

Stahldraht	0,20 mm stark	steel 0,2 mm	Best.-Nr. 34540
Edelstahldraht	0,20 mm stark	stainless 0,2 mm	Best.-Nr. 34541
Messingdraht	0,20 mm stark	brass 0,2 mm	Best.-Nr. 34542

Ø 60 mm

ca. 16-18 mm breit, mit 6 mm Schaft, Draht gewellt, max. 15.000 UPM

16-18 mm wide, 6 mm shank, wire crimped, max. 15.000 RPM

Stahldraht	0,30 mm stark	steel 0,3 mm	Best.-Nr. 34560
Edelstahldraht	0,30 mm stark	stainless 0,3 mm	Best.-Nr. 34561
Messingdraht	0,20 mm stark	brass 0,2 mm	Best.-Nr. 34562

Ø 70 mm

ca. 16-18 mm breit, mit 6 mm Schaft, Draht gewellt, max. 15.000 UPM

16-18 mm wide, 6 mm shank, wire crimped, max. 15.000 RPM

Stahldraht	0,30 mm stark	steel 0,3 mm	Best.-Nr. 34570
Edelstahldraht	0,30 mm stark	stainless 0,3 mm	Best.-Nr. 34571
Edelstahldraht	0,20 mm stark	stainless 0,2 mm	Best.-Nr. 34573
Messingdraht	0,20 mm stark	brass 0,2 mm	Best.-Nr. 34572

Ø 80 mm

ca. 18-20 mm breit, mit 6 mm Schaft, Draht gewellt, max. 15.000 UPM

18-20 mm wide, 6 mm shank, wire crimped, max. 15.000 RPM

Edelstahldraht	0,20 mm stark	stainless 0,2 mm	Best.-Nr. 34574
Edelstahldraht	0,30 mm stark	stainless 0,3 mm	Best.-Nr. 34575



Rundbürste mit Schleifasern, wheel brush with grinding fibers

ca. 10-12 mm breit, mit 6 mm Schaft, Schleifasern in Körnung 120, Ø 1,1 mm, maximale U/min 15.000.

(optimales Schleifbild durch sich selbst schärfende Kunststoffasern. Bürste wird u.a. bereits in der Automation zur Schweißnahtveredelung eingesetzt.)

about 10-12mm wide, with 6 mm shank, 120 grit abrasive fibers, Ø 1.1 mm, max. RPM 15.000

Ø 50 mm	Best.-Nr. 34550
Ø 70 mm	Best.-Nr. 34555



Pinself-/Flächen-/Topfbürsten, end/cup brushes



Pinselfürsten, end brushes

Pinselfürsten sind sehr gut geeignet beim Reinigen und Entgraten von besonders schwer zugänglichen Stellen, Entfernen von Lack- und Gummiresten sowie beim Putzen von Formen und Gussteilen. Ebenso wirkungsvoll sind sie bei der Bearbeitung von Ecken, Rundungen und Vertiefungen im Inneren von Bohrungen.

Brushes are very useful when cleaning and deburring of particularly difficult to access, removing paint, rubber residues, and during cleaning of molds and castings. They are also effective in the processing of edges, curves and indentations in the interior of holes.

mit 6 mm Schaft, Drahtstärke 0,30 mm
with shank, wire 0,30 mm

			Stahldraht <i>steel</i>	Edelstahldraht <i>stainless</i>	Messingdraht <i>brass</i>
Ø 12 mm	60 mm lang, <i>length</i>	20.000 UPM / RPM	Best.-Nr. 34712	34713	34714
Ø 23 mm	68 mm lang, <i>length</i>	18.000 UPM / RPM	Best.-Nr. 34723	34724	34725
Ø 30 mm	68 mm lang, <i>length</i>	18.000 UPM / RPM	Best.-Nr. 34730	34731	34732



Zopfpinselfürsten, knot brushes

mit 6 mm Schaft, Drahtstärke 0,35 mm, 72 mm lang, max. 20.000 UPM
with 6 mm shank, wire 0,35 mm, length 72 mm, max. 20.000 RPM

		Stahldraht <i>steel</i>	Edelstahldraht <i>stainless</i>
Ø 19 mm	Best.-Nr. 34733		34734
Ø 22 mm	Best.-Nr. 34735		34736



Flächenbürsten, cup brushes

mit 6 mm Schaft, Drahtstärke 0,20 - 0,35 mm, max. 4.500 UPM
with 6 mm shank, wire 0,20 - 0,35 mm, max. 4.500 RPM

		Stahldraht <i>steel</i>	Edelstahldraht <i>stainless</i>	Messingdraht <i>brass</i>
Ø 50 mm	Best.-Nr. 34620		34621	34622
Ø 75 mm	Best.-Nr. 34623		34624	34625

Topfbürsten, cup brushes

Topfbürsten mit gewelltem Draht werden auf Winkelschleifern eingesetzt zum Bearbeiten großer Oberflächen: Entrosten, Polieren, Entfernen von Farbe, Schmutz oder Zunder.

Cup brushes with crimped wire are used on angle grinders for machining large surfaces: rust removal, polishing, removing paint, dirt or scale.

Drahtstärke 0,30 - 0,35 mm, mit Gewinde M 14
wire 0,30 - 0,35 mm, with thread M 14



			Stahldraht <i>steel</i>	Edelstahldraht <i>stainless</i>	Messingdraht <i>brass</i>
Ø 60 mm	12.000 UPM / RPM	Best.-Nr. 34660		34661	34662
Ø 80 mm	8.500 UPM / RPM	Best.-Nr. 34680		34681	34682
Ø 100 mm	9.000 UPM / RPM	Best.-Nr. 34610		34611	34612

Zopf - Topfbürsten, knot cup brushes

Topfbürsten mit gezopftem Draht sind ideal für schwere Bürstarbeiten wie z.B. zum Vorbereiten von Metallflächen vor dem Lackieren oder entfernen von Schlacke, Rost, Zunder und Betonresten.

Knotted wire cup brushes are ideal for heavy duty brushing such as for preparing metal surfaces prior to painting or removing slag, rust, scale and concrete residues.

Drahtstärke 0,50 mm, mit Gewinde M 14
wire 0,50 mm, with thread M 14

			Stahldraht steel	Edelstahldraht stainless
Ø 65 mm	12.500 UPM / RPM	Best.-Nr.	34870	34875
Ø 80 mm	9.000 UPM / RPM	Best.-Nr.	34880	34885
Ø 100 mm	9.000 UPM / RPM	Best.-Nr.	34890	34895



05.

Pipelinebürsten, pipeline brushes

Pipelinebürsten wurden speziell für die professionelle Bearbeitung von U- und V-Schweißnähten im Rohrleitungs- und Pipelinebau entwickelt.

Pipeline brushes are specifically designed for the professional processing of U- and V-welds in piping and pipeline construction.

Drahtstärke 0,50 mm, mit Bohrung 22,2 mm, Arbeitsbreite 6 mm
wire 0,50 mm, with bore 22,2 mm, working width 6 mm

			Stahldraht steel	Edelstahldraht stainless
Ø 115 mm	15.000 UPM / RPM	Best.-Nr.	34845	34855
Ø 125 mm	12.500 UPM / RPM	Best.-Nr.	34846	34856
Ø 178 mm	12.500 UPM / RPM	Best.-Nr.	34847	34857



Zopf - Rundbürste, knot wheel brush

Drahtstärke 0,50 mm, mit Bohrung 22,2 mm, max. 12.500 UPM, Arbeitsbreite 14 mm

wire 0,50 mm, with bore 22,2 mm, max. 12.500 RPM, working width 14 mm

			Stahldraht steel	Edelstahldraht stainless
Ø 115 mm		Best.-Nr.	34830	34840
Ø 125 mm		Best.-Nr.	34841	34842
Ø 178 mm		Best.-Nr.	34850	34860



Zopf - Kegelfürste, knot conical brush

Drahtstärke 0,50 mm, mit Gewinde M 14, max. 12.500 UPM

wire 0,50 mm, with thread M 14, max. 12.500 RPM

			Stahldraht steel	Edelstahldraht stainless
Ø 100 mm		Best.-Nr.	34810	34820



Schweißnaht reinigen, *for cleaning the weld seam***3M****Scotch-Brite™ Clean & Strip Grobreinigungsscheiben***Scotch-Brite™ Clean & Strip abrasive-cleaning-discs*

Scotch-Brite Clean & Strip Grobreinigungsscheiben eignen sich hervorragend zum Reinigen von Schweißnähten (z.B. Anlauffarben). Sie sind frei von korrosionserzeugenden Metallen und ersetzen das Beizen der Schweißnähte, Drahtbürsten und andere Reinigungswerkzeuge.

Scotch-Brite Clean & Strip rough cleaning discs are ideal for cleaning of welding seams [e.g. tarnish]. They are free from corrosion-producing. Replace the pickling of metals and welds, wire brush and other cleaning tools.

**Scotch-Brite™ CG-DC Grobreinigungsscheibe,**
abrasive-cleaning-discs

Blaue Grobreinigungsscheiben zum universellen Einsatz

- Höhere Standzeit und bessere Reinigungsleistung gegenüber herkömmlichen schwarzen Scheiben
- Flexibel und anpassungsfähig
- Weiterentwicklung der „schwarzen“ Grobreinigungsscheiben
- Werkstoffe: Edelstahl, FE- und NE-Metalle, Aluminium
- Korn: S xcs

blue abrasive-cleaning-discs for general use, longer lifetime and better cleaning results opponent to the well known black discs.

Durchmesser x ID in mm
outside Ø x inside Ø in mm

Max. U/min.
RPM

100 x 13

6.000

Best.-Nr. 61121

150 x 13

4.000

Best.-Nr. 61122

200 x 13

3.000

Best.-Nr. 61163

**Scotch-Brite™ XT-DC Grobreinigungsscheibe,**
abrasive-cleaning-discs

Scotch-Brite XT-Purple Hochleistungs-Grobreinigungsscheiben für höchste Beanspruchung.

- Deutlich höhere Standzeit gegenüber der Standard-Scheibe
- Hohe Reinigungsleistung
- Extrem hohe Standzeit
- Werkstoffe: Edelstahl, FE- und NE-Metalle, Aluminium
- Korn: S xcs

Purple high-performance-discs with clearly recognizable longer lifetime.

Durchmesser x ID in mm
outside Ø x inside Ø in mm

Max. U/min.
RPM

100 x 13

6.000

Best.-Nr. 07933

150 x 13

4.000

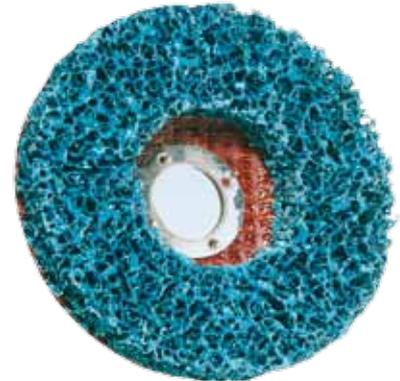
Best.-Nr. 07934

Scotch-Brite™ CG-RD Grobreinigungsscheibe,
abrasive-cleaning-discs

Universelle Grobreinigungsscheibe mit Glasfaserunterlage für den Einsatz auf Winkelschleifern ohne Stützteller.

- Höhere Standzeit und bessere Reinigungsleistung gegenüber herkömmlichen schwarzen Scheiben
- Einsatz ohne Stützteller
- Werkstoffe: Edelstahl, FE- und NE-Metalle, Aluminium
- Korn: S xcs

for general use in a disc grinder without a driver pad, cleaning disc with glass-fibre-disc, grinding specifications similar to article CG-DC.



Durchmesser x ID in mm
outside Ø x inside Ø in mm

Max. U/min.
RPM

115 x 22

11.000

Best.-Nr. 61174

Scotch-Brite™ XT-RD Grobreinigungsscheibe,
abrasive-cleaning-disc

Scotch-Brite XT-Purple Hochleistungs-Grobreinigungsscheibe mit Glasfaserunterlage für den Einsatz auf Winkelschleifern ohne Stützteller.

- Deutlich höhere Standzeit gegenüber der Standard-Scheibe
- Hohe Reinigungsleistung
- Einsatz ohne Stützteller
- Extrem hohe Standzeit
- Werkstoffe: Edelstahl, FE- und NE-Metalle, Aluminium
- Korn: S xcs

for general use in a disc grinder without a driver pad, cleaning disc with glass-fibre-disc, grinding specifications similar to article CG-DC.



Durchmesser x ID in mm
outside Ø x inside Ø in mm

Max. U/min.
RPM

115 x 22

11.000

Best.-Nr. 05818

Scotch-Brite™ MN-AC Spanndorne, mandrel

Für radiale Scotch-Brite Grobreinigungsscheiben und radiale Scotch-Brite Bristel Bürsten geeignet.

- 900/6 mit 6 mm Schaft für eine Scheibe
- 900/8 mit 8 mm Schaft für zwei Scheiben
- Für Scheiben mit Innendurchmesser 13 mm

Suitable for radial Scotch-Brite heavy duty cleaning discs and radial Scotch-Brite Bristel brush.

*900/6 with 6 mm shank for one disc Ø 13 mm
900/8 with 8 mm shank for two discs Ø 13 mm*

Produkt
product

Schaftdurchmesser
shank

Breite in mm
width in mm

900/6

6 mm

bis 19,0

Best.-Nr. 07947

900/8

8 mm

bis 25,4

Best.-Nr. 07948



Schweißnaht reinigen, *for cleaning weld seams***3M****Scotch-Brite™ Bristle Produkte***Scotch-Brite™ bristle products*

Scotch-Brite Bristle Produkte sind mit keramischen Schleifkörnern durchsetzte Hochleistungsprodukte mit einer außergewöhnlich hohen Standzeit zum Reinigen von Schweißnähten und sonstigen Oberflächen. Sie erlauben in einfacher Weise das Reinigen, Überblenden und Entgraten. Der Produktaufbau „aus einem Guss“ verhindert das Lösen von einzelnen Bestandteilen wie bei Drahtbürsten und trägt somit zu einer erheblichen Erhöhung der Arbeitssicherheit bei.

Scotch-Brite products are made with abrasive grains containing ceramic materials, so to get a very long lifetime. For cleaning, deburring and dissolving weld seams.

**Scotch-Brite™ BD-ZB Bristle Disc**

Universelle Scheibe mit M14-Aufnahme zum Einsatz auf Winkelschleifern. Farbreste, Klebstoff, Schweißverfärbungen, Rost und andere Oberflächenverunreinigungen können von großen Flächen schnell und einfach, praktisch ohne Anpressdruck, entfernt werden.

- Einfaches Reinigen ohne Druck
- Sicherer Einsatz
- Kein Zusetzen
- Werkstoffe: Edelstahl, FE- und NE-Metalle, Aluminium
- Max. U/min.: 12.000

universal disc with a M14 thread for using disc grinders. To scrape off paint, adhesives or rust.



Durchmesser: Ø:	Korn: grain:	Farbe: colour:	Best.-Nr.
115 mm	p 50	grün, <i>green</i>	24537
115 mm	p 80	gelb, <i>yellow</i>	24538
115 mm	p 120	weiß, <i>white</i>	24539

**Scotch-Brite™ BB-ZB radiale Bristle Bürste**

Scotch-Brite radiale Bristle Bürste bestehend aus 8 Einzelsegmenten, ideal zur Schweißnahtreinigung. Speziell auf Edelstahl erzeugt sie schnell eine hohe Reinigungswirkung bei exzellentem, gleichbleibendem Finish.

- Extrem hohe Flexibilität
- Sehr gute Reinigung
- Sicherer Einsatz (kein Lösen von einzelnen Borsten wie bei Drahtbürsten)
- Frei von korrosionsgefährdenden Bestandteilen
- Hohe Standzeit
- Werkstoffe: Edelstahl, FE- und NE-Metalle, Aluminium
- Max. U/min.: 6.000

Scotch-Brite radial bristles made of 8 separate segments for best cleaning of weld seams. Especially on stainless steel there is a quick and excellent cleaning result with a constant surface finish



Durchmesser x Breite in mm Ø x width in mm:	Korn: grain:	Farbe: colour:	Best.-Nr.
150 x 12	p 36	braun, <i>brown</i>	27603
150 x 12	p 50	grün, <i>green</i>	27605
150 x 12	p 80	gelb, <i>yellow</i>	27606



3M™ Green Corps Schrupscheibe

3M™ Green Corps cut off and grinding disc

Die flexiblen Schrupscheiben der Marke 3M Green Corps sind mit dem von 3M patentierten Cubitron Schleifkorn gefertigt, der jüngsten technologischen Errungenschaft im Schleifen mit keramischen Sinterkorund. Mithilfe dieser Schrupscheiben lässt sich die Schleif- und Polierleistung auf einer Vielzahl von Metallen deutlich steigern.

The flexible cut off and grinding discs made by 3M Green Corps are made with the patented Cubitron grinding grain, the latest technological achievement. More power and best results and various metals.



05.

3M™ Green Corps Schrupscheibe, cut off and grinding disc

3M Green Corps flexible Schrupscheiben verbinden längere Lebensdauer bei höherer Abtragsrate und verbessertem Endschliff mit wesentlich geringerer Vibration, weniger Lärm und Staub, als Antwort auf steigende Leistungsanforderungen in der industriellen Verarbeitung. Die speziell gehärtete Schleiffläche und die Langlebigkeit des keramischen Cubitron Kornes gewährleisten höhere Abtragsraten als herkömmliche Schrupscheiben und somit eine optimale Nutzung des Schleifwerkzeuges.

- Wesentlich geringere Vibration (EN 12413) / Weniger Lärm und Staub
- Hoher Abtrag, Einsatz nur mit Stützteller
- Werkstoffe: Edelstahl, FE- und NE-Metalle, Aluminium

- *less vibration (EN 12413) less dust and noise*
- *high efficiency, only for use with driver pads*
- *usable with stainless steel, metal and non-ferrous-metal, aluminium*

AD x Breite x ID in mm
Ø outside x width x inner-Ø in mm

**Korn
grain**

115 x 3 x 22

p 36

Best.-Nr. 60630

125 x 3 x 22

p 36

Best.-Nr. 60634

180 x 3,7 x 22

p 36

Best.-Nr. 60638

Lieferung erfolgt inklusive Stützteller.

Delivery including support plates.



Stützteller für 3M™ Green Corps Schrupscheibe, driver pads

Stützteller für 3M Green Corps:

- 60642 für 115 und 125 mm Schrupscheiben
- 60643 für 180 mm Schrupscheiben

driver pads for 3M Green Corps:

- *60642 for Ø 115 and 125 mm discs*
- *60643 for Ø 180 mm discs*

Durchmesser x ID in mm
outside Ø x inside Ø in mm

86 x 22

Best.-Nr. 60642

117 x 22

Best.-Nr. 60643





Scotch-Brite™ Faservliesprodukte

Scotch-Brite™ non-woven fabric

Scotch-Brite Faservliesprodukte eignen sich besonders für effektives Reinigen, Entfernen von Korrosion und Oberflächenverschmutzung und zum Angleichen eines vorhandenen Strichbildes. Das CF – Cleaning und Finishing – Material wird für leichte Reinigungsarbeiten und zur Glättung von Metalloberflächen eingesetzt. Das CP – Cutting und Polishing – Material wird bevorzugt auf Aluminium verwendet, wenn ein besonders dichtes Finish gewünscht wird.

Scotch-Brite non-woven abrasive fabric is for most effective surface cleaning. Also to equalize the surface structure. CF for cleaning and finishing - CP for cutting and polishing.



Scotch-Brite™ Handpads, *hand pads*

Universelle Handpads im praktischen Format, manuell oder auf Rutschern (Schwingschleifern) einsetzbar.

- Für Reinigungs- und Finisharbeiten auf Metalloberflächen
- Zum Angleichen an ein vorhandenes Strichbild
- CP-HP 7440 speziell für Aluminium
- Werkstoffe: Edelstahl, FE- und NE-Metalle, Aluminium

universal hand pads with handy size. For manuell use or for using a pad sander: CP-HP 7440 especially for aluminium.

Breite x Länge in mm <i>width x length in mm</i>	Type / Feinheitsgrad, <i>type / fineness</i>		
	A med, braun, <i>brown</i>	A vfn, rot, <i>red</i>	S med, grau, <i>grey</i>
158 x 224	CP-HP-7440	CF-HP 7447	CF-HP 7446
	Best.-Nr. 07440	Best.-Nr. 07447	Best.-Nr. 07446



Scotch-Brite™ CF-RL Vliesrolle, *non-woven fabric roll*

Universalvliesrolle zum Erzielen eines gleichmäßigen Strichbildes.

- Werkstoffe: Edelstahl, FE- und NE-Metalle, Aluminium

universal roll to achieve an equal surface structure at tubes e.g.

Breite x Länge in mm x m <i>width x length in mm x m</i>	Type / Feinheitsgrad, <i>type / fineness</i>
	A vfn, rot, <i>red</i>
100 x 10	Best.-Nr. 03760



Scotch-Brite™ CP-RL Vliesrolle, *non-woven roll*

Aggressive, langlebige Vliesrolle zum Erzielen eines gleichmäßigen Strichbildes.

- Werkstoffe: Edelstahl, FE- und NE-Metalle, speziell Aluminium

more aggressive longlife non-woven fabric-roll especially for aluminium but also for all metal materials.

Breite x Länge in mm x m <i>width x length in mm x m</i>	Type / Feinheitsgrad, <i>type / fineness</i>
	A med, braun, <i>brown</i>
50 x 5	Best.-Nr. 07612



Scotch-Brite™ CF-SR Handpads, *hand pads*

Schneidfreudiges und flexibles Reinigungsvlies. Durch die praktische Abreißrolle erfolgt ein einfaches und wirtschaftliches Abtrennen der vorperforierten Bögen.

- Wirtschaftliche Handpad-Größe
- Gleichmäßiges Finish
- Langlebig
- Handgroße Pads auf vorperforierter Rolle
- Werkstoffe: Edelstahl, FE- und NE-Metalle, Aluminium

Flexible cleaning fleece with good cutting attributes. Multiperforated roll to make hand pads yourself.

Breite x Länge in mm / pro Pad <i>width x length in mm</i>	Type/Feinheitsgrad <i>type / fineness</i>
150 x 115	A vfn, <i>very fine</i>
35 Pads pro Rolle, <i>35 pads/roll</i>	

Best.-Nr. 07903



Scotch-Brite™ PH-AC Handblock 961, *handlebar 961*

Geeignet zur Aufnahme von Scotch-Brite Handpads und individuellen Vliesstücken. Ausgezeichnete Handhabung durch Kletthaftung.

practical to use with hand pads.

Breite x Länge in mm
width x length in mm
80 x 120

Best.-Nr. PH961



**Scotch-Brite™ CF-AC Wandhalter für Scotch-Brite™ CF-SR,
*CF-AC for mounting on the wall for Scotch-Brite™ CF-SR***

Praktischer Wandhalter zur Aufnahme der Scotch-Brite CF-SR Rollen (ohne Rollen).
practical wall holder for the Scotch-Brite CF-SR rolls (without wheels).

Abmessungen in mm
measurements in mm
230 x 230 x 140

Best.-Nr. E07912



Lieferung
ohne Schleifvlies

Schrupscheiben, grinding wheels

**Schrupscheiben Silverstar „Stahl“, grinding wheels steel**

Mittelhart, schnell schleifend bei guter Standzeit

Einsatzbereich: Stahlbearbeitung allgemein

Medium hard, fast grinding performance and long lifetime
Field of application: steel

Körnung, grit size 24

Ø 115 x 6,0 x 22,23 mm
 Ø 125 x 6,0 x 22,23 mm
 Ø 180 x 6,0 x 22,23 mm
 Ø 230 x 6,0 x 22,23 mm

Best.-Nr. 34815
Best.-Nr. 34825
Best.-Nr. 34835
Best.-Nr. 34865

**Schrupscheiben golden star „Stahl“, grinding wheels steel**

Extrem schnell schleifend bei höchster Standzeit

Einsatzbereich: Stahl, Stahlliegierungen

Extremely fast grinding and maximum life
Field of application: steel, steel alloys

Körnung, grit size 24

Ø 115 x 6,0 x 22,23 mm
 Ø 125 x 6,0 x 22,23 mm
 Ø 180 x 6,0 x 22,23 mm
 Ø 230 x 6,0 x 22,23 mm

Best.-Nr. 34945
Best.-Nr. 34946
Best.-Nr. 34947
Best.-Nr. 34948

**Schrupscheiben Silverstar „Stahl, Grauguss“, grinding wheels steel, grey cast iron**

Hart, besonders geeignet für Kantenschliff

Einsatzbereich Stahl, Grauguss

Hard, especially for edge grinding
Field of application: steel, grey cast iron

Körnung, grit size 30

Ø 115 x 6,0 x 22,23 mm
 Ø 125 x 6,0 x 22,23 mm

Best.-Nr. 34932
Best.-Nr. 34934

**Schrupscheiben Silverstar „Edelstahl“, grinding wheels stainless steel**

Mittelhart, schnell schleifend bei guter Standzeit

Einsatzbereich: Edelstahl (auch für den Einsatz im Reaktorbau geeignet, Eisen- und sulfatfrei)

Medium hard, fast grinding performance and long lifetime
Field of application: stainless steel (also suitable for use in nuclear power plant construction, iron and sulfate-free)

Körnung, grit size 24

Ø 115 x 6,0 x 22,23 mm
 Ø 125 x 6,0 x 22,23 mm
 Ø 180 x 8,0 x 22,23 mm
 Ø 230 x 8,0 x 22,23 mm

Best.-Nr. 34866
Best.-Nr. 34867
Best.-Nr. 34868
Best.-Nr. 34864

**Schrupscheiben Silverstar „Alu“, grinding wheels aluminium**

Universell einsetzbar, extrem schnell schleifend. Kein zuschmieren der Scheibe

Einsatzbereich: Aluminium, NE-Metalle

For universal use, extremely fast grinding. No clogging of the discs.
Field of application: aluminium, non-ferrous metals

Körnung, grit size 24

Ø 115 x 6,0 x 22,23 mm
 Ø 125 x 6,0 x 22,23 mm

Best.-Nr. 34914
Best.-Nr. 34915

Trennscheiben, *cutting discs*



Trennscheiben Silverstar „Stahl“, *cutting discs steel*

Sehr schnell trennend bei hoher Standzeit

Einsatzbereich: Stahl, Guss

Very fast cutting. Long lifetime.

Field of application: Steel, castings

Ø 115 x 2,5 x 22,23 mm	Körnung, <i>grit size</i> 36	Best.-Nr. 34869
Ø 115 x 2,0 x 22,23 mm	Körnung, <i>grit size</i> 40	Best.-Nr. 34928
Ø 125 x 2,5 x 22,23 mm	Körnung, <i>grit size</i> 36	Best.-Nr. 34871
Ø 125 x 2,0 x 22,23 mm	Körnung, <i>grit size</i> 40	Best.-Nr. 34929
Ø 180 x 3,0 x 22,23 mm	Körnung, <i>grit size</i> 36	Best.-Nr. 34872
Ø 180 x 2,0 x 22,23 mm	Körnung, <i>grit size</i> 40	Best.-Nr. 34930
Ø 230 x 3,0 x 22,23 mm	Körnung, <i>grit size</i> 36	Best.-Nr. 34873
Ø 230 x 2,0 x 22,23 mm	Körnung, <i>grit size</i> 40	Best.-Nr. 34931



Trennscheiben Silverstar dünne Ausführung „Edelstahl“, *cutting discs stainless steel thin*

Speziell für die Bearbeitung von rostfreiem Stahl entwickelt. Eisen- und sulfatfrei.

Trennfreudig, bei hoher Standzeit.

Einsatzbereich: Edelstahl

Created especially for works on stainless steel. Free of iron and sulphur. Fast cutting and long lifetime.

Field of application: Stainless steel

Ø 115 x 1,0 x 22,23 mm	Körnung, <i>grit size</i> 60	Best.-Nr. 34881
Ø 115 x 1,6 x 22,23 mm	Körnung, <i>grit size</i> 46	Best.-Nr. 34882
Ø 125 x 1,0 x 22,23 mm	Körnung, <i>grit size</i> 60	Best.-Nr. 34883
Ø 125 x 1,6 x 22,23 mm	Körnung, <i>grit size</i> 46	Best.-Nr. 34884



Trennscheiben Silverstar „Aluminium“ gekröpft, *cutting discs aluminium crumped*

Für die Bearbeitung von Aluminium entwickelt. Hart, schnell trennend, kein zuschmieren der Scheibe.

Einsatzbereich: Aluminium, NE-Metalle

Created especially for works on aluminium. Hard, fast cutting, no clogging of the disc.

Field of application: Aluminium, non-ferrous metals

Körnung, *grit size* 36

Ø 115 x 3,0 x 22,23 mm	Best.-Nr. 34910
Ø 125 x 3,0 x 22,23 mm	Best.-Nr. 34911



Trennscheiben Silverstar „Aluminium“ gerade, *cutting discs aluminium straight*

Für die Bearbeitung von Aluminium entwickelt. Hart, schnell trennend, kein zuschmieren der Scheibe.

Einsatzbereich: Aluminium, NE-Metalle

Created especially for works on aluminium. Hard, fast cutting, no clogging of the disc.

Field of application: Aluminium, non-ferrous metals

Körnung, *grit size* 46

Ø 115 x 1,6 x 22,23 mm	Best.-Nr. 34918
Ø 125 x 1,6 x 22,23 mm	Best.-Nr. 34919



Vulkanfiberscheiben, fibre discs



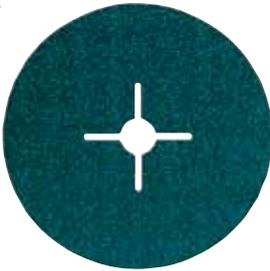
Vulkanfiberscheiben Silverstar „Stahl“, fibre discs steel

Kühl schleifend, hohe Standzeit, doppelt kunstharzgebunden. Stützteller erforderlich.

Einsatzbereich: Stahl allgemein, Guss- und Schweißnähte

Cool grinding, long lifetime, double bonded with synthetic resin. Backing pad required. Field of application: Steel, casting and welding seams.

Ø 115 x 22 mm	Körnung, grit size 24	Best.-Nr. 34994
Ø 115 x 22 mm	Körnung, grit size 40	Best.-Nr. 34995
Ø 115 x 22 mm	Körnung, grit size 60	Best.-Nr. 34996
Ø 125 x 22 mm	Körnung, grit size 24	Best.-Nr. 34997
Ø 125 x 22 mm	Körnung, grit size 40	Best.-Nr. 34998
Ø 125 x 22 mm	Körnung, grit size 60	Best.-Nr. 34999
Ø 180 x 22 mm	Körnung, grit size 24	Best.-Nr. 34981



Vulkanfiberscheiben Silverstar „Edelstahl“, fibre discs stainless steel

Hohe Zerspanungsleistung und hohe Standzeit. Das Zirkonkorund erzielt beste Schleifleistung. Stützteller erforderlich.

Einsatzbereich: Edelstahl, Guss- und Schweißnähte

High cutting performance and long lifetime. The zirconia alumina sanding achieves the best performance. Backing pad required.

Field of application: Stainless steel, casting and welding seams

Ø 115 x 22 mm	Körnung, grit size 40	Best.-Nr. 34921
Ø 125 x 22 mm	Körnung, grit size 40	Best.-Nr. 34922



Stützteller, backing pads

Stützteller für Vulkanfiberscheiben, mit Gewinde M 14, schwarz
backing pads for fibre discs

Ø 115 mm	Best.-Nr. 34905
Ø 125 mm	Best.-Nr. 34906
Ø 180 mm	Best.-Nr. 34907



Reinigungsvliescheiben Silverstar, non-woven cleaning discs

Grobstrukturiertes, abrasives Reinigungsvlies aus einer speziellen Kombination von synthetischen Fasern und Schleifkorn.

Zum Entfernen von Rost, Korrosionsrückständen, Zunder, Schmutz, hartnäckig haftenden Farben und Klebern, alten Beschichtungen und Dichtungsresten, sowie zum Reinigen von Oberflächen unterschiedlichster Struktur.

Coarse-structured non-woven abrasive material made of a special combination of synthetic fibres and abrasive grain.

Removal of rust, corrosion stains, scale, dirt, stubborn paint or adhesive residue, old coatings or residue of seals or gaskets and cleaning of surfaces of diverse characteristics.

Ø 115 x 13 x 22,23 mm	Best.-Nr. 34923
Ø 125 x 13 x 22,23 mm	Best.-Nr. 34924



Fächerschleifscheiben Silverstar Vlies „Edelstahl“, flap discs non-woven

Die offene und flexible Struktur des Vliesmaterials, in welches das Schleifkorn eingebunden ist, gibt dem Werkzeug eine besondere Elastizität und sorgt für einen kühlen Schliff.

Einsatzbereich: Zur Oberflächenbearbeitung von Bauteilen aus rost- und säurebeständigem Stahl.

The flexible open-cell structure of the non-woven material, in which the grit is integrated, gives the tool very elastic, cool grinding properties.

Suitable for surface grinding on stainless steel components.

Ø 125 x 18 x 22,23 mm	Körnung fein, grit size fine	Best.-Nr. 34925
-----------------------	-------------------------------------	------------------------

Fächerschleifscheiben, flap discs**Fächerschleifscheiben Silverstar „Edelstahl“,***flap discs stainless steel*

Hochwertige Fächerschleifscheibe aus Zirkonkorund für den universellen Einsatz.
Mit Träger aus Glasgewebe. Schnell schleifend, leise, hohe Standzeit.
Einsatzbereich: Edelstahl, Metall, Holz, Kunststoff

High quality flap discs from Zirconium for universal use. With glass fibre backing. Fast grinding, low noise, long lifetime.

Field of application: Stainless steel, metal, wood, plastics

Ø 125 x 13 x 22,23 mm

Körnung, grit size 40

Best.-Nr. 34992

Ø 125 x 13 x 22,23 mm

Körnung, grit size 60

Best.-Nr. 34989

Ø 125 x 13 x 22,23 mm

Körnung, grit size 80

Best.-Nr. 34993

**Fächerschleifscheiben golden star Rondo „Edelstahl“,***flap discs stainless steel*

Fächerschleifscheibe aus Zirkonkorund für die Bearbeitung von Kehlnähten bis zu einer Breite von 8 mm. Anfasen und Entgraten. Sehr hohe Zerspanungsleistung.
Einsatzbereich: Edelstahl, Stahl

Flap disc from Zirconium for fillet weld grinding up to fillet weld width of 8 mm. Chamfering and deburring.

Field of application: Stainless steel, steel

Ø 125 x 16 x 22,23 mm

Körnung, grit size 40

Best.-Nr. 34984

**Fächerschleifscheiben golden star Keramik „Edelstahl“, flap discs ceramic**

Fächerschleifscheibe mit Keramik Korn. Höchste Schleifleistung und sehr hohe Standzeit bei Flächen- und Kantenschliff durch das selbstschärfende Keramik Korn.
Träger aus Glasgewebe.

Einsatzbereich: Hochlegierter und rostbeständiger Stahl, Nickelbasislegierungen, Titanlegierungen, Aluminium/NE-Metalle

Flap discs with ceramic grit. Optimum grinding results and long lifetime at surface grinding and edge grinding. Self-sharpening ceramic grit. With glass fibre backing.

Field of application: High alloy and rustproof steel, nickel-based alloys, titanium alloys, aluminium-ferrous metals.

Ø 125 x 13 x 22,23 mm

Körnung, grit size 40

Best.-Nr. 34985

Ø 125 x 13 x 22,23 mm

Körnung, grit size 60

Best.-Nr. 34986





Schleiflamellenteller, lamellar flap



Schleiflamellenteller V3-Control, lamellar flap disc V3-Control

Hochleistungs-Schleiflamellenteller aus Zirkonkorund mit zusätzlicher schleifaktiver blauer Deckschicht.

Durch die einzigartige Anordnung der Lamellen mit „Freisichtzone“ ist eine genaue Beobachtung des Schleifbildes während der Bearbeitung möglich.

Einsetzbar für: Stahl, vergüteter Stahl, Werkzeugstahl, rost-/säure-/hitzebeständiger Stahl/-guss, Titan- und Nickellegierungen.

high-performance lamellar flap disc made with zircon corundum with an additional blue grinding lamination. Suitable for: steel, tempered steel, tool steel, cast iron, titanium and nickel alloys.

Bohrung ID Ø 22,23, VPE 10

bore seat inner ID Ø 22,23, 10 pcs/pack

Ø 115 = 13.300 max. UPM / RPM = 80 m/s

Körnung, grit size 40 Ø 115 mm **Best.-Nr. 35940**

Körnung, grit size 60 Ø 115 mm **Best.-Nr. 35960**

Körnung, grit size 80 Ø 115 mm **Best.-Nr. 35980**

Ø 125 = 12.200 max. UPM / RPM = 80 m/s

Körnung, grit size 40 Ø 125 mm **Best.-Nr. 35941**

Körnung, grit size 60 Ø 125 mm **Best.-Nr. 35961**

Körnung, grit size 80 Ø 125 mm **Best.-Nr. 35981**



Schleiflamellenteller SLTflex, lamellar flap disc SLTflex

Hochleistungs-Schleiflamellenteller aus Zirkonkorund mit zusätzlicher schleifaktiver blauer Deckschicht.

Durch den breiten Überstand der Lamellen (keine störende Trägerscheibe) wird eine außergewöhnliche Flexibilität erreicht.

Einsetzbar für: Stahl, vergüteter Stahl, Werkzeugstahl, rost-/säure-/hitzebeständiger Stahl/-guss, Titan- und Nickellegierungen.

High-performance lamellar flap disc with zircon corundum and an additional blue grinding lamination. High flexibility due to elongated flaps (no disturbing backing plate). Suitable for: steel, tempered steel, stainless / acid / heat-resistant steel / cast iron, titanium and nickel alloys.

Gewinde M14, VPE 10

thread M14, 10 pcs/pack:

Ø 115 = 13.300 max. UPM / RPM = 80 m/s

Körnung, grit size 40 Ø 115 mm **Best.-Nr. 36940**

Körnung, grit size 60 Ø 115 mm **Best.-Nr. 36960**

Körnung, grit size 80 Ø 115 mm **Best.-Nr. 36980**

Ø 125 = 12.200 max. UPM / RPM = 80 m/s

Körnung 40, grit size Ø 125 mm **Best.-Nr. 36941**

Körnung 60, grit size Ø 125 mm **Best.-Nr. 36961**

Körnung 80, grit size Ø 125 mm **Best.-Nr. 36981**



Schleiflamellenteller Ceramic 40, lamellar flap disc Ceramic 40

Sehr hohe Standzeit und hervorragende Schleifergebnisse durch Keramik Korn. Sehr gut geeignet zur Bearbeitung von: Stahl, vergüteter Stahl, Werkzeugstahl, rost-/säure-/hitzebeständiger Stahl/-guss, Titan- und Nickellegierungen, Alu-, Magnesium-, Kupfer-Legierungen, Glas, Keramik, Hartmetall. Ebenso geeignet für Kunststoff, Holz und Gummi.

very high lifetime and the best grinding results by using ceramical grain. Suitable for all kind of metal, copper, magnesium, glass, ceramic, titanium ...

Bohrung ID Ø 22,23, VPE 10

bore seat inner-Ø 22,23, 10 pcs/pack

Ø 125 = 12.200 max. UPM / RPM = 80 m/s

Best.-Nr. 35982