



**ELEMENTA®**  
 alles zum Schweißen

## 10. Schleifmittel + Werkzeuge

Zur Bearbeitung einer Schweißnaht sind wir in der Lage, Ihnen als Komplettausstatter auch sämtliche Schleifwerkzeuge und Handwerkzeuge innerhalb kürzester Zeit zu liefern. Das nachstehende Programm beinhaltet nur einen Ausschnitt unseres Lieferprogramms. Bei Bedarf senden wir Ihnen gerne nähere Informationen über unsere Rubrik Schleifmittel + Werkzeuge.

### Inhalt:

Rund- und Topfbürsten	Seite 10.3	Handvließ-Rollen	Seite 10.9
Flächen- und Pinselbürsten	Seite 10.4 - 10.5	Steckschlüsselkoffer	Seite 10.10
Trennscheiben	Seite 10.5 - 10.6	Stufenbohrer	Seite 10.10
Schruppscheiben	Seite 10.6	Kombi-Bit-Box	Seite 10.11
Fächerscheiben/Schleifmobteller	Seite 10.7	Schraubendreher	Seite 10.11
Fiberschleifscheiben	Seite 10.7	Bohrer	Seite 10.12
Schleifbänder	Seite 10.8 - 10.9	Werkzeugwagen	Seite 10.12
Vließscheibe	Seite 10.9	Gewinde-Schneidwerkzeug	Seite 10.12

**ELEMENTA Gesellschaft für Schweißtechnik mbH & Co. KG**  
 Hauptstraße 211 • D-65760 Eschborn  
 Internet: [www.elementa-schweisstechnik.de](http://www.elementa-schweisstechnik.de)

Telefon: (0 6173) 32 12 04  
 Telefax: (0 6173) 32 04 30  
 Email: [info@elementa-schweisstechnik.de](mailto:info@elementa-schweisstechnik.de)





**Rundbürsten**

**Artikel-Nr.**

**Rundbürste Ø 30 mm**

ca. 6 mm breit, mit 6 mm Schaft, Drahtstärke 0,20 mm, gewellt bis max. 20000 UPM

- 1010.301 Stahldraht
- 1010.302 Edelstahldraht
- 1010.303 Messingdraht

**Rundbürste Ø 40 mm**

ca. 10 mm breit, mit 6 mm Schaft, Drahtstärke 0,20 mm, max. 18000 UPM

- 1010.401 Stahldraht
- 1010.402 Edelstahldraht
- 1010.403 Messingdraht

**Rundbürste Ø 60 mm**

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

- 1010.601 Stahldraht 0,30 mm stark
- 1010.602 Edelstahldraht 0,30 mm stark
- 1010.603 Messingdraht 0,20 mm stark

**Rundbürste Ø 70 mm**

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

- 1010.701 Stahldraht 0,30 mm stark
- 1010.702 Edelstahldraht 0,30 mm stark
- 1010.703 Edelstahldraht 0,20 mm stark
- 1010.704 Messingdraht 0,20 mm stark

**Rundbürste Ø 80 mm**

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

- 1010.801 Edelstahldraht 0,20 mm stark
- 1010.802 Edelstahldraht 0,30 mm stark



**Topfbürsten**

**Artikel-Nr.**

**Topfbürste Ø 60 mm**

mit Gewinde M14, Drahtstärke 0,30 mm, max. 12.000 UPM

- 1011.601 Stahldraht
- 1011.602 Edelstahldraht
- 1011.603 Messingdraht

**Topfbürste Ø 80 mm**

mit Gewinde M14, Drahtstärke 0,30-0,35 mm, max. 8.500 UPM

- 1011.801 Stahldraht
- 1011.802 Edelstahldraht
- 1011.803 Messingdraht

**Topfbürste Ø 100 mm**

mit Gewinde M14, Drahtstärke 0,30-0,35 mm, max. 8.500 UPM

- 1011.991 Stahldraht
- 1011.992 Edelstahldraht
- 1011.993 Messingdraht







**Flächenbürsten**

**Artikel-Nr.**



**Flächenbürste Ø 50 mm**

mit 6 mm Schaft, Drahtstärke 0,20-0,35 mm,  
max. 4.500 UPM

- 1012.501 Stahldraht
- 1012.502 Edelstahldraht
- 1012.503 Messingdraht

**Flächenbürste Ø 70mm**

mit 6 mm Schaft, Drahtstärke 0,20-0,35 mm, 60 mm lang,  
max. 4.500 UPM

- 1012.701 Stahldraht
- 1012.702 Edelstahldraht
- 1012.703 Messingdraht

**Pinselbürsten**

**Artikel-Nr.**



**Pinselbürste Ø 12 mm**

mit 6 mm Schaft, Drahtstärke 0,30 mm, 60 mm lang,  
max. 20.000 UPM

- 1013.121 Stahldraht
- 1013.122 Edelstahldraht
- 1013.123 Messingdraht

**Pinselbürste Ø 23 mm**

mit 6 mm Schaft, Drahtstärke 0,30 mm, 68 mm lang,  
max. 18.000 UPM

- 1013.231 Stahldraht
- 1013.232 Edelstahldraht
- 1013.233 Messingdraht

**Pinselbürste Ø 30 mm**

mit 6 mm Schaft, Drahtstärke 0,30 mm, 68 mm lang,  
max. 15.000 UPM

- 1013.301 Stahldraht
- 1013.302 Edelstahldraht
- 1013.303 Messingdraht

**Zoppinselbürsten**

**Artikel-Nr.**



**Zoppinselbürste Ø 19 mm**

mit 6 mm Schaft, Drahtstärke 0,35 mm, 72 mm lang,  
max. 20.000 UPM

- 1014.191 Stahldraht
- 1014.192 Edelstahldraht

**Zoppinselbürste Ø 22 mm**

mit 6 mm Schaft, Drahtstärke 0,35 mm, 72 mm lang,  
max. 20.000 UPM

- 1014.221 Stahldraht
- 1014.222 Edelstahldraht



**Zopf- Kegelbürste / Zopf- Rundbürsten**

**Artikel-Nr.**

**Zopf- Kegelbürste Ø 100 mm**

mit Gewinde M14, Drahtstärke 0,50 mm, max. 12.500 UPM

- 1015.101 Stahldraht
- 1015.102 Edeldraht

**Zopf- Rundbürste Ø 115 mm**

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

- 1016.111 Stahldraht
- 1016.112 Edeldraht

**Zopf- Rundbürste Ø 125 mm**

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

- 1016.121 Stahldraht
- 1016.122 Edeldraht

**Zopf- Rundbürste Ø 178 mm**

Drahtstärke 0,50 mm, mit Bohrung 22,2 mm, max. 9.000 UPM

- 1016.171 Stahldraht
- 1016.172 Edeldraht



**Zopf- Topfbürsten**

**Artikel-Nr.**

**Zopf- Topfbürste Ø 65 mm**

Drahtstärke 0,50 mm, mit Gewinde M14, max. 12.500 UPM

- 1017.651 Stahldraht
- 1017.652 Edeldraht

**Zopf- Topfbürste Ø 80 mm**

Drahtstärke 0,50 mm, mit Gewinde M14, bis max. 8.500 UPM

- 1017.801 Stahldraht
- 1017.802 Edeldraht

**Zopf- Topfbürste Ø 100 mm**

Drahtstärke 0,50 mm, mit Gewinde M14, max. 8.500 UPM

- 1017.991 Stahldraht
- 1017.992 Edeldraht



**Metall-Trennscheiben**

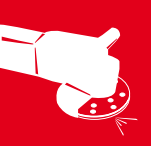
VE = 25 Stück

Universell einsetzbar zum Trennen von Metallen

**Artikel-Nr.**

- 1000115 115 x 3 x 22,2
- 1000125 125 x 3 x 22,2
- 1000150 150 x 3 x 22,2
- 1000180 180 x 3 x 22,2
- 1000230 230 x 3 x 22,2





**Metall-Trennscheiben 1,6mm Evolution**

VE = 25 Stück  
Diese Top-Scheibe zeichnet sich durch hohe Schnittgeschwindigkeit in Verbindung mit sehr hoher Standzeit. Gratarmes bis Gratfreies Trennen.

<b>Artikel-Nr.</b>	
1001115	115 x 1,6 x 22,2
1001125	125 x 1,6 x 22,2



**Metall-Trennscheibe 1,0mm Evolution**

VE = 25 Stück  
1mm-Scheibe in Top-Ausführung für millimetergenaues und schnelles Trennen bei maximalem Kraftaufwand. Keine Gratbildung, keine thermische Blauverfärbung. Deutlich gesteigerte Standzeit.

<b>Artikel-Nr.</b>	
1003115	115 x 1 x 22,2
1003125	125 x 1 x 22,2



**Metall-Trennscheibe 1,0mm INOX Evolution**

VE = 25 Stück  
1mm-Scheibe in Top-Ausführung für millimetergenaues und schnelles Trennen bei maximalem Kraftaufwand. Keine Gratbildung, keine thermische Blauverfärbung. Deutlich gesteigerte Standzeit.

<b>Artikel-Nr.</b>	
1003015	115 x 1 x 22,2
1003025	125 x 1 x 22,2



**Metall-Schruppscheibe**

VE = 10 Stück  
Harte Schruppscheibe mit besonders hoher Lebensdauer, sowohl im Kanten- als auch im Flächenschliff.

<b>Artikel-Nr.</b>	
1005115	115 x 6 x 22,2
1005125	125 x 6 x 22,2
1005150	150 x 6 x 22,2
1005180	180 x 6 x 22,2
1005230	230 x 6 x 22,2

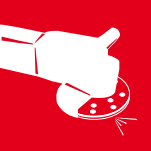


**Metall-Schruppscheibe INOX**

VE = 10 Stück  
Harte Schruppscheibe mit besonders hoher Lebensdauer, sowohl im Kanten- als auch im Flächenschliff. Eisen-, Schwefel-, und Chlorfreie Spezial-Scheibe mit hoher Schleifleistung für rostfreie Oberflächen.

<b>Artikel-Nr.</b>	
1007115	115 x 6 x 22,2
1007125	125 x 6 x 22,2
1007180	180 x 6 x 22,2
1007230	230 x 6 x 22,2





**Fächerschleifscheibe**

VE = 10 Stück

Effektive, langlebige und wirtschaftliche Fächerschleifscheibe mit Zirkonkorund Schleifband welche für den industriellen Einsatz optimiert wurde.

**Artikel-Nr.**

1008154	115 x 22,2 - Körnung 40
1008254	125 x 22,2 - Körnung 40
1008156	115 x 22,2 - Körnung 60
1008256	125 x 22,2 - Körnung 60
1008158	115 x 22,2 - Körnung 80
1008258	125 x 22,2 - Körnung 80



**Fächerschleifscheibe Evolution**

VE = 10 Stück

Die Evolution: Ein absolutes Top-Produkt für alle Anwender die rechnen können: Erhöhte Lamellenanzahl und somit nochmals aggressivere Abtragsleistung und höhere Standzeit.

**Artikel-Nr.**

1008.304	115 x 22,2 - Körnung 40
1008.305	125 x 22,2 - Körnung 40
1008.306	115 x 22,2 - Körnung 60
1008.307	125 x 22,2 - Körnung 60
1008.308	115 x 22,2 - Körnung 80
1008.309	125 x 22,2 - Körnung 80



**Fiberschleifscheiben (VE = 25 Stück)**

Entrosten, Entgraten, Entfernen. Diese Fiberschleifscheiben sind hervorragend für alle Schleifarbeiten geeignet.

**Artikel-Nr.**

1009.111	A 16 Fiber	115 x 22
1009.112		125 x 22
1009.118		180 x 22
1009.211	A 24 Fiber	115 x 22
1009.212		125 x 22
1009.218		180 x 22
1009.361	A 36 Fiber	115 x 22
1009.362		125 x 22
1009.368		180 x 22
1009.467	A 40 Fiber	115 x 22
1009.462		125 x 22
1009.468		180 x 22
1009.501	A 50 Fiber	115 x 22
1009.502		125 x 22
1009.508		180 x 22
1009.601	A 60 Fiber	115 x 22
1009.602		125 x 22
1009.608		180 x 22
1009.801	A 80 Fiber	115 x 22
1009.802		125 x 22
1009.808		180 x 22
1009.901	A 120 Fiber	115 x 22
1009.902		125 x 22
1009.908		180 x 22





**Serie 2800 siaron Gewebeland**



**Artikel-Nr.**

- 1019.751
- 1019.752
- 1019.753
- 1019.754
- 1019.755

Breite x Länge - Verbindung	Korn
75 x 2000 mm – K2000	36
75 x 2000 mm – K2000	40
75 x 2000 mm – K2000	50
75 x 2000 mm – K2000	60
75 x 2000 mm – K2000	80

**Serie 2820 siament x Gewebeland**



**Artikel-Nr.**

- 1019.761
- 1019.762
- 1019.763
- 1019.764
- 1019.765
- 1019.766
- 1019.767

Breite x Länge - Verbindung	Korn
75 x 2000 mm – K2000	36
75 x 2000 mm – K2000	40
75 x 2000 mm – K2000	60
75 x 2000 mm – K2000	80
75 x 2000 mm – K2000	100
75 x 2000 mm – K2000	120
75 x 2000 mm – K2000	180

**Serie 2820 siament x Gewebeland**



**Artikel-Nr.**

- 1019.151
- 1019.152
- 1019.153
- 1019.154
- 1019.155

Breite x Länge - Verbindung	Korn
150 x 2000 mm – K2000	36
150 x 2000 mm – K2000	40
150 x 2000 mm – K2000	60
150 x 2000 mm – K2000	80
150 x 2000 mm – K2000	120

**Serie 2920 siawood TopTec Gewebeland**



**Artikel-Nr.**

- 1019.156
- 1019.157
- 1019.158
- 1019.159
- 1019.160

Breite x Länge - Verbindung	Korn
150 x 2000 mm – K2000	60
150 x 2000 mm – K2000	80
150 x 2000 mm – K2000	100
150 x 2000 mm – K2000	120
150 x 2000 mm – K2000	150





**Serie scm Vlies Scm-Band**

Artikel-Nr.

	Breite x Länge - Verbindung	Korn
1019.161	150 x 2000 mm – K2001	6230/coarse
1019.162	150 x 2000 mm – K2001	6230/medium
1019.163	150 x 2000 mm – K2001	6230/very fine



Andere Größen sind auf Anfrage erhältlich.

**Spirabänder ALOX - braun**

Artikel-Nr.

	Ø x Breite	Korn (versch. Größen)
1019.110	10 x 20 mm	50 / 80 / 150
1019.115	15 x 20 mm	50 / 80 / 150
1019.119	19 x 20 mm	50 / 80 / 150
1019.122	22 x 20 mm	50 / 80 / 150



**Cut siastar Kunststoffring Trennscheibe**

Artikel-Nr.

1019.201	115 mm / 1 mm
1019.202	115 mm / 1,6 mm
1019.203	125 mm / 1 mm
1019.204	125 / 1,6 mm



Dazu passend:

	<b>Modul siastar</b>	<b>M14</b>
1019.200	Modul siastar	5/8"

**Serie 6120 siavlies Rollenware**

Artikel-Nr.

	Korn	Breite bei 10 m Länge
1018.060	2922/extra cut	115 mm
1018.080	2921/coarse A	
1018.120	4921/medium A	
1018.180	5911/fine A	
1018.320	6932/very fine S	
1018.600	8711/ultra fine S	
1018.800	8712/ultra fine SXS	125 mm
1018.061	2922/extra cut	
1018.121	4921/medium A	
1018.181	5911/fine A	
1018.321	6932/very fine AXS	
1018.801	8712/ultra fine SXS	





**Vlies siastar Kunststoffring Vlies Schleifscheibe**

Artikel-Nr.

1019.250

1019.251

1019.200

Ø	Korn
115 mm	4721/medium S
115 mm	5911/SD fine A

dazu passend:

<b>Modul siastar</b>	<b>M14</b>
Modul siastar	5/8"



**»PROFI PLUS« Industrie-Steckschlüsselkoffer  
1/4" + 3/8" + 1/2" + 5/16"**

Artikel-Nr.

1050.4045

mit 195 Werkzeugen

- 3 Industrieknarren 1/4"+3/8"+1/2"
- Tiefe Schlagnüsse 16 – 22 mm
- Stecknüsse 4 – 32 mm
- Kardangelenke
- Tiefe Stecknüsse 6 – 22 mm
- Verlängerungen 50 + 75 + 100 + 125 + 150 + 250 mm
- Innen-TORX®-Stecknüsse E4 – E20
- Kugelkopf Stiftschlüssel Satz 9-tlg.
- Ringgabelschlüssel 6 – 22 mm
- Bit-Stecknüsse für alle Schraubarbeiten



**1/2" Industrie-Steckschlüsselkoffer mit 22 Werkzeugen  
im hochwertigen Metallkoffer**

Artikel-Nr.

1050.4027

- Industrieknarre
- Stecknüsse 10 – 32 mm
- Kardangelenke
- Verlängerungen 125 + 250 mm
- Gleitadapter
- Zündkerzen Stecknüsse 16 + 21 mm



**Profi-Zangen Satz  
3-tlg., Made in Germany**

Artikel-Nr.

1050.4680

Kombizange 180 mm,  
Seitenschneider 160 mm,  
Wasserpumpenzange 250 mm



**Stichsägeblätter Sortiment**

Artikel-Nr.

1050.63006

Saubere, splitterfreie Schnitte in alle Arten von Kunststoff,  
(rostfr.) Stahl, Bleche, Buntmetalle u. Aluminium.



**Stufenbohrer mit Spiralnute HSS-Co 5% & HSS-G**

**Artikel-Nr.**

1050.76911 HSS-Co 5% 3-tlg. in Metallkassette  
1050.76811 HSS-G 3-tlg. in Metallkassette

Gr	Bb	Ø Schaft
1	4 - 12	6
2	4 - 20	8
3	6 - 30	10



**1/4" + 5/16" Kombi-Bit-Box inkl. GearTech Bit-Doppelring-Schlüssel (umschaltb.)**

**Artikel-Nr.**

1050.4092 32-tlg., inklusive allergängigen Bit-Größen



**Schraubendreher Satz**

**Artikel-Nr.**

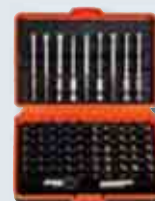
1050.5199 6-tlg., Phillips und Schlitz, mit durchgehender Klinge, Schlagkappe und Schlüsselhilfe, PH 1-2, Schlitz 4,5 - 5,5 - 6,5 - 8,0 mm



**1/4" Color-Bit-Box XL, 71-teilig**

**Artikel-Nr.**

1050.4090 25 + 75 mm Bits, PH - PZ - Schlitz - Inbus - TX, Bit Magnethalter und Bithalter mit Schnellspannfutter, 71-tlg. in Kunststoffbox



**1/4" + 1/2" Steckschlüsselkoffer**

**Artikel-Nr.**

1050.8653 108-tlg., metrisch mit hochwertigen 48-Zahn-Knarren



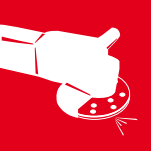
**1/4" + 1/2" Steckschlüsselkoffer**

**Artikel-Nr.**

1050.8654 108-tlg., metrisch mit hochwertigen 72-Zahn-Knarren







**Ratschen-Maulschlüssel Satz 4-teilig**

**Artikel-Nr.**

1050.3471

30 Größen in 4 Maulschlüsseln aus CRV-Stahl, Arbeitsbereich 9 - 27 mm, Drehmoment nach DIN, Metrisch und Zoll, 4-tlg. im Koffer



**Umschaltbare Ratschen-Schlüssel**

**Artikel-Nr.**

1050.3465

Ø 8 x 10 mm + 12 x 13 mm, 16 x 17 mm + 18 x 19 mm, Set 2-teilig



**Bestückter Werkstattwagen »RedLine« mit 7 Schubfächern, 67-tlg.**

**Artikel-Nr.**

1050.5901

Bestückung bestehend aus 6 PRO Form-Einlegesystemen für 2 Schubfächer.



**Gewinde-Schneidwerkzeug im Stahlblechkoffer**

**Artikel-Nr.**

1050.91004

21 Hand Gewindebohrer HSS-G DIN 352  
je 1 Satz (3 Stück) M3 - M4 - M5 - M6 - M8 - M10 - M12  
7 Schneideisen HSS-G DIN 223 B  
je 1 M3 - M4 - M5 - M6 - M8 - M10 - M12  
5 Schneideisenhalter  
je 1 20x5 - 20x7 - 25x9 - 30x11 - 38x14 mm  
2 Windeisen Nr. 1 + 2  
1 Schraubendreher  
1 Gewindefschablone  
7 Kernlochbohrer  
2,5 - 3,3 - 4,2 - 5,0 - 6,8 - 8,5 - 10,2 mm  
44-tlg. in Metallkassette

**Bohrerkassetten – Verschiedene Qualitäten**

Sämtliche Größen und Qualitäten verfügbar.



ABS-Box



19-tlg.



25-tlg.



170-tlg.