

# Die Produktgruppen auf einem Blick

Klingspor bietet Ihnen mit diesem Katalog die Möglichkeit, aus einer breiten Produktpalette das gewünschte Produkt schnell und unkompliziert auszuwählen.

Die übersichtliche Aufteilung in dreizehn Produktgruppen hilft Ihnen dabei, sich leicht zurechtzufinden. Klingspor Qualitätsprodukte sind nach dem neuesten Stand der Technik gefertigt und erfüllen höchste Ansprüche an Oberflächengüte, Standzeit und Zerspanung.



## **Bänder**

Klingspor Bänder werden in verschiedenen Abmessungen für alle Schleifverfahren und in vielen Ausführungen für unterschiedliche Materialien und Einsatzzwecke gefertigt.



## **Fiberscheiben**

Klingspor Fiberscheiben sind hervorragend geeignet für grobe Schleifarbeiten, Entrosten von Metallteilen, Entgraten und die Bearbeitung von Schweißnähten.



## **Rollen**

Klingspor Rollen für den Handschliff und den Einsatz auf handgeführten Maschinen gibt es als spezielle Ausführung für unterschiedliche Materialien, von Holz über Metall bis hin zu Lack.



## **Schleifblätter**

Klingspor Schleifblätter sind als Streifen, Bogen und Scheiben in unterschiedlichen Qualitäten und Ausführungen erhältlich.



## **Schleifmop**

Der Schleifmop ist besonders für den feinen, flexiblen Oberflächenschliff geeignet. Er passt sich jedem Werkstück hervorragend an. Klingspor hat für viele Bereiche und für fast alle zu bearbeitenden Materialien den passenden Schleifmop.



### Vliesprodukte

Klingspor bietet eine Vielzahl an Vliesprodukten aller Art. Von Rollenware über Bänder, Scheiben bis hin zu SMT und Schleifmopvarianten.



### Drahtbürsten

Klingspor Drahtbürsten werden für die unterschiedlichsten Bearbeitungen von Stahl und Edelstahl eingesetzt.



### Schleifmopteller

Der Klingspor Schleifmopteller erreicht durch seine fächerförmige, radiale Anordnung der Schleiflamellen aus Gewebe eine vielfache Schleifleistung gegen-über anderen Werkzeugen.



### Kronenflex Schrupp- und Trennscheiben

Durch permanente Innovationen und der Entwicklung von Spezialprodukten für die unterschiedlichsten Einsatzbereiche bietet Klingspor ein Programm, das keine Wünsche offen läßt.



### SB-Sortiment

Das komplette Sortiment für schnellen Zugriff und hohe Umschlagshäufigkeit. Die relevanten Kornfolgen und Sortierungen in bedarfsgerechten Verpackungseinheiten. Einheitliches Verpackungsdesign, klare Produktkennzeichnung für schnellen Zugriff.



### Elastische Schleifmittel

Elastische Schleifmittel von Klingspor wurden zur Feinstbearbeitung von Oberflächen aller Art entwickelt und runden unser breites Produktprogramm ab.



### Hartmetallfräser

Hartmetallfräser aus dem Klingspor-Programm werden unter Berücksichtigung höchster Qualitätsstandards und mit größter Präzision gefertigt. Die unterschiedlichen Zahnungsarten sind an die Bearbeitungsanforderungen der verschiedenen Werkstoffe angepasst.



### Diamantwerkzeuge

Mit seinem umfassenden Angebot an Diamantwerkzeugen ermöglicht Klingspor seinen Anwendern schnelleres, präziseres und ausdauernderes Arbeiten. Die Verwendung hochwertiger und sorgfältig geprüfter Materialien garantiert ein breites Anwendungsspektrum der einzelnen Produktlinien und höchste Sicherheitsstandards.

# Allgemeines

## Maschinenpiktogramme



Handschliff



Handklotz



Handbürste



Schwingschleifer



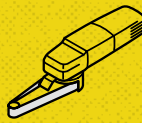
Exzentrerschleifer



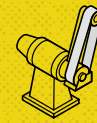
Dreieckschleifer



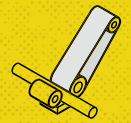
Handbandmaschine



Handbandfeile



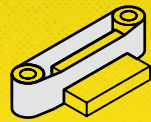
Ständerschleif-  
maschine



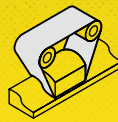
Centerlesschleif-  
maschine



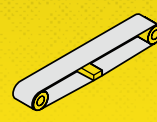
Flachschleif-  
maschine



Kantenschleif-  
maschine



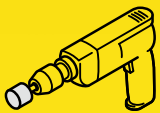
Profilschleif-  
maschine



Langbandmaschine



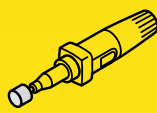
Breitbandmaschine



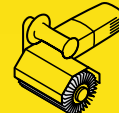
Bohrmaschine



Akkuschrauber



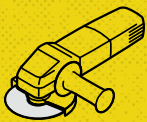
Geradschleifer



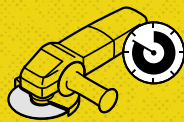
Satiniermaschine



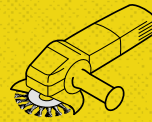
Schleifbock



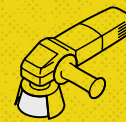
Winkelschleifer



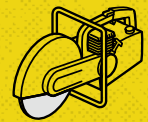
Drehzahl geregelter  
Winkelschleifer



Winkelschleifer mit  
Bürste



Winkelschleifer mit  
Schleiftopf



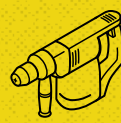
Motortrennschleifer



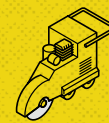
Stationäre Trenn-  
maschine ≤ 5kW



Tischmaschine



Bohrhammer



Fugenschneider



Hubbalken mit  
Marmorierkörpern



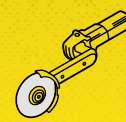
Abgewinkelter  
Stabschleifer



Biegsame Welle



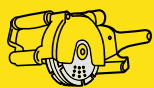
Benzintrenner mit  
Klemmvorrichtung



Kehlnahtschleifer



Tischsäge



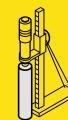
Mauerschlitzzfräse



Stationäre Trenn-  
maschine > 5kW



Parkettschleifer



Bohrständer

# Produktübersicht

## Schleifmittel auf Unterlage

	Type	Charakteristika	Unterlage	Kornart
Schleifpapier	<b>PS 8 A</b>	wasserfest	A-Papier	Siliziumkarbid
	<b>PS 8 C</b>	wasserfest	C-Papier	Siliziumkarbid
	<b>PS 11 A</b>	wasserfest	A-Papier	Siliziumkarbid
	<b>PS 11 C</b>	wasserfest	C-Papier	Siliziumkarbid
	<b>PS 20 F</b>		F-Papier	Korund
	<b>PS 21 F</b>		F-Papier	Zirkonkorund
	<b>PS 22 F ACT</b>	ANTISTATIC	F-Papier	Korund
	<b>PS 22 N</b>		E-Papier	Korund
	<b>PS 24 F ACT</b>	ANTISTATIC	F-Papier	Siliziumkarbid
	<b>PS 27 DW</b>	wirkstoffbeschichtet, ANTISTATIC	D-Papier	Siliziumkarbid
	<b>PS 28 F</b>	ANTISTATIC	F-Papier	Korund
	<b>PS 29 F ACT</b>	ANTISTATIC	F-Papier	Korund
	<b>PS 30 D</b>		D-Papier	Korund
	<b>PL 31 B</b>		B-Papier	Korund
	<b>PS 33 B</b>		B-Papier	Korund
	<b>PS 33 C</b>		C-Papier	Korund
	<b>PS 38 G ACT</b>	ANTISTATIC	G-Papier	Siliziumkarbid
	<b>PS 524 E</b>	ANTISTATIC	E-Papier	Siliziumkarbid
	<b>PS 529 F</b>	KULEX	F-Papier	Siliziumkarbid-Agglomerat
	<b>PS 61 F</b>		F-Papier	Keramischer Korund
	<b>PS 729 F</b>		F-Papier	Korund-Agglomerat
	<b>FP 73 W</b>	wirkstoffbeschichtet	Film	Korund
	<b>PS 73 BW</b>	wirkstoffbeschichtet	B-Papier	Korund
	<b>PS 73 BWF</b>	wirkstoffbeschichtet	B-Papier + Schaumstoff	Korund
	<b>PS 73 CWF</b>	wirkstoffbeschichtet	C-Papier + Schaumstoff	Korund
	Kletthaftend	<b>PS 19 EK</b>		E-Papier
<b>PS 21 FK</b>			F-Papier	Zirkonkorund
<b>PS 22 K</b>			E-Papier	Korund
<b>PS 33 BK</b>			B-Papier	Korund
<b>PS 33 CK</b>			C-Papier	Korund
<b>CS 411 XK</b>			X-Baumwolle	Zirkonkorund
<b>PS 61 FK</b>			F-Papier	Keramischer Korund
<b>FP 73 WK</b>		wirkstoffbeschichtet	Film	Korund
<b>PS 73 BWK</b>		wirkstoffbeschichtet	B-Papier	Korund
<b>PS 73 CWK</b>		wirkstoffbeschichtet	C-Papier	Korund
<b>PS 77 CK</b>		T-ACT Beschichtung	C-Papier	Korund
<b>FP 77 K</b>		T-ACT Beschichtung	Film	Korund

### Gewebe

JF	Baumwolle, leicht, hochflexibel
GX	Mischgewebe, leicht, flexibel
J	Baumwolle, leicht
XF	Baumwolle, schwer, flexibel
X	Baumwolle, schwer
Y	Polyester, schwer, hochfest
Z	Polyester, schwer, hochfest, segmentierbar

### Papier

A	ca. 95 g/m <sup>2</sup>
B	ca. 105 g/m <sup>2</sup>
C	ca. 110 g/m <sup>2</sup>
D	ca. 130 g/m <sup>2</sup>
E	ca. 250 g/m <sup>2</sup>
F	ca. 300 g/m <sup>2</sup>
G	ca. 400 g/m <sup>2</sup>

# Produktübersicht

## Schleifmittel auf Unterlage



Type	Streuart	Bindung	wasserfest	lieferbare Körnungen
<b>PS 8 A</b>	●	K	✓	180-2500
<b>PS 8 C</b>	●	K	✓	60-150
<b>PS 11 A</b>	●	K	✓	220-2000
<b>PS 11 C</b>	●	K	✓	60-400, 600, 1000
<b>PS 20 F</b>	●	K		60-240, 320, 400
<b>PS 21 F</b>	●	K		40, 60-320, 400
<b>PS 22 F ACT</b>	●	K		40, 60-400
<b>PS 22 N</b>	○	K		24, 40, 60-240, 320, 400
<b>PS 24 F ACT</b>	●	K		80, 120-800
<b>PS 27 DW</b>	○	K		180-320, 400, 600
<b>PS 28 F</b>	○	K		40-320, 400-1000
<b>PS 29 F ACT</b>	○	K		40-320, 400
<b>PS 30 D</b>	○	K		40, 60-240, 320
<b>PL 31 B</b>	○	L		40-320, 400
<b>PS 33 B</b>	○	K		150-320, 400-600
<b>PS 33 C</b>	○	K		40, 60-120
<b>PS 38 G ACT</b>	●	K		80-180
<b>PS 524 E</b>	●	K		40, 60-800
<b>PS 529 F</b>		K		120, 180, 240, 320, 400
<b>PS 61 F</b>	●	K		60, 80, 120-320, 400
<b>PS 729 F</b>		K		180, 240, 320, 400
<b>FP 73 W</b>	○	K		80-180, 240, 320, 400, 600-1500
<b>PS 73 BW</b>	○	K		150-1500
<b>PS 73 BWF</b>	○	K		180, 240, 320, 400, 600
<b>PS 73 CWF</b>	○	K		120
<b>PS 19 EK</b>	●	K		36, 40, 60-120, 220, 320, 400, 600, 800, 1200
<b>PS 21 FK</b>	●	K		40, 60-180, 240, 320, 400
<b>PS 22 K</b>	○	K		24, 40, 60-240, 320, 400
<b>PS 33 BK</b>	○	K		150-320, 400-600
<b>PS 33 CK</b>	○	K		40, 60-120
<b>CS 411 XK</b>	●	K		40, 60, 80
<b>PS 61 FK</b>	●	K		40, 60, 80, 120-180, 240, 280
<b>FP 73 WK</b>	○	K		80-180, 240, 320, 400, 600-1500
<b>PS 73 BWK</b>	○	K		150-1500
<b>PS 73 CWK</b>	○	K		40, 60-120
<b>PS 77 CK</b>	○	K		60-220
<b>FP 77 K</b>	○	K		240-2000

● = dicht ○ = halboffen ○ = offen

### Bindung

K Kunstharz  
L Leim

# Produktübersicht

## Schleifmittel auf Unterlage

Type	Charakteristika	Unterlage	Kornart
<b>CS 308 Y</b>		Y-Polyester	Korund
<b>LS 309 J</b>		J-Baumwolle	Korund
<b>LS 309 JF</b>		JF-Baumwolle	Korund
<b>LS 309 X</b>		X-Baumwolle	Korund
<b>LS 309 XH</b>		X-Baumwolle	Korund
<b>CS 310 X</b>		X-Baumwolle	Korund
<b>CS 310 XF</b>		XF-Baumwolle	Korund
<b>CS 311 Y ACT</b>	ANTISTATIC	Y-Polyester	Korund
<b>LS 312 JF</b>		JF-Baumwolle	Korund
<b>LS 313 JF</b>	Multibindung	JF-Baumwolle	Korund
<b>LS 314 JF</b>		JF-Baumwolle	Korund
<b>LS 318 JF ACT</b>	ANTISTATIC	JF-Baumwolle, SUPERFLEX	Korund
<b>CS 320 Y</b>	wasserfest	Y-Polyester	Siliziumkarbid
<b>CS 321 X</b>	wasserfest	X-Baumwolle	Siliziumkarbid
<b>CS 322 X</b>	wasserfest	X-Baumwolle	Kork
<b>CS 325 Y</b>	KULEX, wasserfest	Y-Polyester	Siliziumkarbid-Agglomerat
<b>CS 326 Y</b>	KULEX, wasserfest	Y-Polyester	Korund-Agglomerat
<b>CS 329 Y</b>	KULEX	Y-Polyester	Korund-Agglomerat
<b>CS 330 X</b>	wasserfest	X-Baumwolle	Siliziumkarbid / Kork
<b>CS 333 JF</b>		JF-Gewebe	Siliziumkarbid
<b>CS 333 X</b>		X-Baumwolle	Siliziumkarbid
<b>CS 333 XF</b>		XF-Baumwolle	Siliziumkarbid
<b>CS 336 Y</b>	ANTISTATIC	Y-Polyester	Siliziumkarbid
<b>CS 341 X</b>	wasserfest	X-Baumwolle	Korund
<b>KL 361 JF</b>		JF-Baumwolle	Korund
<b>KL 371 X</b>		X-Baumwolle	Korund
<b>KL 385 JF</b>		JF-Baumwolle	Korund
<b>CS 409 Y</b>	Multibindung	Y-Polyester	Zirkonkorund
<b>CS 410 X</b>	Multibindung	X-Baumwolle	Korund
<b>CS 411 X</b>		X-Baumwolle	Zirkonkorund
<b>CS 411 Y</b>	wasserfest	Y-Polyester	Zirkonkorund
<b>CS 412 Y</b>	wasserfest	Y-Polyester	Korund
<b>CS 416 Y</b>	wasserfest	Y-Polyester	Zirkonkorund
<b>CS 420 Y</b>	wasserfest, NOPPEX	Y-Polyester	Korund
<b>CS 451 X</b>	Multibindung	X-Baumwolle	Zirkonkorund
<b>GX 533 JF</b>		JF-Mischgewebe	Siliziumkarbid
<b>CS 538 Z ACT</b>	ANTISTATIC	Z-Polyester	Siliziumkarbid
<b>CS 631 XF</b>	Multibindung	XF-Baumwolle	Keramischer Korund
<b>CS 710 XF</b>		XF-Baumwolle	Korund
<b>GX 712 JF</b>		JF-Mischgewebe	Korund
<b>CS 811 Y ACT</b>	wasserfest	Y-Polyester	Zirkonkorund
<b>CS 910 Y ACT</b>	Multibindung	Y-Polyester	Keramischer Korund
<b>CS 912 Y ACT</b>	wasserfest	Y-Polyester	Keramischer Korund
<b>CS 931 JF</b>	Multibindung	JF-Baumwolle	Keramischer Korund
<b>GX 931 JF</b>	Multibindung	JF-Mischgewebe	Keramischer Korund

Schleifgewebe

Gewebe	
JF	Baumwolle, leicht, hochflexibel
GX	Mischgewebe, leicht, flexibel
J	Baumwolle, leicht
XF	Baumwolle, schwer, flexibel
X	Baumwolle, schwer
Y	Polyester, schwer, hochfest
Z	Polyester, schwer, hochfest, segmentierbar

Papier	
A	ca. 95 g/m <sup>2</sup>
B	ca. 105 g/m <sup>2</sup>
C	ca. 110 g/m <sup>2</sup>
D	ca. 130 g/m <sup>2</sup>
E	ca. 250 g/m <sup>2</sup>
F	ca. 300 g/m <sup>2</sup>
G	ca. 400 g/m <sup>2</sup>

# Produktübersicht

## Schleifmittel auf Unterlage



Type	Streuart	Bindung	wasserfest	lieferbare Körnungen
CS 308 Y	●	K		40, 60-180, 240
LS 309 J	●	K		60-500
LS 309 JF	●	K		60-400, 600
LS 309 X	●	K		40-320
LS 309 XH	●	K		40-180, 240
CS 310 X	●	K		24, 36-320, 400-600
CS 310 XF	●	K		40-280
CS 311 Y ACT	○	K		36-220
LS 312 JF	●	K		60-320, 400
LS 313 JF	●	K		80-240, 320
LS 314 JF	●	K		120, 240-320, 400
LS 318 JF ACT	○	K		80-180, 240, 400
CS 320 Y	●	K	✓	24, 40, 60-120, 180
CS 321 X	●	K	✓	80-320, 400, 500, 800
CS 322 X	●	K	✓	Polierfeinheit
CS 325 Y		K	✓	80, 120, 180, 240, 320, 400, 600, 800, 1200
CS 326 Y		K	✓	60, 80, 120, 180, 240, 320, 400, 600, 800
CS 329 Y		K		80, 120, 180, 240, 320, 400, 600
CS 330 X	●	K	✓	220, 280, 400, 600, 800
CS 333 JF	●	K		120-180, 240-320
CS 333 X	●	K		24, 40, 60-150
CS 333 XF	●	K		60-100, 240, 280
CS 336 Y	○	K		36, 40, 50
CS 341 X	●	K	✓	60-320, 400, 500, 600
KL 361 JF	●	K		30, 40-600
KL 371 X	●	L		30-320, 400
KL 385 JF	●	K		40, 60-320, 400, 600
CS 409 Y	●	K		36-120
CS 410 X	●	K		40, 60-120, 180
CS 411 X	●	K		24, 36-80, 120
CS 411 Y	●	K	✓	24, 36-120
CS 412 Y	●	K	✓	24, 36, 40, 60-180, 240
CS 416 Y	○	K	✓	24, 36-120
CS 420 Y		K	✓	120, 180, 240, 320, 400
CS 451 X	●	K		40, 60, 80
GX 533 JF	●	K		80-120, 180, 240-320, 400, 600
CS 538 Z ACT	●	K		36-180
CS 631 XF	○	K		60-120
CS 710 XF	●	K		80-180, 240
GX 712 JF	●	K		60-320, 400
CS 811 Y ACT	●	K	✓	24, 36-80
CS 910 Y ACT	●	K		24, 36-80
CS 912 Y ACT	●	K	✓	36-180
CS 931 JF	○	K		80-120, 180, 240-320, 400
GX 931 JF	○	K		60-150, 280

● = dicht ○ = halboffen ○ = offen

### Bindung

K Kunstharz  
L Leim

© 2017 Klingspor AG, Klingen, Deutschland



# Produktübersicht

## Schleifmittel auf Unterlage

	Type	Charakteristika	Unterlage	Kornart
Vulkanfaser	<b>CS 561</b>		Fiber	Korund
	<b>FS 764 ACT</b>		Fiber	Korund
	<b>CS 565</b>		Fiber	Zirkonkorund
	<b>CS 570</b>	Multibindung	Fiber	Zirkonkorund
	<b>FS 964 ACT</b>		Fiber	Keramischer Korund
	<b>FS 966 ACT</b>	Multibindung	Fiber	Keramischer Korund
Schleifvlies	<b>AN 400</b>	wasserfest	Schleifgitter	Korund
	<b>NRO 400</b>		Vlies	Korund
	<b>NRO 500</b>		Vlies	Siliziumkarbid
	<b>NPA 400</b>		Vlies	Korund
	<b>NPA 500</b>		Vlies	Siliziumkarbid
	<b>SV 484</b>		Vliesfaser mit Polyestereinlage	Korund
	<b>NDS 400 K</b>	wasserfest	Vliesfaser mit Polyestereinlage	Korund / Siliziumkarbid
	<b>NDS 800</b>		Vliesfaser mit Polyestereinlage	Korund
	<b>NBF 800</b>	wasserfest	Vliesfaser mit Polyestereinlage	Korund
	<b>NBS 800</b>	wasserfest	Vliesfaser mit Polyestereinlage	Korund
	<b>FD 500</b>	wasserfest	Schaumstoff	Korund / Siliziumkarbid
	<b>SK 500</b>	Schleifklotz, flexibel, wasserfest	Schwamm	Korund
	<b>SK 700 A</b>	Schleifklotz, wasserfest	Schwamm	Korund
	<b>SW 501</b>	Schleifschwamm, wasserfest	Schwamm	Korund
	<b>SW 501 TR</b>	Schleifschwamm, reißfest, wasserfest	Schwamm	Korund
	<b>SW 502</b>	Schleifschwamm, wasserfest	Schwamm	Siliziumkarbid
<b>SW 510</b>	Schleifschwamm, wasserfest	Schwamm	Korund	

### Gewebe

JF	Baumwolle, leicht, hochflexibel
GX	Mischgewebe, leicht, flexibel
J	Baumwolle, leicht
XF	Baumwolle, schwer, flexibel
X	Baumwolle, schwer
Y	Polyester, schwer, hochfest
Z	Polyester, schwer, hochfest, segmentierbar

### Papier

A	ca. 95 g/m <sup>2</sup>
B	ca. 105 g/m <sup>2</sup>
C	ca. 110 g/m <sup>2</sup>
D	ca. 130 g/m <sup>2</sup>
E	ca. 250 g/m <sup>2</sup>
F	ca. 300 g/m <sup>2</sup>
G	ca. 400 g/m <sup>2</sup>

# Produktübersicht

## Schleifmittel auf Unterlage



	Type	Streuart	Bindung	wasserfest	lieferbare Körnungen
Vulkanfaser	<b>CS 561</b>	●	K		16-240, 320
	<b>FS 764 ACT</b>	●	K		24, 36, 40, 60, 80, 120
	<b>CS 565</b>	●	K		24, 36-100
	<b>CS 570</b>	●	K		24, 36-120
	<b>FS 964 ACT</b>	●	K		24, 36-80, 120
	<b>FS 966 ACT</b>	●	K		24, 36-60, 80, 120
	<b>AN 400</b>	○	K	✓	80-800
Schleifvlies	<b>NRO 400</b>		K		medium, fine, very fine
	<b>NRO 500</b>		K		medium, ultra fine
	<b>NPA 400</b>		K		coarse, medium, very fine
	<b>NPA 500</b>		K		medium, ultra fine, ohne Körnung
	<b>SV 484</b>		K		coarse, medium, very fine
	<b>NDS 400 K</b>		K	✓	very fine, ultra fine
	<b>NDS 800</b>		K		coarse, medium, very fine
	<b>NBF 800</b>		K	✓	coarse, medium, very fine
	<b>NBS 800</b>		K	✓	coarse, medium, very fine
	<b>FD 500</b>	●	K	✓	1000, 1500, 2000, 3000
	<b>SK 500</b>	●	K	✓	60, 80, 100, 120, 180, 220, 280
	<b>SK 700 A</b>	●	K	✓	60, 80, 100, 120
	<b>SW 501</b>	●	K	✓	120, 220
	<b>SW 501 TR</b>	●	K	✓	100-220
<b>SW 502</b>	●	K	✓	120, 220	
<b>SW 510</b>	●	K	✓	100, 180, 220, 320	

● = dicht   ● = halboffen   ○ = offen

### Bindung

K Kunstharz

L Leim