

# Schleif- und Poliersteine

## Hinweise zur Wahl der richtigen Grösse von Schleifsteinen

Die Abmessungen der Schleifsteine sind immer in Länge x Breite x Höhe (LxBxH) angegeben. Für jede Maschine sollte immer die grösstmögliche Schleiffläche benutzt werden (Länge x Breite). Die Höhe (H) des Schleifsteins wird durch die Durchmesser-Verhältnisse von Kommutator und Gehäuse bestimmt.

Kommutator-Schleifsteine (Artikel-Nr. SPXxx): Der Schleifstein soll eine Breite (B) haben, die mindestens  $\frac{3}{4}$  der Länge der Lamellen bedeckt, solange er bequem zwischen die Bürstenjochs passt. Für Normalbetrieb sollten drei oder vier verschiedene Grössen für jeden Betrieb genügen. Nach Festlegung der ungefähren Abmessungen kann die nächstpassende Artikel-Nr. gewählt werden.

## Reinigungssteine ohne Griff für Kommutatoren, Schleifringe sowie zum Einschleifen neuer Bürsten

(keine Lagerartikel)

Schonend leichte Wirkung. Weiches, lose gebundenes Korn. Durch Abtragung selbstreinigender Stein.

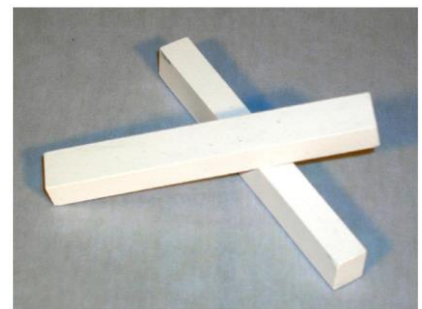
Kein Abtragen oder Zerkratzen des Kupfers. Oft auch „Bims- oder Kreidestein“ genannt.

Härtegrade:

S weich (nur ab Werkslager lieferbar)

M mittel (Standard)

H hart (nur ab Werkslager lieferbar)



Bei Bestellungen ist nach der Artikel-Nr. die Härtebezeichnung anzuführen <sup>1)</sup> (z. Bsp. SPX13M).

Mindestbestellmenge: 1 Packung

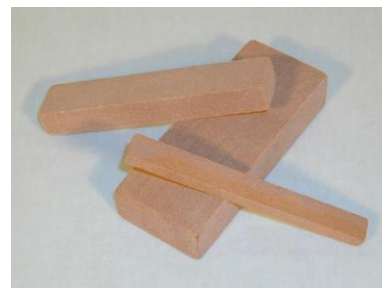
Art. Nr.	Grösse [mm]	Lagertyp	Stück/Packung
SPX13 <sup>1)</sup>	6,4 x 6,4 x 120,7	M	6
SPX12 <sup>1)</sup>	12,7 x 6,4 x 120,7	M	4
SPX15 <sup>1)</sup>	9,5 x 9,5 x 120,7	M	4
SPX10 <sup>1)</sup>	12,7 x 9,5 x 120,7	M	2
SPX09 <sup>1)</sup>	12,7 x 12,7 x 120,7	M	2
SPX28 <sup>1)</sup>	15,9 x 12,7 x 120,7	*	4
SPX08 <sup>1)</sup>	19,1 x 12,7 x 120,7	M	4
SPX05 <sup>1)</sup>	25,4 x 15,9 x 120,7	M	4
SPX06 <sup>1)</sup>	12,7 x 25,4 x 120,7	*	4
SPX16 <sup>1)</sup>	25,4 x 25,4 x 120,7	*	4
SPX17 <sup>1)</sup>	50,8 x 25,4 x 120,7	*	2
SPX21 <sup>1)</sup>	76,2 x 50,8 x 152,4	*	1
SPX20 <sup>1)</sup>	76,2 x 50,8 x 203,2	*	1

\*) Verfügbarkeit vorbehalten (kein Lagerartikel)

Mindestbestellmengen: 1 Packung

**Flexibler Schleif-, Reinigungs- und Polierstein, staubfreier Schleifgummi (keine Lagerartikel)**

Dieser flexible Schleif-Reinigungsstein ist eine Sonderentwicklung für vielseitigsten Einsatz dort, wo schonend gereinigt und poliert werden soll. Ein feinkörniges, nichtstaubendes Schleifmittel ist in eine elektrisch nichtleitende, flexible Trägermasse gebettet. Vorzüglich auch für das Entfernen eingebrannter Öl-/Fettrückstände, das Reinigen von Schneiden und Spitzen. Erzeugt eine hochpolierte Oberfläche.



Art. Nr.		Grösse [mm]	Stück/Packung
SPX6251	*	9,5 x 12,7 x 127,0	24
SPX6253	*	9,5 x 19,1 x 127,0	24
SPX6259	*	15,9 x 25,4 x 127,0	12
SPX6264	*	25,4 x 50,8 x 127,0	6
SPX6268	*	25,4 x 101,6 x 127,0	3
SPX6271	*	3,2 x 25,4 x 127,0	6

\* kein Lagerartikel

**Präzisionsschleifsteine für Werkzeugeinsätze**

(keine Lagerartikel)

Zum Einsetzen in die mobilen Präzisionsschleifwerkzeuge oder andere Haltewerkzeuge/Drehbänke. Schleifsteine für Kommutatoren und kupferlegierte Schleifringe werden in sechs Steintypen hergestellt.

Grobkörnig -schnell schneidend.

Art. Nr.		Grösse [mm]	Stück/Packung
SPXLS804	*	19,1 x 19,1 x 76,2	2

\* kein Lagerartikel

Mindestbestellmenge: 1 Packung

**Schleifsteine für Kleinmotoren**

(keine Lagerartikel)



Schleifstein mit unterschiedlichen Körnungen  
Griff 254 mm lang.



Speziell geeignet für Kleinmotoren.

Art. Nr.		Grösse [mm]	Körnungen
SPXLS825 <sup>1)</sup>	*	15,9x9,5x152,4	C, M, F, P

\* kein Lagerartikel

<sup>1)</sup>Bei Bestellungen ist nach der Artikel-Nr. die Körnung anzuführen.

C Grobkörnig -schnell schneidend.

M Mittelkörnig - normal, Anwendung für hohe Glimmerrücken, Rillen und Brandstellen.

F Feinkörnig - zum Gebrauch im Anschluss an einen der groben Steine oder periodische Anwendung zur Beseitigung kleiner Unebenheiten und Brandstellen, sowie sie erscheinen.

P Polieren - sehr feine Körnung für Feinschliff.

Art. Nr.		Grösse [mm]	Körnungen
SPX950 <sup>1)</sup>	*	19,1x12,7x9,5	A, D,

\* kein Lagerartikel

<sup>1)</sup>Bei Bestellungen ist nach der Artikel-Nr. der Typencode anzuführen.

A = mittel

D= fein -> zum Polieren

**Kommutator-Schleifstab**

(kein Lagerartikel)

Kunststoffstab, 210 mm lang, mit je einem Schleifstein (8x22x17 mm) an beiden Enden. Eine Seite «Feinschliff», eine Seite «Polierkörnung». Enden gekröpft für Zugang zu engen Stellen. Haltegriff und Schleifsteine sind nichtleitend.



Art. Nr.		Grösse [mm]
SPX007 <sup>1)</sup>	*	8x22x17 mm

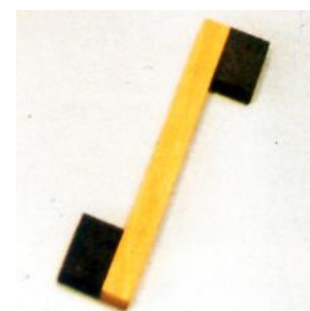
\* kein Lagerartikel

<sup>1)</sup> Mindestbestellmenge: 1 Packung zu 10 Stück**Schleifsteine Bürstenform**

(keine Lagerartikel)

Art. Nr.		Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	Körnungen
SP00-1118	*	30	14	20	grob
SP00-1119	*	30	14	20	mittel
SP00-1120	*	30	14	20	fein

\* kein Lagerartikel

**Schleifsteine mit geradem Stangengriff**

(keine Lagerartikel)

Kommt in kleinen oder gekapselten Motoren zum Einsatz, wo der Kollektor schwer zugänglich ist.

Art. Nr.		Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	Körnungen
SP00-1121	*	10	8	10	grob
SP00-1122	*	10	8	10	mittel
SP00-1123	*	10	8	10	fein
SP00-1124	*	15	15	15	grob
SP00-1125	*	15	15	15	mittel
SP00-1126	*	15	15	15	fein
SP00-1127	*	20	20	20	grob
SP00-1128	*	20	20	20	mittel
SP00-1129	*	20	20	20	fein
SP00-1129a	*	20	20	20	eine Seite mittel, eine Seite fein

\* kein Lagerartikel

**Schleifsteine mit gewinkeltm Stangengriff**

(keine Lagerartikel)

Kommt in kleinen oder gekapselten Motoren zum Einsatz, wo der Kollektor schwer zugänglich ist.

Art. Nr.		Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	Körnungen
SP00-1130	*	32	25	32	grob
SP00-1131	*	32	25	32	mittel
SP00-1132	*	32	25	32	fein

\* kein Lagerartikel



**Schleifsteine mit Feilengriff***(keine Lagerartikel)*

Art. Nr.		Länge L [mm]	Breite W [mm]	Höhe T [mm]	Körnungen
SP00-1133	*	40	25	40	grob
SP00-1134	*	40	25	40	mittel
SP00-1135	*	40	25	40	fein
SP00-1136	*	40	40	40	grob
SP00-1137	*	40	40	40	mittel
SP00-1138	*	40	40	40	fein
SP00-1139	*	75	50	50	grob
SP00-1140	*	75	50	50	mittel
SP00-1141	*	75	50	50	fein
SP00-1142	*	75	75	50	grob
SP00-1143	*	75	75	50	mittel
SP00-1144	*	75	75	50	fein
SP00-1145	*	100	50	50	grob
SP00-1146	*	100	50	50	mittel
SP00-1147	*	100	50	50	fein
SP00-1148	*	100	75	50	grob
SP00-1149	*	100	75	50	mittel
SP00-1150	*	100	75	50	fein
SP00-1151	*	125	75	50	grob
SP00-1152	*	125	75	50	mittel
SP00-1153	*	125	75	50	fein

\* kein Lagerartikel

**Schleifsteine mit Strassenbahngriff***(keine Lagerartikel)*

Art. Nr.		Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe mm]	Körnungen
SP00-1154	*	75	50	50	grob
SP00-1155)	*	75	50	50	mittel
SP00-1156	*	75	50	50	fein
SP00-1157	*	75	75	50	grob
SP00-1158	*	75	75	50	mittel
SP00-1159	*	75	75	50	fein

\* kein Lagerartikel



**Schleifsteine mit Bügelgriff**

(keine Lagerartikel)

Für den Gebrauch bei grossen Motoren und Generatoren. Griff montiert parallel zur Längsrichtung.

Art. Nr.		Länge L [mm]	Breite W [mm]	Höhe T mm]	Körnungen
SP00-1160	*	125	75	50	grob
SP00-1161	*	125	75	50	mittel
SP00-1162	*	125	75	50	fein
SP00-1163	*	150	75	50	grob
SP00-1164	*	150	75	50	mittel
SP00-1165	*	150	75	50	fein



\* kein Lagerartikel

**Schleifsteine mit Doppel-Bügelgriff**

(keine Lagerartikel)

Für grosse Motoren und Generatoren. Doppelgriff für zweihändige Führung.

Art. Nr.		Länge L [mm]	Breite W [mm]	Höhe T [mm]	Körnungen
SP00-1166	*	200	100	75	grob
SP00-1167	*	200	100	75	mittel
SP00-1168	*	200	100	75	fein
SP00-1169	*	220	110	75	grob
SP00-1170	*	220	110	75	mittel
SP00-1171	*	220	110	75	fein
SP00-1172	*	150	140	75	grob
SP00-1173	*	150	140	75	mittel
SP00-1174	*	150	140	75	fein
SP00-1175	*	230	130	75	grob
SP00-1176	*	230	130	75	mittel
SP00-1177	*	230	130	75	fein



\* kein Lagerartikel