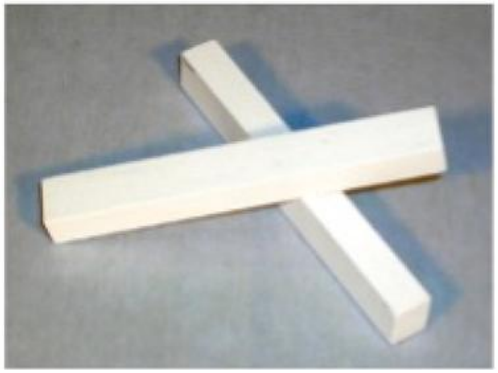
WICKELTECHNIK

Schleif- und Poliersteine

KARL SCHUPP AG

CONDUCT – PROTECT – INSULATE



Flexibler Schleif-, Reinigungs- und Polierstein, staubfreier Schleifgummi
Details



Kommutator - Schleifstab
Details

Präzisionsschleifsteine für Werkzeugeinsätze
Details

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



Schleifsteine für Kleinmotoren
Details

Schleifsteine mit Bügelgriff
Details

Schleifsteine mit Bürstenform
Details

Schleifsteine mit Doppelbügelgriff
Details



Schleifsteine mit Feilengriff
Details

Schleifsteine mit geradem Griff
Details

Schleifsteine mit gewinkeltem Stangengriff
Details

Schleifsteine mit Strassenbahngriff
Details

Flexibler Schleif-, Reinigungs—und Polierstein, staubfreier Schleifgummi



Dieser flexible Schleif-und Reinigungsstein ist eine Sonder-entwicklung für einen vielseitigen Einsatz dort, wo schonend gereinigt und poliert werden soll. In ein feinkörniges, nichtstaub-endes Schleifmittel ist in eine elektrisch nichtleitende, flexible Trägermasse gebettet.

Eigenschaften
Der Schleifstein eignet sich vorzüglich auch für das Entfernen eingebrannter Öl-/Fettrückstände, das Reinigen von Schneiden und Spitzen. Er 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

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 Durchmesserverhältnisse von Kommutator und Gehäuse bestimmt.

Kommutator-Schleifsteine (Artikel-Nr. SPXxx): Der Schleifstein soll eine Breite (B) haben, die mindestens ¾ der Länge der Lamellen bedeckt, solange er bequem zwischen die Bürstenjoche 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.

↑ Zum Seitenanfang

Kommutator - Schleifstab



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.

Abmessungen

Art. Nr.		Grösse [mm]
SPX007 1)	*	8x22x17 mm

* kein Lagerartikel

1) Mindestbestellmenge: 1 Packung zu 10 Stück

Hinweise zur Wahl der richtigen Grösse von Schleifsteinen

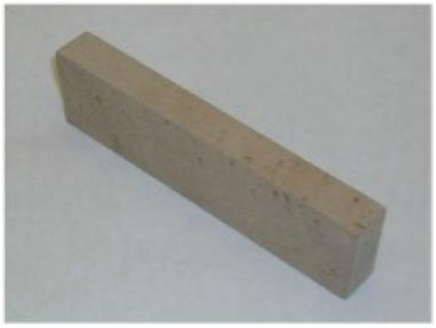
Die Abmessungen der Schleifsteine sind immer in Länge x Breite x Höhe (LxBxH) angegeben. Für jede Maschine sollte immer die grösstmögliche Schleiffläche benutzt werden (Länge x Breite). Die Höhe (H) des Schleifsteins wird durch die Durchmesserverhältnisse von Kommutator und Gehäuse bestimmt.

Kommutator-Schleifsteine (Artikel-Nr. SPXxx): Der Schleifstein soll eine Breite (B) haben, die mindestens ¾ der Länge der Lamellen bedeckt, solange er bequem zwischen die Bürstenjoche 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.

↑ Zum Seitenanfang

Präzisionsschleifsteine für Werkzeugeinsätze



Schleifstein zum Einsetzen in mobile Präzisionsschleifwerkzeuge oder andere Haltewerkzeuge/Drehbänke.

Diese Schleifsteine für Kommutatoren und kupferlegierte Schleifringe werden in sechs Steintypen hergestellt, von grobkörnig bis schnell schneidend.

Abmessungen

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

* kein Lagerartikel
Mindestbestellmenge: 1 Packung

Hinweise zur Wahl der richtigen Grösse von Schleifsteinen

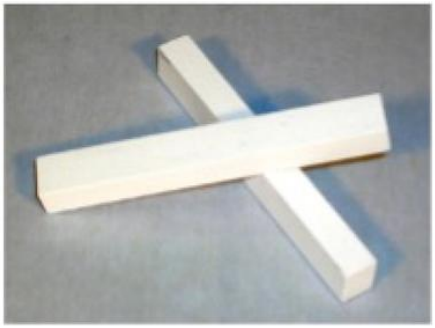
Die Abmessungen der Schleifsteine sind immer in Länge x Breite x Höhe (LxBxH) angegeben. Für jede Maschine sollte immer die grösstmögliche Schleiffläche benutzt werden (Länge x Breite). Die Höhe (H) des Schleifsteins wird durch die Durchmesserverhältnisse von Kommutator und Gehäuse bestimmt.

Kommutator-Schleifsteine (Artikel-Nr. SPXxx): Der Schleifstein soll eine Breite (B) haben, die mindestens ¾ der Länge der Lamellen bedeckt, solange er bequem zwischen die Bürstenjoche 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.

↑ Zum Seitenanfang

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



Schonend leichte Wirkung. Weiches, lose gebundenes Korn. Durch Abtragung selbstreinigender Stein. Kein Abtragen oder Zerkratzen des Kupfers. Oft auch „Bims- oder Kreidestein“ genannt.

Eigenschaften

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 1)
(z. Bsp. SPX13**M**).

Mindestbestellmenge: 1 Packung, Verfügbarkeit vorbehalten (kein Lagerartikel)

Abmessungen

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

* kein Lagerartikel

Schleifsteine für Kleinmotoren



Es sind Schleifsteine mit unterschiedlichen Körnungen erhältlich.

Abmessungen

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



* kein Lagerartikel

1) 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.

* kein Lagerartikel

Schleifsteine speziell geeignet für Kleinmotoren

Abmessungen

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



*

kein Lagerartikel

1) Bei Bestellungen ist nach der Artikel-Nr. der Typencode anzuführen.

A = mittelere Körnung

D= feine Körnung zum Polieren

* kein Lagerartikel

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 Durchmesserverhältnisse von Kommutator und Gehäuse bestimmt.

Kommutator-Schleifsteine (Artikel-Nr. SPXxx): Der Schleifstein soll eine Breite (B) haben, die mindestens ¾ der Länge der Lamellen bedeckt, solange er bequem zwischen die Bürstenjoche 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.

↑ Zum Seitenanfang

Schleifsteine mit Bügelgriff



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

Abmessungen

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

Hinweise zur Wahl der richtigen Grösse von Schleifsteinen

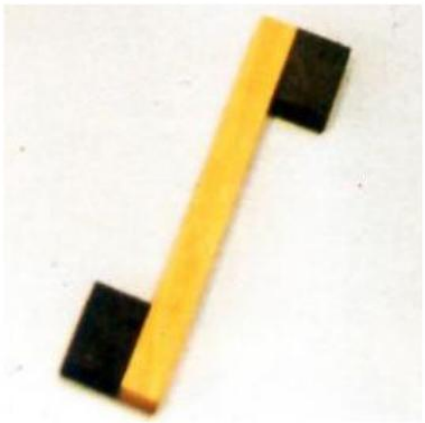
Die Abmessungen der Schleifsteine sind immer in Länge x Breite x Höhe (LxBxH) angegeben. Für jede Maschine sollte immer die grösstmögliche Schleiffläche benutzt werden (Länge x Breite). Die Höhe (H) des Schleifsteins wird durch die Durchmesserverhältnisse von Kommutator und Gehäuse bestimmt.

Kommutator-Schleifsteine (Artikel-Nr. SPXxx): Der Schleifstein soll eine Breite (B) haben, die mindestens ¾ der Länge der Lamellen bedeckt, solange er bequem zwischen die Bürstenjoche 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.

↑ Zum Seitenanfang

Schleifsteine mit Bürstenform



Handliche Silizium-Schleifsteine in Bürstenform für die regelmässige Wartung von Kupfer-Kollektoren

Dimensionen

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

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 Durchmesserverhältnisse von Kommutator und Gehäuse bestimmt.

Kommutator-Schleifsteine (Artikel-Nr. SPXxx): Der Schleifstein soll eine Breite (B) haben, die mindestens ¾ der Länge der Lamellen bedeckt, solange er bequem zwischen die Bürstenjoche 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.

↑ Zum Seitenanfang

Schleifsteine mit Doppel-Bügelgriff



Handliche Silizium-Schleifsteine in Bürstenform für die regelmässige Wartung von Kupfer-Kollektoren

Abmessungen

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

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 Durchmesserverhältnisse von Kommutator und Gehäuse bestimmt. Kommutator-Schleifsteine (Artikel-Nr. SPXxx): Der Schleifstein soll eine Breite (B) haben, die mindestens ¾ der Länge der Lamellen bedeckt, solange er bequem zwischen die Bürstenjoche 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.

↑ Zum Seitenanfang

Schleifsteine mit Feilengriff



Handliche Silizium-Schleifsteine mit Feilengriff für die regelmässige Wartung von grossen Kupfer-Kollektoren.

(* kein Lagerartikel)

Abmessungen

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

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 Durchmesserverhältnisse von Kommutator und Gehäuse bestimmt.

Kommutator-Schleifsteine (Artikel-Nr. SPXxx): Der Schleifstein soll eine Breite (B) haben, die mindestens ¾ der Länge der Lamellen bedeckt, solange er bequem zwischen die Bürstenjoche 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.

↑ Zum Seitenanfang

Schleifsteine mit geradem Griff



Diese Schleifsteine kommen für die Bearbeitung von kleinen oder gekapselten Motoren zum Einsatz, wo der Kollektor schwer zugänglich ist.

Abmessungen

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

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 Durchmesserverhältnisse von Kommutator und Gehäuse bestimmt.

Kommutator-Schleifsteine (Artikel-Nr. SPXxx): Der Schleifstein soll eine Breite (B) haben, die mindestens ¾ der Länge der Lamellen bedeckt, solange er bequem zwischen die Bürstenjoche 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.

↑ Zum Seitenanfang

Schleifsteine mit gewinkeltem Stangengriff



Diese Schleifsteine kommen für die Bearbeitung von kleinen oder gekapselten Motoren zum Einsatz, wo der Kollektor schwer zugänglich ist.

Abmessungen

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

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 Durchmesserverhältnisse von Kommutator und Gehäuse bestimmt.

Kommutator-Schleifsteine (Artikel-Nr. SPXxx): Der Schleifstein soll eine Breite (B) haben, die mindestens ¾ der Länge der Lamellen bedeckt, solange er bequem zwischen die Bürstenjoche 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.

↑ Zum Seitenanfang

Schleifsteine mit Strassenbahngriff



Handliche Schleifsteine mit Strassenbahn ähnlichem Griff für die regelmässige Wartung von grossen Kupfer-Kollektoren.

Abmessungen

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

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 Durchmesserverhältnisse von Kommutator und Gehäuse bestimmt.

Kommutator-Schleifsteine (Artikel-Nr. SPXxx): Der Schleifstein soll eine Breite (B) haben, die mindestens ¾ der Länge der Lamellen bedeckt, solange er bequem zwischen die Bürstenjoche 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.

↑ Zum Seitenanfang