

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 Durchmesserhältnisse von Kommutator und Gehäuse bestimmt.

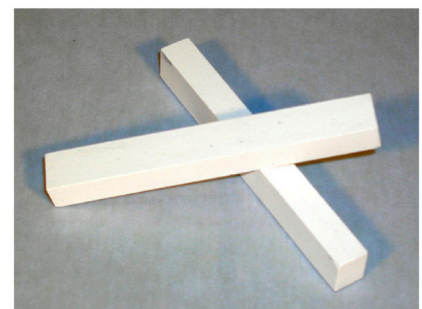
Kommutator-Schleifsteine (Artikel-Nr. SP80-XXX): Der Schleifstein soll eine Breite (B) haben, die mindestens $\frac{3}{4}$ der Länge der Lamellen bedeckt, solange er bequem zwischen die Bürstenjocher passt. Für Normalbetrieb sollten drei oder vier verschiedene Grössen für jeden Betrieb genügen. Nach Festlegung der ungefähren Abmessungen kann die nächstpassende Artikel-Nr. gewählt werden.

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

Schonend leichte Wirkung. Weiches, lose gebundenes Korn. Durch Abtragung selbstreinigender Stein.
Kein Abtragen oder Zerkratzen des Kupfers. Oft auch „Bims- oder Kreidestein“ genannt.
Mehr Schrubber- als Schleifwirkung.
In den Ausführungen

- S weich
- M mittel
- H hart

Bei Bestellungen ist nach der Artikel-Nr. die Härtebezeichnung anzuführen ¹⁾.
(z. B. SP23-004 S).



Mindestbestellmenge: 1 Packung

Art. Nr.	Grösse [mm]	Härte	Stück/Packung	Lagertypen
SP23-001 ¹⁾	6,4 x 6,4 x 120,7	M, H	12	M, H
SP23-002 ¹⁾	12,7 x 6,4 x 120,7	M, H	6	M, H
SP23-003 ¹⁾	9,5 x 9,5 x 120,7	M, H	4	M, H
SP23-004 ¹⁾	12,7 x 9,5 x 120,7	M, H	4	M, H
SP23-005 ¹⁾	12,7 x 12,7 x 120,7	M	2	*
SP23-006 ¹⁾	15,9 x 12,7 x 120,7	M, H	2	M, H
SP23-007 ¹⁾	19,1 x 12,7 x 120,7	M, H	2	M
SP23-008 ¹⁾	25,4 x 15,9 x 120,7	S, M, H	1	S, H, M
SP23-027 ¹⁾	12,7 x 25,4 x 120,7	S, M	1	*
SP23-035 ¹⁾	25,4 x 25,4 x 120,7	S	4	*
SP23-036 ¹⁾	50,8 x 25,4 x 120,7	S	2	*
SP23-041 ¹⁾	76,2 x 50,8 x 152,4	S	2	*
SP23-042 ¹⁾	76,2 x 50,8 x 203,2	S	1	*

*) kein Lagerartikel

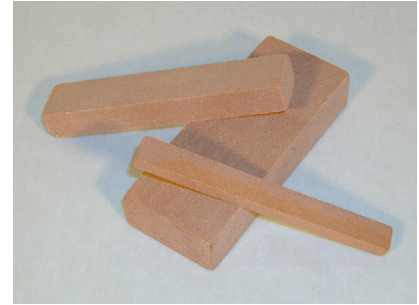
Flexibler Schleif-, Reinigungs- und Polierstein, staubfreier Schleifgummi

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 nicht leitende, flexible Trägermasse gebettet.

Vorzüglich auch für das Entfernen eingebrannter Öl-/Fettrückstände, das Reinigen von Schneiden und Spitzen.

Erzeugt eine hochpolierte Oberfläche.

Mindestbestimmungen für Lagertypen:1 Packung



Art. Nr.		Grösse [mm]	Stück/Packung
SP82-001	*	9,5 x 12,7 x 127,0	24
SP82-002	*	9,5 x 19,1 x 127,0	24
SP82-003	*	15,9 x 25,4 x 127,0	12
SP82-004	*	25,4 x 50,8 x 127,0	6
SP82-005	*	25,4 x 101,6 x 127,0	3
SP82-006	*	3,2 x 25,4 x 127,0	6

* kein Lagerartikel

Präzisionsschleifsteine für Werkzeugeinsätze

Zum Einsetzen in die mobilen Präzisionsschleifwerkzeuge (Seite G6) oder andere Haltewerkzeuge/Drehbänke.

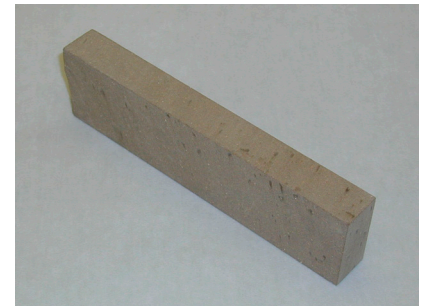
Schleifsteine für Kommutatoren und kupferlegierte Schleifringe werden in sechs Steintypen hergestellt.

Grobkörnig -schnell schneidend.

Art.Nr.		Grösse [mm]	Stück/Packung
SP80-504	*	19,1 x 19,1 x 76,2	2

* kein Lagerartikel

Mindestbestellmenge: 1 Packung



Schleifsteine für Kleinmotoren



Schleifstein mit unterschiedlichen Körnungen
Griff 254 mm lang.



Speziell geeignet für Kleinmotoren.

Art. Nr.	Grösse [mm]	Körnungen
SP80-075 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 Mittelnkörnig - 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]	Typ
SP80-012 ¹⁾ *	19,1x12,7x9,5	A, D,

* kein Lagerartikel

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

A = mittel

D= fein -> zum Polieren

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.



Art. Nr.	Grösse [mm]
SP80-033 ¹⁾ *	8x22x17 mm

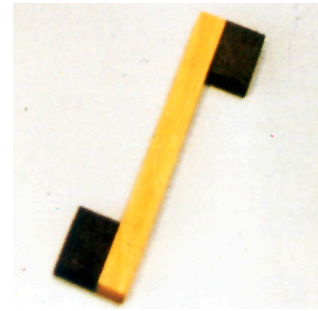
* kein Lagerartikel

¹⁾ Mindestbestellmenge: 1 Packung zu 10 Stück

Schleifsteine Bürstenform

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

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

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

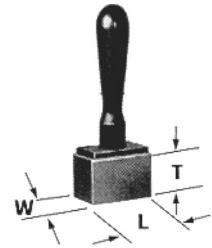
* kein Lagerartikel



Schleifsteine mit Feilengriff

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

Art. Nr.		Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe mm]	Körnungen
SP00-1154	*	75	50	50	grob
SP00-1155 ¹⁾	*	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

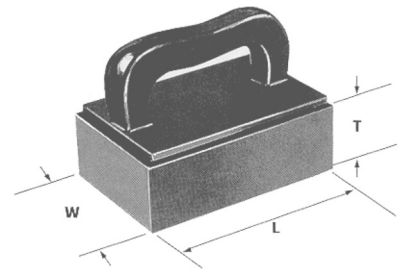


Schleifsteine mit Bügelgriff

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

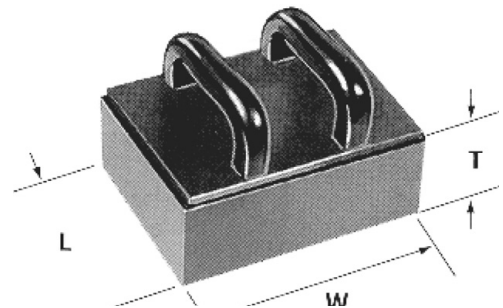


Schleifsteine mit Doppel-Bügelgriff

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



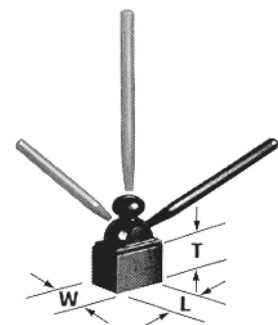
Schleifsteine mit verstellbarem Griff

Für die Verwendung bei mittelgrossen Motoren und kleinen Generatoren. Fester Mittelknopf, zusätzlicher Griff für Anpassung in drei vertikalen Positionen. Griff 254 mm.

Art. Nr.		Grösse W x L x T [mm]	Körnungen
SP80-205 ¹⁾	*	50,8x38,1x50,8	C, M, F

* kein Lagerartikel

¹⁾ Bei Bestellungen ist nach der Artikel-Nr. die Körnung anzuführen (siehe Seite G2).



Mobile Präzisions-Schleifvorrichtung

Länge = 152 mm
maximale Kollektorbreite = 240 mm
benötigt Präzisionsschleifsteine Art. Nr. SP80-454

Art.Nr SP24-033

