



Die Körper der Bürsten bestehen aus einem elektrostatischen volumenleitfähigen Kunststoff. Die Bürsten besitzen neuartige, leitfähige Borsten. Im Gegensatz zu den häufig verwendeten Carbonfasern, die sehr brüchig sind und bei denen deshalb die Gefahr besteht, dass ausbrechende leitfähige Borstenteile einen gefährlichen Kurzschluss verursachen, sind die neuartigen Borsten aus leitfähigem Nylon sehr strapazierfähig und flexibel.

Conductive discharge is assured by the volume conductive handle and the high content of conductive bristles which are made out of conductive modified nylon. These new conductive bristles are very hard-wearing and more flexible compared with the usual carbon fiber bristles which are very brittle and can create short circuits caused by broken bristles.

| | Borstenfläche / bristle area | Borstenlänge / bristle's length | Bestellnr. / order-no. | Durchgangs- widerstand Volume resistance |
|---|---------------------------------|------------------------------------|---------------------------|---|
| ① Handbürste / cleaning brush | 40 x 150 mm | 14 mm | C-196 1443 | ca. $10^5 \Omega$ |
| ① Handbürste / cleaning brush | 40 x 150 mm | 20 mm | C-196 1492 | ca. $10^5 \Omega$ |
| ② Handbürste klein / cleaning brush | 20 x 70 mm | 14 mm | C-196 1480 | ca. $10^5 \Omega$ |
| ③ Handbürste / cleaning brush | 40 x 110 mm | 22 mm | C-204 6400 | ca. $10^3 \Omega$ |
| ④ Handbürste / cleaning brush | 30 x 70 mm | 15 mm | C-206 1430 | ca. $10^5 \Omega$ |
| ⑤ Pinsel / bristle | 50 x 15 mm | 25 mm | C-206 6408 | ca. $10^9 \Omega$ |
| ⑥ Pinsel / bristle | 38 x 8 mm | 25 mm | C-204 6403 | ca. $10^{10} \Omega$ |
| ⑦ Reinigungsbürste / cleaning brush | 20 x 110 mm | 20 mm | C-204 6406 | ca. $10^5 \Omega$ |
| ⑧ Reinigungsbürste / cleaning brush | 15 x 70 mm | 20 mm | C-204 6407 | ca. $10^5 \Omega$ |
| ⑨ Reinigungsbürste / cleaning brush | 10 x 35 mm | 15 mm | C-198 1498 | ca. $10^5 \Omega$ |
| ⑩ Pinsel, lang, einreihig / long bristle, single row | 25 x 3 mm | 25 mm | C-196 1493 | ca. $10^4 \Omega$ |
| ⑪ Pinsel, lang, einreihig / long bristle, single row | 25 x 3 mm | 15 mm | C-196 1499 | ca. $10^4 \Omega$ |
| ⑫ Pinsel, lang, einreihig / long bristle, single row | 25 x 12 mm | 20 mm | C-201 1490 | ca. $10^{10} \Omega$ |