

Kanalbürsten/Befestigungsklammern für Kanalbürsten

Vertikale Montage

Kanalbürsten können aus verschiedenen Fasermaterialien und -längen ausgewählt werden. Geeignet für Automatisierungsaufgaben, z. B. Werkstückausrichtung, Entfernen von Fremdkörpern, Staubrechhaltung und Reinigung.

Kanalbürsten

Ausführung	Bürstenfaser	Kanal	Farbe
BRUN	Nylon 6	EN 1.4301 äquiv.	weiß
BRUSE	Elektrisch leitfähige Thunderon® Faser (Kupferlegierung)		Silber-grün
BRUM	Leitfähiges Nylon Mono-Eight®		Schwarz
BRUSK	Nylon mit Schleifkörper		Grau

Thunderon® ist eine eingetragene Handelsmarke von Nihon Sanmo Dyeing Co., Ltd.
 Mono-Eight® ist eine eingetragene Handelsmarke von TORAY MONOFILAMENT Co., Ltd.
 Für Sicherheitshinweise, siehe S. 499

L Toleranz für Maß L

L (Einheit: mm)	Toleranz
~100	±1.5
101~400	±2.0
401~800	±2.5

Für nachhaltige Bürstenfasern und Fasereigenschaften, siehe S.499

Teilenummer	Nr. Auswahl	H 5mm-Schritte	L in 5mm-Schritten	h	d
BRUN	3	0.2	30~800	3.5	0.21
	5	0.3			0.295
		0.2			0.21
		0.3			0.295
BRUSE	3	0.075	10~30	3.5	0.075
	5	0.3	10~50	3.5	0.3
BRUM	3	0.3	10~50	3.5	0.3
	5			5.5	0.6
BRUSK	3	0.6	10~50	3.5	0.3
	5			5.5	0.6

Ordering Example: BRUN3 - 0.2 - 30 - 150

Teilenummer	Ausführung	T	Nr.	Stückpreis																	
				L (5mm-Schritte)																	
				30	105	155	205	255	305	355	405	455	505	555	605	655	705	755			
BRUN	3	0.2	~100																		
			~150																		
			~200																		
			~250																		
BRUSE	3	0.075	~150																		
			~200																		
BRUM	3	0.3	~150																		
			~200																		
BRUSK	5	0.6	~150																		
			~200																		

Vertikalbefestigung

Ausführung	Grundkörper	Einsatz	Zubehör
BRUSAS	MC Nylon, leitfähig (schwarz)	EN 1.4301 äquiv.	Schraube EN 1.4301 äquiv.

T: Breite der Profilbürste

Die Form des Klemmschlitzes ist an die verwendete Bürste angepasst.

Teilenummer	Nr.	Passende Profilbürste	Passende Schraube für Bürstenbefestigung (enthalten)	Passende Schraube für Sockelbefestigung	Stückpreis
BRUSAS	3N	BRUN3 (Nylon 6) BRUM3 (Leitfähiges Nylon Mono-Eight®)	M4	M5	
	3S	BRUSE3 (leitfähige Faser Thunderon®)			
	5	BRUN5 (Nylon 6) BRUM5 (Leitfähiges Nylon Mono-Eight®)			
	5K	BRUSK5 (Nylon mit Schleifkörper)			

Ordering Example: BRUSAS5

Spezielle Befestigungshalterungen für Profilbürsten

Winkel einstellbar, horizontale Montage

Montagewinkel der Kanalbürsten kann je nach Werkstück eingestellt werden.

Winkel einstellbar

Ausführung	Grundkörper	Einsatz	Zubehör
BRUSAA	MC Nylon, leitfähig (schwarz)	EN 1.4301 äquiv.	Schraube EN 1.4301 äquiv.

T: Breite der Profilbürste

Die Form des Klemmschlitzes ist an die verwendete Bürste angepasst.

Teilenummer	Passende Profilbürste	Passende Schraube	Stückpreis
BRUSAA	3N	BRUN3 (Nylon 6) BRUM3 (leitfähiges Nylon Mono-Eight®)	M4
	3S	BRUSE3 (leitfähige Faser Thunderon®)	
	5	BRUN5 (Nylon 6) BRUM5 (leitfähiges Nylon Mono-Eight®)	

Ordering Example: BRUSAA3S

Schrauben auf beiden Seiten lösen, um die Winkel manuell einzustellen. Winkel können auch bei gelösten Schrauben gehalten werden.

Die Original-Befestigungshalterungen für Profilbürsten von MISUMI ermöglichen einen schnellen Bürstenwechsel.

Horizontale Montage

Ausführung	Grundkörper	Einsatz	Zubehör
BRUSA	MC Nylon, leitfähig (schwarz)	EN 1.4301 äquiv.	Schraube EN 1.4301 äquiv.

T: Breite der Profilbürste

Die Form des Klemmschlitzes ist an die verwendete Bürste angepasst.

Teilenummer	Passende Profilbürste	Passende Schraube	Stückpreis
BRUSA	3N	BRUN3 (Nylon 6) BRUM3 (leitfähiges Nylon Mono-Eight®)	M4
	3S	BRUSE3 (leitfähige Faser Thunderon®)	
	5	BRUN5 (Nylon 6) BRUM5 (leitfähiges Nylon Mono-Eight®)	
	5K	BRUSK5 (Nylon mit Schleifkörper)	

Flügelsschrauben ermöglichen schnelle Bürstenwechsel. Können als Option gewählt werden.

Optionen	Flügelsschraube	Opt.-Nr.	Spez.
Mit Flügelsschrauben für Bürstenmontage		SET	BRUSA3N-SET Flügelsschraube: CHBS4-8 BRUSA5-SET Flügelsschraube: CHBS4-10 Flügelsschraube MISUS304

Ordering Example: BRUSA3N

Ein Langloch kann zur Einstellung der Position der Spitze verwendet werden.