



Typ/Beschreibung Type/description	Abbildung Picture	Art. Nr. Article no.	Ø (mm) Ø (mm)	Außengewinde External thread
<p>Federdrahtbürste Der Spezialist für härteste Verschmutzungen; Anschluss M10; verschiedenste Bürstendurchmesser; aus Federstahldraht verzinkt</p> <p>Spring wire brush The specialist for extreme soiling; connection M10; different diameters; material: galvanized spring wire</p>		15 021 020	20	M10
		15 021 025	25	M10
		15 021 030	30	M10
		15 021 034	34	M10
		15 021 040	40	M10
		15 021 045	45	M10
		15 021 050	50	M10
		15 021 055	55	M10
		15 021 060	60	M10
		15 021 065	65	M10
		15 021 070	70	M10
		15 021 075	75	M10
		15 021 080	80	M10
		15 021 090	90	M10
		15 021 100	100	M10
15 021 110	110	M10		
15 021 120	120	M10		
15 021 150	150	M10		
<p>LONGLIFE-KWE-BÜRSTE Longlife-KWE-Bürste; 4-fache Drahteinlage für beste Standzeit; sehr dichter Stahldrahtbesatz; mit beidseitigem Stützteller; erhältlich in Durchmessern von 45-100mm</p> <p>LONGLIFE-KWE-BRUSH Longlife-KWE-Brush, 4 fold wire reinforcement for best durability, very compact steel wire coating, with support discs on both sides, available diameters: 50-100mm</p>		AR-1003618	45	M10
		15 022 050	50	M10
		15 022 055	55	M10
		15 022 060	60	M10
		15 022 065	65	M10
		15 022 070	70	M10
		15 022 080	80	M10
		15 022 090	90	M10
		<p>STANDARD-Rohrbürste Mittelharter Stahldraht; für Öl- und Gaskessel; bis mittlerer Verschmutzungsgrad; preisgünstig; erhältlich in den Durchmessern von: 20-130mm</p> <p>STANDARD tube brush Wire reinforcement medium hard quality, for oil and gas tanks, max. for midsize degree of soiling, reasonable price, available diameters: 20-130mm</p>		15 023 020
15 023 040	40			M10
15 023 045	45			M10
15 023 050	50			M10
15 023 055	55			M10
15 023 060	60			M10
15 023 070	70			M10
15 023 080	80			M10
15 023 130	130			M10
<p>Adapter R1/4 (für System Nilfisk); Innengewinde M10</p> <p>Adapter R1/4 (for system Nilfisk)</p>		15 021 R63	-	-
<p>Adapter W1/4" (für System Nilfisk); Spannzange Ø 3-6mm, Typ 2207; Innengewinde M10</p> <p>Adapter W1/4" (for system Nilfisk)</p>		461 018	-	-

Typ/Beschreibung Type/description	Abbildung Picture	Art. Nr. Article no.	Ø (mm) Ø (mm)	Außengewinde External thread
<p>Reinigungsbürste aus VA Draht Mittelharte Bürste für Lebensmittel und chemische Leitung</p> <p>Cleaning brush made of VA wire Middle hard brush for food and chemical pipes</p>		15 024 020	20	M10
		15 024 025	25	M10
		15 024 030	30	M10
		15 024 040	40	M10
		15 024 045	45	M10
		15 024 050	50	M10
		15 024 060	60	M10
		15 024 070	70	M10
		15 024 075	75	M10
		15 024 080	80	M10
		15 024 100	100	M10
<p>Nylonbürsten hart Für Lebensmittel und Wasserleitungen</p> <p>Nylon brushes hard For food and water pipes</p>		AR-1003619	20	M10
		AR-1003620	25	M10
		AR-1003621	35	M10
		AR-1004561	40	M10
		AR-1003622	50	M10
		AR-1003623	60	M10
		AR-1003624	80	M10
		AR-1003625	100	M10

- **Wichtig:** Immer auf den richtigen Durchmesser des notwendigen Werkzeuges achten.
 Beispiel: Sie haben 100mm Durchmesser. Die Anhaftung/Belag/Verkrustungen sind aufgrund von Verschmutzungen 70mm oder 80mm im kleinsten Durchmesser. Sie sollten dann je nach Verschmutzung mit diesem Durchmesser anfangen zu reinigen. Bei einfachen Belägen/Verschmutzungen verwenden Sie den Rohrdurchmesser.
 Welche Bürste ist die RICHTIGE für meine/unsere Anwendung? Diese Frage steht oft im Raum. Fragen Sie haspa. Die wichtigsten Bürsten finden Sie hier. Wunschbürsten, projektbezogen, nach technischer Klärung gerne lieferbar.

Important: Always ensure to take the right diameter of the necessary tool.

Example: You have a diameter of 100mm. Due to contamination the adhesion - coating - encrustation is 70 or 80mm in the smallest diameter. You then should start cleaning with this diameter depending on the contamination. With simple coatings/contaminations take the tube diameter.

Which brush is the RIGHT one for my/our application? This question very often hangs in the air. Ask haspa. The most important brushes can be found here. Brushes on demand, project-related after technical clarification are available.

Typ/Beschreibung Type/description	Abbildung Picture	Art. Nr. Article no.	Ø (mm) Ø (mm)	Außengewinde External thread
<p>Reinigungsbürste mit Perlonbesatz Stäube sowie leichtere Verschmutzungen für Nachreinigung nach Grobreinigung</p> <p>Cleaning brush with nylon trimming Dust as well as slight dirt for secondary cleaning after primary cleaning</p>		AR-1003744	30	M10
		AR-1003745	40	M10
		AR-1003746	50	M10
		AR-1003747	60	M10
		AR-1003757	70	M10
		AR-1003748	80	M10
		AR-1003749	90	M10
		AR-1000226	100	M10
		AR-1003750	120	M10
		AR-1003751	130	M10
		AR-1003752	140	M10
		S-5223	150	M10
		S-5224	200	M10
		S-5225	250	M10
		S-5226	300	M10
		S-5273	350	M10
		AR-1000227	400	M10
AR-1000232	500	M10		
Auf Anfrage / on demand	600	M10		
Auf Anfrage / on demand	700	M10		
Auf Anfrage / on demand	800	M10		
Auf Anfrage / on demand	900	M10		
<p>Reinigungsbürste aus VA gewellt Die Weiche für Edelstahlrohre; kein Beschädigen der Innenwand</p> <p>Cleaning brush made of corrugated VA The soft one for stainless steel pipes, no damaging of inner surface</p>		S-5227	150	M10
		S-5228	200	M10
		S-5270	250	M10
		S-5271	300	M10
		S-5272	350	M10
<p>Reinigungsbürste aus VA Flachdraht Die Aggressive</p> <p>Cleaning brush made of VA flat wire The aggressive</p>		S-5232	150	M10
		S-5233	200	M10
		S-5234	250	M10
		S-5235	300	M10
		S-5236	350	M10
<p>Topfformbürste aus Stahl Heizkessel, Brennräume und andere schwer zugängliche Vertiefungen; Ich bin für das Grobe – mit biegsamer Verlängerung kommen Sie um die Kurve, mit einer starren weit in die Öffnung (s. dazu Verlängerungen S. 33)</p> <p>Cup shape brush made of steel Boiler, combustion chamber and other depressions difficult to access. I am for the rough work – with a flexible extension you will get around the curve, with a rigid one far into the opening (for extensions see page 33)</p>		AR-1003604	120	M10