

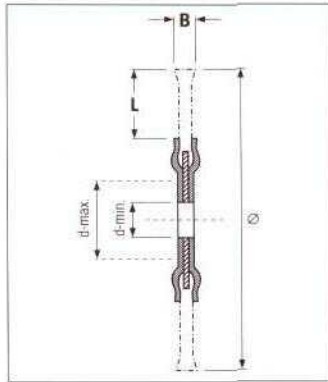
# Pipeline Bürsten Pipeline Brushes





# Pipeline-Bürsten

**Ultra:** Einzelstehender Zopf, bis zum Zopfende geschlossen. Ein speziell entwickeltes Zopfverfahren verhindert ein Aufdrehen des Zopfes während der Bearbeitung. Pipeline-Bürsten mit höherer Zopfzahl haben eine entsprechend größere Aggressivität.



**Besatzart:** ULTRA

**AZD** – Stahldraht gehärtet, hart und zäh, glatt.

**Bearbeitung:** Passend für Winkelschleifer und stationäre Maschinen.

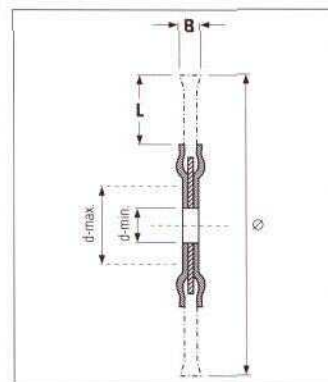
**Delta:** Die Drähte sind in eine elastische Kunststoffmasse eingebettet und somit extrem aggressiv und langlebig. Bis zum Schluß bleibt eine exakte Arbeitsbreite bestehen. Zusätzlich bietet sie erhöhte Arbeitssicherheit, da im Kunststoffbett Drahtbruch ausgeschlossen ist.

**Besatzart:** DELTA



Wurzelnah-Pipeline-Bürsten Ultra				Wear eye protection!		Stringer Bead-Pipeline Brushes Ultra	
Abmessungen/ Dimensions	Z*	B	L	UPM/ RPM	Type	0.50 AZD	
Ø mm		mm	mm	max.			
152 (6")	40	6	31	d 22.2	9000	PZK3151	9902.3095
152 (6")	40	6	31	M 14	9000	PZK3151	9902.3177
152 (6")	40	6	31	Ww 5/8"	9000	PZK3151	9902.3197
178 (7")	52	6	36	d 22.2	9000	PZK4181	9902.4111
178 (7")	52	6	36	M 14	9000	PZK4181	9902.4127
178 (7")	52	6	36	Ww 5/8"	9000	PZK4181	9902.4128
178 (7")	76	5	33	d 22.2	9000	PZK4181	9902.4113
178 (7")	76	5	33	M 14	9000	PZK4181	9902.4129
178 (7")	76	5	33	Ww 5/8"	9000	PZK4181	9902.4130

Z\* = Anzahl der Zöpfe pro Reihe/Number of knots per row.



Kehlnah-Pipeline Bürsten Ultra				Wear eye protection!		Hot Pass-Pipeline Brushes Ultra	
Abmessungen/ Dimensions	Z*	B	L	UPM/ RPM	Type	0.50 AZD	
Ø mm				max.			
152 (6")	24	10	31	d 22.2	9000	PZ3151	9902.3100
152 (6")	24	10	31	M 14	9000	PZ3151	9902.3198
152 (6")	24	10	31	Ww 5/8"	9000	PZ3151	9902.3199
178 (7")	28	10	35	d 22.2	9000	PZ4181	9902.4112
178 (7")	28	10	35	M 14	9000	PZ4181	9902.4133
178 (7")	28	10	35	Ww 5/8"	9000	PZ4181	9902.4131

**LTE** – Stahldraht vermessingt, Einzeldraht, federhart, gewellt.

**Bearbeitung:** Passend für Winkelschleifer und stationäre Maschinen.



# Pipeline-Brushes

**Ultra:** Single twists, twisted to the end of the knot. A specially- developed twisting method prevents untwisting during operation. Pipeline brushes with a higher number of twists have a correspondingly more aggressive action.



**Fill type:** DELTA

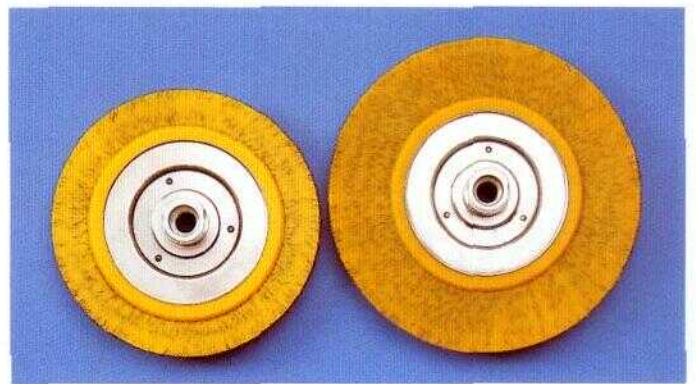
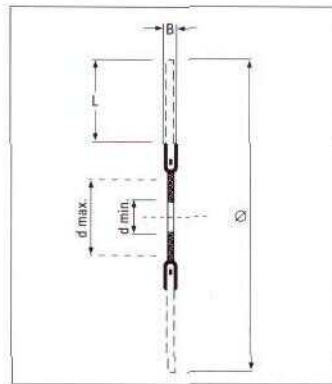
**LTE** – Brass-plated steel wire, tempered single wire, crimped.

**Application:** Suitable for hand-held grinders and stationary machines.

**Fill type:** ULTRA

**AZD** – Hardened steel wire, hard and tough, straight.

**Application:** Suitable for hand-held grinders and stationary machines.



**Delta:** The wires are embedded in an elastic synthetic material and are thus extremely aggressive and longlasting. The working width remains constant for the life of the brush. The brushes also offer increased working safety, since the synthetic embedding prevents wire breakage.

## Wurzelnaht-Pipeline-Bürsten Delta



Wear eye protection!

## Stringer Pipeline Brushes Delta

Abmessungen/  
Dimensions

Ø	B	L			
mm	mm	mm			
152 (6")	5	21	d 22,2	9000	DK-B6151
152 (6")	5	21	M 14	9000	DK-B6151
152 (6")	5	21	Ww 5/8"	9000	DK-B6151
178 (7")	5	34	d 22,2	9000	DK-B6181
178 (7")	5	34	M 14	9000	DK-B6181
178 (7")	5	34	Ww 5/8"	9000	DK-B6181

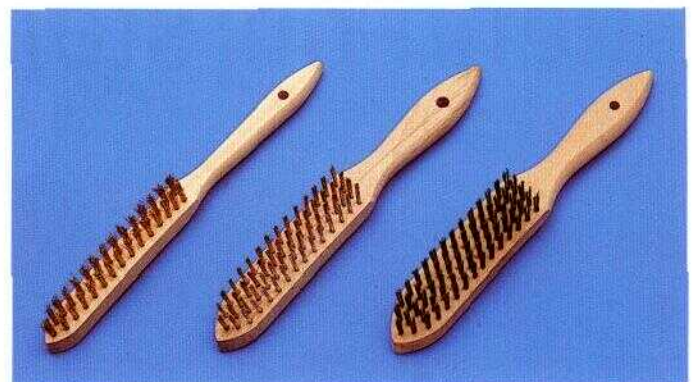
UPM/  
RPM

Type

0.35 LTE

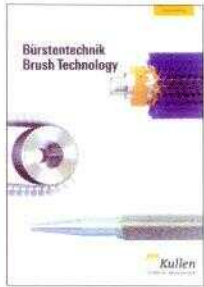


Topfbürsten und Handbürsten zur Kantenreinigung auf Anfrage.



Cup brushes and hand brushes for edge cleaning on request.

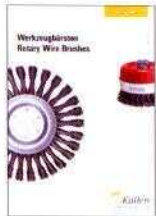




Bürstentechnik  
Gesamtprogramm

Auszüge aus dem aktuellen Bürstentechnik-Katalog:

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Walzenbürsten mit Metallbandfassung | <input type="checkbox"/> Riemenbürsten                        |
| <input type="checkbox"/> Rund- und Walzenbürsten             | <input type="checkbox"/> Tellerbürsten                        |
| <input type="checkbox"/> Walzenbürsten ST-System             | <input type="checkbox"/> Antistatik- und Straußenfederbürsten |
| <input type="checkbox"/> Lattenbürsten                       | <input type="checkbox"/> Streifen- und Abdichtbürsten         |



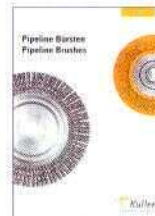
Werkzeug-Bürsten



Automatisch entgraten



Schnittkanten entgraten



Pipeline-Bürsten

Einen tieferen Einblick in die Typenvielfalt unseres Bürstentyps erhalten Sie am eindrucksvollsten über unsere Spezialkataloge. Bestellen Sie ganz einfach fix per Fax.

\*Fax +49 (0)7121/142-259

Adresse eintragen, Interessensfelder ankreuzen und fix an KULLEN faxen:

BRANCHE \_\_\_\_\_

NAME \_\_\_\_\_

FIRMA \_\_\_\_\_

STR. \_\_\_\_\_

PLZ./ORT \_\_\_\_\_

TEL./FAX \_\_\_\_\_

# Erst faxen, dann bürsten.\*

140.000 Bürstenlösungen stellen wir heute zur Verfügung. Und täglich kommen neue hinzu, die wir für Kunden aus allen Industriebereichen realisieren. Für jeden Einsatz können wir die optimale Bürstenlösung bieten. Selbst für Spezialanwendungen und ausgefallene Probleme – KULLEN macht's möglich – individuell für Sie. Stellen Sie uns auf die Probe.

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, sowie Irrtum und Druckfehler vorbehalten

KULLEN GmbH & Co. KG · Postfach 2044 · D-72710 Reutlingen · Tel. +49 (0)7121/142-0 · Fax +49 (0)7121/142-260

Internet: <http://www.kullen.de> · E-Mail: [post@kullen.de](mailto:post@kullen.de)

Die Unternehmensgruppe: KULLEN, Reutlingen/D · HK-Entgratetechnik, Reutlingen/D · KULLEN CZ, Klatovy/CZ

R.I.B., Llandovery/GB · Kleeneze Sealtech, Bristol/GB · Beilun Futuo Mechanical Tools, Ningbo/VRC

 **Kullen**  
Die Welt der Bürstentechnik