



Metall- Elektroden

Übersicht Metall-Elektroden

Artikel	Werkstoff	Detail	Länge (mm)	Blatt Nr.
Einkanal-Röhrchen Startloch-Röhrchen	Kupfer	ø 0,2 – 3,0 mm	300 mm	M-02
	Kupfer	ø 0,3 – 4,0 mm	400 mm	M-03
	Messing	ø 0,2 – 3,0 mm	300 mm	M-04
	Messing	ø 0,3 – 3,0 mm	400 mm	M-05
Bikanal-Röhrchen	Kupfer	ø 0,6 – 2,0 mm	300 mm	M-06
Mehrkanal-Röhrchen	Messing	ø 0,5 – 4,0 mm	300 mm	M-07
	Messing	ø 0,5 – 6,0 mm	400 mm	M-08
	Kupfer	ø 0,3 – 12,0 mm	150 mm	M-09
	Kupfer	ø 0,3 – 12,0 mm	300 mm	M-11
	Kupfer	ø 0,5 – 6,0 mm	400 mm	M-13
Standard-Röhrchen	Kupfer	ø 0,2 – 20,0 mm	150 mm	M-15
	Kupfer	ø 0,2 – 20,0 mm	300 mm	M-17
Spezial-Röhrchen	Hartmetall	ø 0,3 – 6,0 mm	154 mm	M-19
	Hartmetall	ø 0,5 – 2,0 mm	320 mm	M-20
	Wolframkupfer	ø 0,5 – 5,0 mm	175 mm	M-21
Metallelektroden	Kupfer	Rund	500 mm	M-22
		Vierkant	500 mm	M-23
		Elektrodenrohlinge Erowa		M-23
		Elektrodenrohlinge Erowa – abgesetzt		M-23
		Rechteck – klein	500 mm	M-24
		Rechteck – groß	500 mm	M-25
	Wolframkupfer	Vierkant	200 mm	M-26
		Platten		M-26
		Rundstab	175 mm	M-27
		Rundling verschiedene Längen		M-28
		Folie	203 mm	M-29
Gewindeelektroden	Kupfer	Metrisch für Planetärerrosion		M-30
		Zoll für Planetärerrosion		M-30
	Wolframkupfer	Metrisch für Planetärerrosion		M-31

Einkanal-Röhrchen / Startloch-Röhrchen

Kupfer – Länge 300 mm

- Die Außendurchmesser dieser Röhrchen liegen im Minus-Toleranzfeld

Startlochröhrchen Kupfer • L 300 mm

Artikel Nr.	Außendurchmesser (mm)	Toleranz (mm)	Länge (mm)	Maschinenkennung
TO 1002	0,20	+0/-0,02	300	B/E
TO 1003	0,30	+0/-0,02	300	B/E
TO 1004	0,40	+0/-0,02	300	B/E
TO 1005	0,50	+0/-0,02	300	B/E
TO 1006	0,60	+0/-0,02	300	B/E
TO 1007	0,70	+0/-0,02	300	B/E
TO 1008	0,80	+0/-0,02	300	B/E
TO 1009	0,90	+0/-0,02	300	B/E
TO 1010	1,00	+0/-0,02	300	B/E
TO 1011	1,10	+0/-0,02	300	B/E
TO 1012	1,20	+0/-0,02	300	B/E
TO 1013	1,30	+0/-0,02	300	B/E
TO 1014	1,40	+0/-0,02	300	B/E
TO 1015	1,50	+0/-0,02	300	B/E
TO 1016	1,60	+0/-0,02	300	B/E
TO 1017	1,70	+0/-0,02	300	B/E
TO 1018	1,80	+0/-0,02	300	B/E
TO 1019	1,90	+0/-0,02	300	B/E
TO 1020	2,00	+0/-0,02	300	B/E
TO 1021	2,10	+0/-0,02	300	B/E
TO 1022	2,20	+0/-0,02	300	B/E
TO 1023	2,30	+0/-0,02	300	B/E
TO 1024	2,40	+0/-0,02	300	B/E
TO 1025	2,50	+0/-0,02	300	B/E
TO 1026	2,60	+0/-0,02	300	B/E
TO 1027	2,70	+0/-0,02	300	B/E
TO 1028	2,80	+0/-0,02	300	B/E
TO 1029	2,90	+0/-0,02	300	B/E
TO 1030	3,00	+0/-0,02	300	B/E

Verwendung von Startlochröhrchen:

Welche Röhrchen sind bei welcher Maschine zu verwenden? Die nebenstehende Liste zeigt je nach Maschine eine Maschinenkennung, welche Röhrchen für die entsprechenden Maschinen empfohlen werden. Es ist durchaus möglich, dass je nach Maschine auch andere Röhrchen mit entsprechenden Technologie-Parametern verwendet werden können!

Maschine	MK	Maschine	MK
Agema	E	Huber	A
Agie – Startron	D	Japax	C
Astec	A	King	A
Castec	A	Koton	A
CDM	A	Seibu	A
Charmilles	B	Sinitron	A
Chmer	A	Sodick	B
Degen	A	Top –EDM	A
Heun	A	Walter	A

Einkanal-Röhrchen / Startloch-Röhrchen

Kupfer – Länge 400 mm

- Die Außendurchmesser dieser Röhrchen liegen im Minus-Toleranzfeld

Startlochröhrchen Kupfer • L 400 mm

Artikel Nr.	Außendurchmesser (mm)	Toleranz (mm)	Länge (mm)	Maschinenkennung
TO 0003	0,30	+0/-0,02	400	B/E
TO 0004	0,40	+0/-0,02	400	B/E
TO 0005	0,50	+0/-0,02	400	B/E
TO 0006	0,60	+0/-0,02	400	B/E
TO 0007	0,70	+0/-0,02	400	B/E
TO 0008	0,80	+0/-0,02	400	B/E
TO 0009	0,90	+0/-0,02	400	B/E
TO 0010	1,00	+0/-0,02	400	B/E
TO 0011	1,10	+0/-0,02	400	B/E
TO 0012	1,20	+0/-0,02	400	B/E
TO 0013	1,30	+0/-0,02	400	B/E
TO 0014	1,40	+0/-0,02	400	B/E
TO 0015	1,50	+0/-0,02	400	B/E
TO 0016	1,60	+0/-0,02	400	B/E
TO 0017	1,70	+0/-0,02	400	B/E
TO 0018	1,80	+0/-0,02	400	B/E
TO 0019	1,90	+0/-0,02	400	B/E
TO 0020	2,00	+0/-0,02	400	B/E
TO 0021	2,10	+0/-0,02	400	B/E
TO 0022	2,20	+0/-0,02	400	B/E
TO 0023	2,30	+0/-0,02	400	B/E
TO 0024	2,40	+0/-0,02	400	B/E
TO 0025	2,50	+0/-0,02	400	B/E
TO 0026	2,60	+0/-0,02	400	B/E
TO 0027	2,70	+0/-0,02	400	B/E
TO 0028	2,80	+0/-0,02	400	B/E
TO 0029	2,90	+0/-0,02	400	B/E
TO 0030	3,00	+0/-0,02	400	B/E
TO 0040	4,00	+0/-0,02	400	B/E

Verwendung von Startlochröhrchen:

Welche Röhrchen sind bei welcher Maschine zu verwenden? Die nebenstehende Liste zeigt je nach Maschine eine Maschinenkennung, welche Röhrchen für die entsprechenden Maschinen empfohlen werden. Es ist durchaus möglich, dass je nach Maschine auch andere Röhrchen mit entsprechenden Technologie-Parametern verwendet werden können!

Maschine	MK	Maschine	MK
Agema	E	Huber	A
Agie – Startron	D	Japax	C
Astec	A	King	A
Castec	A	Koton	A
CDM	A	Seibu	A
Charmilles	B	Sinitron	A
Chmer	A	Sodick	B
Degen	A	Top –EDM	A
Heun	A	Walter	A

Einkanal-Röhrchen / Startloch-Röhrchen

Messing – Länge 300 mm

- Die Außendurchmesser dieser Röhrchen liegen im Minus-Toleranzfeld

Startlochröhrchen Messing • L 300 mm

Artikel Nr.	Außendurchmesser (mm)	Toleranz (mm)	Länge (mm)	Maschinenkennung
T1 3020	0,20	+0/-0,02	300	A/B
T1 3030	0,30	+0/-0,02	300	A/B
T1 3040	0,40	+0/-0,02	300	A/B
T1 3050	0,50	+0/-0,02	300	A/B
T1 3060	0,60	+0/-0,02	300	A/B
T1 3070	0,70	+0/-0,02	300	A/B
T1 3080	0,80	+0/-0,02	300	A/B
T1 3090	0,90	+0/-0,02	300	A/B
T1 3100	1,00	+0/-0,02	300	A/B
T1 3110	1,10	+0/-0,02	300	A/B/D
T1 3120	1,20	+0/-0,02	300	A/B/D
T1 3130	1,30	+0/-0,02	300	A/B/D
T1 3140	1,40	+0/-0,02	300	A/B/D
T1 3150	1,50	+0/-0,02	300	A/B/D
T1 3160	1,60	+0/-0,02	300	A/B/D
T1 3170	1,70	+0/-0,02	300	A/B/D
T1 3180	1,80	+0/-0,02	300	A/B/D
T1 3190	1,90	+0/-0,02	300	A/B/D
T1 3200	2,00	+0/-0,02	300	A/B/D
T1 3210	2,10	+0/-0,02	300	A/B/D
T1 3220	2,20	+0/-0,02	300	A/B/D
T1 3230	2,30	+0/-0,02	300	A/B/D
T1 3240	2,40	+0/-0,02	300	A/B/D
T1 3250	2,50	+0/-0,02	300	A/B/D
T1 3260	2,60	+0/-0,02	300	A/B/D
T1 3270	2,70	+0/-0,02	300	A/B/D
T1 3280	2,80	+0/-0,02	300	A/B/D
T1 3290	2,90	+0/-0,02	300	A/B/D
T1 3300	3,00	+0/-0,02	300	A/B/D
T1 3330	3,30	+0/-0,02	300	A/B/D

Verwendung von Startlochröhrchen:

Welche Röhrchen sind bei welcher Maschine zu verwenden? Die nebenstehende Liste zeigt je nach Maschine eine Maschinenkennung, welche Röhrchen für die entsprechenden Maschinen empfohlen werden. Es ist durchaus möglich, dass je nach Maschine auch andere Röhrchen mit entsprechenden Technologie-Parametern verwendet werden können!

Maschine	MK	Maschine	MK
Agema	E	Huber	A
Agie – Startron	D	Japax	C
Astec	A	King	A
Castec	A	Koton	A
CDM	A	Seibu	A
Charmilles	B	Sinitron	A
Chmer	A	Sodick	B
Degen	A	Top –EDM	A
Heun	A	Walter	A

Einkanal-Röhrchen / Startloch-Röhrchen

Messing – Länge 400 mm

- Die Außendurchmesser dieser Röhrchen liegen im Minus-Toleranzfeld

Startlochröhrchen Messing • Länge 400 mm

Artikel Nr.	Außendurchmesser (mm)	Toleranz (mm)	Länge (mm)	Maschinenkennung
T1 4030	0,30	+0/-0,02	400	A/B
T1 4040	0,40	+0/-0,02	400	A/B
T1 4045	0,45	+0/-0,02	400	A/B
T1 4050	0,50	+0/-0,02	400	A/B
T1 4055	0,55	+0/-0,02	400	A/B
T1 4060	0,60	+0/-0,02	400	A/B
T1 4070	0,70	+0/-0,02	400	A/B
T1 4077	0,77	+0/-0,02	400	A/B
T1 4080	0,80	+0/-0,02	400	A/B
T1 4090	0,90	+0/-0,02	400	A/B
T1 4100	1,00	+0/-0,02	400	A/B
T1 4110	1,10	+0/-0,02	400	A
T1 4120	1,20	+0/-0,02	400	A
T1 4130	1,30	+0/-0,02	400	A
T1 4140	1,40	+0/-0,02	400	A/D
T1 4150	1,50	+0/-0,02	400	A
T1 4160	1,60	+0/-0,02	400	A
T1 4170	1,70	+0/-0,02	400	A
T1 4180	1,80	+0/-0,02	400	A
T1 4190	1,90	+0/-0,02	400	A
T1 4200	2,00	+0/-0,02	400	A
T1 4210	2,10	+0/-0,02	400	A
T1 4220	2,20	+0/-0,02	400	A
T1 4230	2,30	+0/-0,02	400	A
T1 4240	2,40	+0/-0,02	400	A
T1 4250	2,50	+0/-0,02	400	A
T1 4260	2,60	+0/-0,02	400	A
T1 4270	2,70	+0/-0,02	400	A
T1 4280	2,80	+0/-0,02	400	A
T1 4290	2,90	+0/-0,02	400	A
T1 4300	3,00	+0/-0,02	400	A/D

Verwendung von Startlochröhrchen:

Welche Röhrchen sind bei welcher Maschine zu verwenden? Die nebenstehende Liste zeigt je nach Maschine eine Maschinenkennung, welche Röhrchen für die entsprechenden Maschinen empfohlen werden. Es ist durchaus möglich, dass je nach Maschine auch andere Röhrchen mit entsprechenden Technologie-Parametern verwendet werden können!

Maschine	MK	Maschine	MK
Agema	E	Huber	A
Agie – Startron	D	Japax	C
Astec	A	King	A
Castec	A	Koton	A
CDM	A	Seibu	A
Charmilles	B	Sinitron	A
Chmer	A	Sodick	B
Degen	A	Top –EDM	A
Heun	A	Walter	A

Bi-Kanal-Röhrchen

Kupfer – Länge 300 mm

- Die Außendurchmesser dieser Röhrchen liegen im Minus-Toleranzfeld

Bi-Kanal-Röhrchen Kupfer

Artikel Nr.	Außendurchmesser (mm)	Toleranz (mm)	Länge (mm)
TE 0060	0,60	+0/-0,02	300
TE 0070	0,70	+0/-0,02	300
TE 0080	0,80	+0/-0,02	300
TE 0090	0,90	+0/-0,02	300
TE 0100	1,00	+0/-0,02	300
TE 0110	1,10	+0/-0,03	300
TE 0120	1,20	+0/-0,03	300
TE 0130	1,30	+0/-0,03	300
TE 0140	1,40	+0/-0,03	300
TE 0150	1,50	+0/-0,03	300
TE 0160	1,60	+0/-0,03	300
TE 0170	1,70	+0/-0,03	300
TE 0180	1,80	+0/-0,03	300
TE 0190	1,90	+0/-0,03	300
TE 0200	2,00	+0/-0,03	300

Mehrkanal-Röhrchen

Messing – Länge 300 mm

- Die Außendurchmesser dieser Röhrchen liegen im Minus-Toleranzfeld

Mehrkanal-Röhrchen Messing • L 300 mm

Artikel Nr.	Außendurchmesser (mm)	Toleranz (mm)	Länge (mm)
TF 0050	0,50	+0/-0,02	300
TF 0060	0,60	+0/-0,02	300
TF 0070	0,70	+0/-0,02	300
TF 0080	0,80	+0/-0,02	300
TF 0090	0,90	+0/-0,02	300
TF 0100	1,00	+0/-0,02	300
TF 0110	1,10	+0/-0,02	300
TF 0120	1,20	+0/-0,02	300
TF 0130	1,30	+0/-0,02	300
TF 0140	1,40	+0/-0,02	300
TF 0150	1,50	+0/-0,02	300
TF 0160	1,60	+0/-0,02	300
TF 0170	1,70	+0/-0,02	300
TF 0180	1,80	+0/-0,02	300
TF 0190	1,90	+0/-0,02	300
TF 0200	2,00	+0/-0,02	300
TF 0210	2,10	+0/-0,02	300
TF 0220	2,20	+0/-0,02	300
TF 0230	2,30	+0/-0,02	300
TF 0240	2,40	+0/-0,02	300
TF 0250	2,50	+0/-0,02	300
TF 0260	2,60	+0/-0,02	300
TF 0270	2,70	+0/-0,02	300
TF 0280	2,80	+0/-0,02	300
TF 0290	2,90	+0/-0,02	300
TF 0300	3,00	+0/-0,02	300
TF 0310	3,10	+0/-0,02	300
TF 0320	3,20	+0/-0,02	300
TF 0330	3,30	+0/-0,02	300
TF 0340	3,40	+0/-0,02	300
TF 0350	3,50	+0/-0,02	300
TF 0360	3,60	+0/-0,02	300
TF 0370	3,70	+0/-0,02	300
TF 0380	3,80	+0/-0,02	300
TF 0390	3,90	+0/-0,02	300
TF 0400	4,00	+0/-0,02	300

Mehrkanal-Röhrchen

Messing – Länge 400 mm

- Die Außendurchmesser dieser Röhrchen liegen im Minus-Toleranzfeld

Mehrkanal-Röhrchen Messing • L 400 mm

Artikel Nr.	Außendurchmesser (mm)	Toleranz (mm)	Länge (mm)
TG 0050	0,50	+0/-0,02	400
TG 0060	0,60	+0/-0,02	400
TG 0070	0,70	+0/-0,02	400
TG 0080	0,80	+0/-0,02	400
TG 0090	0,90	+0/-0,02	400
TG 0100	1,00	+0/-0,02	400
TG 0110	1,10	+0/-0,02	400
TG 0120	1,20	+0/-0,02	400
TG 0130	1,30	+0/-0,02	400
TG 0140	1,40	+0/-0,02	400
TG 0150	1,50	+0/-0,02	400
TG 0160	1,60	+0/-0,02	400
TG 0170	1,70	+0/-0,02	400
TG 0180	1,80	+0/-0,02	400
TG 0190	1,90	+0/-0,02	400
TG 0200	2,00	+0/-0,02	400
TG 0210	2,10	+0/-0,02	400
TG 0220	2,20	+0/-0,02	400
TG 0230	2,30	+0/-0,02	400
TG 0240	2,40	+0/-0,02	400
TG 0250	2,50	+0/-0,02	400
TG 0260	2,60	+0/-0,02	400
TG 0270	2,70	+0/-0,02	400
TG 0280	2,80	+0/-0,02	400
TG 0290	2,90	+0/-0,02	400
TG 0300	3,00	+0/-0,02	400
TG 0310	3,10	+0/-0,02	400
TG 0320	3,20	+0/-0,02	400
TG 0330	3,30	+0/-0,02	400
TG 0340	3,40	+0/-0,02	400
TG 0350	3,50	+0/-0,02	400
TG 0360	3,60	+0/-0,02	400
TG 0370	3,70	+0/-0,02	400
TG 0380	3,80	+0/-0,02	400
TG 0390	3,90	+0/-0,02	400
TG 0400	4,00	+0/-0,02	400
TG 0500	5,00	+0/-0,02	400
TG 0600	6,00	+0/-0,02	400

Mehrkanal-Röhrchen

Kupfer – Länge 150 mm

- Die Außendurchmesser dieser Röhrchen liegen im Minus-Toleranzfeld
- Die innere Form der Röhrchen ist abhängig vom Außendurchmesser

Mehrkanal-Röhrchen Kupfer • L 150 mm • DM 0,3 – 4 mm

Artikel Nr.	Außendurchmesser (mm)	Toleranz (mm)	Länge (mm)
TD 0030	0,30	+0/-0,02	150
TD 0040	0,40	+0/-0,02	150
TD 0050	0,50	+0/-0,02	150
TD 0060	0,60	+0/-0,02	150
TD 0070	0,70	+0/-0,02	150
TD 0080	0,80	+0/-0,02	150
TD 0090	0,90	+0/-0,02	150
TD 0100	1,00	+0/-0,02	150
TD 0110	1,10	+0/-0,02	150
TD 0120	1,20	+0/-0,02	150
TD 0130	1,30	+0/-0,02	150
TD 0140	1,40	+0/-0,02	150
TD 0150	1,50	+0/-0,02	150
TD 0160	1,60	+0/-0,02	150
TD 0170	1,70	+0/-0,02	150
TD 0180	1,80	+0/-0,02	150
TD 0190	1,90	+0/-0,02	150
TD 0200	2,00	+0/-0,02	150
TD 0210	2,10	+0/-0,03	150
TD 0220	2,20	+0/-0,03	150
TD 0230	2,30	+0/-0,03	150
TD 0240	2,40	+0/-0,03	150
TD 0250	2,50	+0/-0,03	150
TD 0260	2,60	+0/-0,03	150
TD 0270	2,70	+0/-0,03	150
TD 0280	2,80	+0/-0,03	150
TD 0290	2,90	+0/-0,03	150
TD 0300	3,00	+0/-0,03	150
TD 0310	3,10	+0/-0,03	150
TD 0320	3,20	+0/-0,03	150
TD 0330	3,30	+0/-0,03	150
TD 0340	3,40	+0/-0,03	150
TD 0350	3,50	+0/-0,03	150
TD 0360	3,60	+0/-0,03	150
TD 0370	3,70	+0/-0,03	150
TD 0380	3,80	+0/-0,03	150
TD 0390	3,90	+0/-0,03	150
TD 0400	4,00	+0/-0,04	150

Mehrkanal-Röhrchen

Kupfer – Länge 150 mm

- Die Außendurchmesser dieser Röhrchen liegen im Minus-Toleranzfeld
- Die innere Form der Röhrchen ist abhängig vom Außendurchmesser

Mehrkanal-Röhrchen Kupfer • L 150 mm • DM 4,1 – 12 mm

Artikel Nr.	Außendurchmesser (mm)	Toleranz (mm)	Länge (mm)
TD 0410	4,10	+0/-0,04	150
TD 0420	4,20	+0/-0,04	150
TD 0430	4,30	+0/-0,04	150
TD 0440	4,40	+0/-0,04	150
TD 0450	4,50	+0/-0,04	150
TD 0460	4,60	+0/-0,04	150
TD 0470	4,70	+0/-0,04	150
TD 0480	4,80	+0/-0,04	150
TD 0490	4,90	+0/-0,04	150
TD 0500	5,00	+0/-0,04	150
TD 0510	5,10	+0/-0,04	150
TD 0520	5,20	+0/-0,04	150
TD 0530	5,30	+0/-0,04	150
TD 0540	5,40	+0/-0,04	150
TD 0550	5,50	+0/-0,04	150
TD 0560	5,60	+0/-0,04	150
TD 0570	5,70	+0/-0,04	150
TD 0580	5,80	+0/-0,04	150
TD 0590	5,90	+0/-0,04	150
TD 0600	6,00	+0/-0,04	150
TD 0650	6,50	+0/-0,04	150
TD 0670	6,70	+0/-0,04	150
TD 0700	7,00	+0/-0,04	150
TD 0750	7,50	+0/-0,04	150
TD 0800	8,00	+0/-0,04	150
TD 0850	8,50	+0/-0,04	150
TD 0900	9,00	+0/-0,04	150
TD 0950	9,50	+0/-0,04	150
TD 1000	10,00	+0/-0,04	150
TD 1050	10,50	+0/-0,04	150
TD 1100	11,00	+0/-0,04	150
TD 1150	11,50	+0/-0,04	150
TD 1200	12,00	+0/-0,04	150

Mehrkanal-Röhrchen

Kupfer – Länge 300 mm

- Die Außendurchmesser dieser Röhrchen liegen im Minus-Toleranzfeld
- Die innere Form der Röhrchen ist abhängig vom Außendurchmesser

Mehrkanal-Röhrchen Kupfer • L 300 mm • DM 0,3 – 4 mm

Artikel Nr.	Außendurchmesser (mm)	Toleranz (mm)	Länge (mm)
TC 0030	0,30	+0/-0,02	300
TC 0040	0,40	+0/-0,02	300
TC 0050	0,50	+0/-0,02	300
TC 0060	0,60	+0/-0,02	300
TC 0070	0,70	+0/-0,02	300
TC 0080	0,80	+0/-0,02	300
TC 0090	0,90	+0/-0,02	300
TC 0100	1,00	+0/-0,02	300
TC 0110	1,10	+0/-0,02	300
TC 0120	1,20	+0/-0,02	300
TC 0130	1,30	+0/-0,02	300
TC 0140	1,40	+0/-0,02	300
TC 0150	1,50	+0/-0,02	300
TC 0160	1,60	+0/-0,02	300
TC 0170	1,70	+0/-0,02	300
TC 0180	1,80	+0/-0,02	300
TC 0190	1,90	+0/-0,02	300
TC 0200	2,00	+0/-0,02	300
TC 0210	2,10	+0/-0,03	300
TC 0220	2,20	+0/-0,03	300
TC 0230	2,30	+0/-0,03	300
TC 0240	2,40	+0/-0,03	300
TC 0250	2,50	+0/-0,03	300
TC 0260	2,60	+0/-0,03	300
TC 0270	2,70	+0/-0,03	300
TC 0280	2,80	+0/-0,03	300
TC 0290	2,90	+0/-0,03	300
TC 0300	3,00	+0/-0,03	300
TC 0310	3,10	+0/-0,03	300
TC 0320	3,20	+0/-0,03	300
TC 0330	3,30	+0/-0,03	300
TC 0340	3,40	+0/-0,03	300
TC 0350	3,50	+0/-0,03	300
TC 0360	3,60	+0/-0,03	300
TC 0370	3,70	+0/-0,03	300
TC 0380	3,80	+0/-0,03	300
TC 0390	3,90	+0/-0,03	300
TC 0400	4,00	+0/-0,04	300

Mehrkanal-Röhrchen

Kupfer – Länge 300 mm

- Die Außendurchmesser dieser Röhrchen liegen im Minus-Toleranzfeld
- Die innere Form der Röhrchen ist abhängig vom Außendurchmesser

Mehrkanal-Röhrchen Kupfer • L 300 mm • DM 4,1 – 12 mm

Artikel Nr.	Außendurchmesser (mm)	Toleranz (mm)	Länge (mm)
TC 0410	4,10	+0/-0,04	300
TC 0420	4,20	+0/-0,04	300
TC 0430	4,30	+0/-0,04	300
TC 0440	4,40	+0/-0,04	300
TC 0450	4,50	+0/-0,04	300
TC 0460	4,60	+0/-0,04	300
TC 0470	4,70	+0/-0,04	300
TC 0480	4,80	+0/-0,04	300
TC 0490	4,90	+0/-0,04	300
TC 0500	5,00	+0/-0,04	300
TC 0510	5,10	+0/-0,04	300
TC 0520	5,20	+0/-0,04	300
TC 0530	5,30	+0/-0,04	300
TC 0540	5,40	+0/-0,04	300
TC 0550	5,50	+0/-0,04	300
TC 0560	5,60	+0/-0,04	300
TC 0570	5,70	+0/-0,04	300
TC 0580	5,80	+0/-0,04	300
TC 0590	5,90	+0/-0,04	300
TC 0600	6,00	+0/-0,04	300
TC 0650	6,50	+0/-0,04	300
TC 0700	7,00	+0/-0,04	300
TC 0750	7,50	+0/-0,04	300
TC 0800	8,00	+0/-0,04	300
TC 0850	8,50	+0/-0,04	300
TC 0900	9,00	+0/-0,04	300
TC 0950	9,50	+0/-0,04	300
TC 1000	10,00	+0/-0,04	300
TC 1050	10,50	+0/-0,04	300
TC 1100	11,00	+0/-0,04	300
TC 1150	11,50	+0/-0,04	300
TC 1200	12,00	+0/-0,04	300

Mehrkanal-Röhrchen

Kupfer – Länge 400 mm

- Die Außendurchmesser dieser Röhrchen liegen im Minus-Toleranzfeld
- Die innere Form der Röhrchen ist abhängig vom Außendurchmesser

Mehrkanal-Röhrchen Kupfer • L 400 mm • DM 0,5 – 3 mm

Artikel Nr.	Außendurchmesser (mm)	Toleranz (mm)	Länge (mm)
TG 4050	0,50	+0/-0,02	400
TG 4060	0,60	+0/-0,02	400
TG 4070	0,70	+0/-0,02	400
TG 4080	0,80	+0/-0,02	400
TG 4090	0,90	+0/-0,02	400
TG 4100	1,00	+0/-0,02	400
TG 4110	1,10	+0/-0,02	400
TG 4120	1,20	+0/-0,02	400
TG 4130	1,30	+0/-0,02	400
TG 4140	1,40	+0/-0,02	400
TG 4150	1,50	+0/-0,02	400
TG 4160	1,60	+0/-0,02	400
TG 4170	1,70	+0/-0,02	400
TG 4180	1,80	+0/-0,02	400
TG 4190	1,90	+0/-0,02	400
TG 4200	2,00	+0/-0,02	400
TG 4210	2,10	+0/-0,03	400
TG 4220	2,20	+0/-0,03	400
TG 4230	2,30	+0/-0,03	400
TG 4240	2,40	+0/-0,03	400
TG 4250	2,50	+0/-0,03	400
TG 4260	2,60	+0/-0,03	400
TG 4270	2,70	+0/-0,03	400
TG 4280	2,80	+0/-0,03	400
TG 4290	2,90	+0/-0,03	400
TG 4300	3,00	+0/-0,03	400

Mehrkanal-Röhrchen

Kupfer – Länge 400 mm

- Die Außendurchmesser dieser Röhrchen liegen im Minus-Toleranzfeld
- Die innere Form der Röhrchen ist abhängig vom Außendurchmesser

Mehrkanal-Röhrchen Kupfer • L 400 mm • DM 3,1 – 6 mm

Artikel Nr.	Außendurchmesser (mm)	Toleranz (mm)	Länge (mm)
TG 4310	3,10	+0/-0,03	400
TG 4320	3,20	+0/-0,03	400
TG 4330	3,30	+0/-0,03	400
TG 4340	3,40	+0/-0,03	400
TG 4350	3,50	+0/-0,03	400
TG 4360	3,60	+0/-0,03	400
TG 4370	3,70	+0/-0,03	400
TG 4380	3,80	+0/-0,03	400
TG 4390	3,90	+0/-0,03	400
TG 4400	4,00	+0/-0,04	400
TG 4410	4,10	+0/-0,04	400
TG 4420	4,20	+0/-0,04	400
TG 4430	4,30	+0/-0,04	400
TG 4440	4,40	+0/-0,04	400
TG 4450	4,50	+0/-0,04	400
TG 4460	4,60	+0/-0,04	400
TG 4470	4,70	+0/-0,04	400
TG 4480	4,80	+0/-0,04	400
TG 4490	4,90	+0/-0,04	400
TG 4500	5,00	+0/-0,04	400
TG 4510	5,10	+0/-0,04	400
TG 4520	5,20	+0/-0,04	400
TG 4530	5,30	+0/-0,04	400
TG 4540	5,40	+0/-0,04	400
TG 4550	5,50	+0/-0,04	400
TG 4560	5,60	+0/-0,04	400
TG 4570	5,70	+0/-0,04	400
TG 4580	5,80	+0/-0,04	400
TG 4590	5,90	+0/-0,04	400
TG 4600	6,00	+0/-0,04	400

Standard-Röhrchen

Kupfer – Länge 150 mm

- Die Außendurchmesser dieser Röhrchen liegen im Minus-Toleranzfeld

Standard-Röhrchen Kupfer • L 150 mm • DM 0,2 – 4,5 mm

Artikel Nr.	Außendurchmesser (mm)	Toleranz (mm)	Länge (mm)
TB 0020	0,20	+0/-0,01	150
TB 0030	0,30	+0/-0,01	150
TB 0040	0,40	+0/-0,01	150
TB 0050	0,50	+0/-0,01	150
TB 0060	0,60	+0/-0,02	150
TB 0070	0,70	+0/-0,02	150
TB 0080	0,80	+0/-0,02	150
TB 0090	0,90	+0/-0,02	150
TB 0100	1,00	+0/-0,02	150
TB 0110	1,10	+0/-0,02	150
TB 0120	1,20	+0/-0,02	150
TB 0130	1,30	+0/-0,02	150
TB 0140	1,40	+0/-0,02	150
TB 0150	1,50	+0/-0,02	150
TB 0160	1,60	+0/-0,02	150
TB 0170	1,70	+0/-0,02	150
TB 0180	1,80	+0/-0,02	150
TB 0190	1,90	+0/-0,02	150
TB 0200	2,00	+0/-0,02	150
TB 0210	2,10	+0/-0,03	150
TB 0220	2,20	+0/-0,03	150
TB 0230	2,30	+0/-0,03	150
TB 0240	2,40	+0/-0,03	150
TB 0250	2,50	+0/-0,03	150
TB 0260	2,60	+0/-0,03	150
TB 0270	2,70	+0/-0,03	150
TB 0280	2,80	+0/-0,03	150
TB 0290	2,90	+0/-0,03	150
TB 0300	3,00	+0/-0,03	150
TB 0310	3,10	+0/-0,03	150
TB 0320	3,20	+0/-0,03	150
TB 0330	3,30	+0/-0,03	150
TB 0340	3,40	+0/-0,05	150
TB 0350	3,50	+0/-0,05	150
TB 0360	3,60	+0/-0,05	150
TB 0370	3,70	+0/-0,05	150
TB 0380	3,80	+0/-0,05	150
TB 0390	3,90	+0/-0,05	150
TB 0400	4,00	+0/-0,05	150
TB 0410	4,10	+0/-0,05	150
TB 0420	4,20	+0/-0,05	150
TB 0430	4,30	+0/-0,05	150
TB 0440	4,40	+0/-0,05	150
TB 0450	4,50	+0/-0,05	150

Standard-Röhrchen

Kupfer – Länge 150 mm

- Die Außendurchmesser der Röhrchen bis \varnothing 8,0 mm liegen im Minus-Toleranzfeld, darüber gelten Plus-Minus Toleranzen

Standard-Röhrchen Kupfer • L 150 mm • DM 4,6 – 20 mm

Artikel Nr.	Außendurchmesser (mm)	Toleranz (mm)	Länge (mm)
TB 0460	4,60	+0/-0,05	150
TB 0470	4,70	+0/-0,05	150
TB 0480	4,80	+0/-0,05	150
TB 0490	4,90	+0/-0,05	150
TB 0500	5,00	+0/-0,05	150
TB 0510	5,10	+0/-0,05	150
TB 0520	5,20	+0/-0,05	150
TB 0530	5,30	+0/-0,05	150
TB 0540	5,40	+0/-0,05	150
TB 0550	5,50	+0/-0,05	150
TB 0560	5,60	+0/-0,05	150
TB 0570	5,70	+0/-0,05	150
TB 0580	5,80	+0/-0,05	150
TB 0590	5,90	+0/-0,05	150
TB 0600	6,00	+0/-0,05	150
TB 0610	6,10	+0/-0,15	150
TB 0620	6,20	+0/-0,15	150
TB 0630	6,30	+0/-0,15	150
TB 0640	6,40	+0/-0,15	150
TB 0650	6,50	+0/-0,15	150
TB 0660	6,60	+0/-0,15	150
TB 0670	6,70	+0/-0,15	150
TB 0680	6,80	+0/-0,15	150
TB 0690	6,90	+0/-0,15	150
TB 0700	7,00	+0/-0,15	150
TB 0710	7,10	+0/-0,15	150
TB 0720	7,20	+0/-0,15	150
TB 0730	7,30	+0/-0,15	150
TB 0740	7,40	+0/-0,15	150
TB 0750	7,50	+0/-0,15	150
TB 0760	7,60	+0/-0,15	150
TB 0770	7,70	+0/-0,15	150
TB 0780	7,80	+0/-0,15	150
TB 0790	7,90	+0/-0,15	150
TB 0800	8,00	+0/-0,15	150
TB 0900	9,00	+0,1/-0,2	150
TB 0950	9,50	+0,1/-0,2	150
TB 1000	10,00	+0,1/-0,2	150
TB 1100	11,00	+0,1/-0,2	150
TB 1200	12,00	+0,1/-0,2	150
TB 1300	13,00	+0,1/-0,2	150
TB 1400	14,00	+0,1/-0,2	150
TB 1500	15,00	+0,1/-0,2	150
TB 1600	16,00	+0,1/-0,2	150
TB 1700	17,00	+0,1/-0,2	150
TB 1800	18,00	+0,1/-0,2	150
TB 1900	19,00	+0,1/-0,2	150
TB 2000	20,00	+0,1/-0,2	150

Standard-Röhrchen

Kupfer – Länge 300 mm

■ Die Außendurchmesser dieser Röhrchen liegen im Minus-Toleranzfeld

Standard-Röhrchen Kupfer • L 300 mm • DM 0,2 – 4,5 mm

Artikel Nr.	Außendurchmesser (mm)	Toleranz (mm)	Länge (mm)
TA 0020	0,20	+0/-0,01	300
TA 0030	0,30	+0/-0,01	300
TA 0040	0,40	+0/-0,01	300
TA 0050	0,50	+0/-0,01	300
TA 0060	0,60	+0/-0,02	300
TA 0070	0,70	+0/-0,02	300
TA 0080	0,80	+0/-0,02	300
TA 0090	0,90	+0/-0,02	300
TA 0100	1,00	+0/-0,02	300
TA 0110	1,10	+0/-0,02	300
TA 0120	1,20	+0/-0,02	300
TA 0130	1,30	+0/-0,02	300
TA 0140	1,40	+0/-0,02	300
TA 0150	1,50	+0/-0,02	300
TA 0160	1,60	+0/-0,02	300
TA 0170	1,70	+0/-0,02	300
TA 0180	1,80	+0/-0,02	300
TA 0190	1,90	+0/-0,02	300
TA 0200	2,00	+0/-0,02	300
TA 0210	2,10	+0/-0,03	300
TA 0220	2,20	+0/-0,03	300
TA 0230	2,30	+0/-0,03	300
TA 0240	2,40	+0/-0,03	300
TA 0250	2,50	+0/-0,03	300
TA 0260	2,60	+0/-0,03	300
TA 0270	2,70	+0/-0,03	300
TA 0280	2,80	+0/-0,03	300
TA 0290	2,90	+0/-0,03	300
TA 0300	3,00	+0/-0,03	300
TA 0310	3,10	+0/-0,05	300
TA 0320	3,20	+0/-0,05	300
TA 0330	3,30	+0/-0,05	300
TA 0340	3,40	+0/-0,05	300
TA 0350	3,50	+0/-0,05	300
TA 0360	3,60	+0/-0,05	300
TA 0370	3,70	+0/-0,05	300
TA 0380	3,80	+0/-0,05	300
TA 0390	3,90	+0/-0,05	300
TA 0400	4,00	+0/-0,05	300
TA 0410	4,10	+0/-0,05	300
TA 0420	4,20	+0/-0,05	300
TA 0430	4,30	+0/-0,05	300
TA 0440	4,40	+0/-0,05	300
TA 0450	4,50	+0/-0,05	300

Standard-Röhrchen

Kupfer – Länge 300 mm

- Die Außendurchmesser der Röhrchen bis \varnothing 8,0 mm liegen im Minus-Toleranzfeld, darüber gelten Plus-Minus Toleranzen

Standard-Röhrchen Kupfer • L 300 mm • DM 4,6 – 20 mm

Artikel Nr.	Außendurchmesser (mm)	Toleranz (mm)	Länge (mm)
TA 0460	4,60	+0/-0,05	300
TA 0470	4,70	+0/-0,05	300
TA 0480	4,80	+0/-0,05	300
TA 0490	4,90	+0/-0,05	300
TA 0500	5,00	+0/-0,05	300
TA 0510	5,10	+0/-0,05	300
TA 0520	5,20	+0/-0,05	300
TA 0530	5,30	+0/-0,05	300
TA 0540	5,40	+0/-0,05	300
TA 0550	5,50	+0/-0,05	300
TA 0560	5,60	+0/-0,05	300
TA 0570	5,70	+0/-0,05	300
TA 0580	5,80	+0/-0,05	300
TA 0590	5,90	+0/-0,05	300
TA 0600	6,00	+0/-0,15	300
TA 0610	6,10	+0/-0,15	300
TA 0620	6,20	+0/-0,15	300
TA 0630	6,30	+0/-0,15	300
TA 0640	6,40	+0/-0,15	300
TA 0650	6,50	+0/-0,15	300
TA 0660	6,60	+0/-0,15	300
TA 0670	6,70	+0/-0,15	300
TA 0680	6,80	+0/-0,15	300
TA 0690	6,90	+0/-0,15	300
TA 0700	7,00	+0/-0,15	300
TA 0710	7,10	+0/-0,15	300
TA 0720	7,20	+0/-0,15	300
TA 0730	7,30	+0/-0,15	300
TA 0740	7,40	+0/-0,15	300
TA 0750	7,50	+0/-0,15	300
TA 0760	7,60	+0/-0,15	300
TA 0770	7,70	+0/-0,15	300
TA 0780	7,80	+0/-0,15	300
TA 0790	7,90	+0/-0,15	300
TA 0800	8,00	+0/-0,15	300
TA 0900	9,00	+0,1/-0,2	300
TA 1000	10,00	+0,1/-0,2	300
TA 1100	11,00	+0,1/-0,2	300
TA 1200	12,00	+0,1/-0,2	300
TA 1300	13,00	+0,1/-0,2	300
TA 1400	14,00	+0,1/-0,2	300
TA 1500	15,00	+0,1/-0,2	300
TA 1600	16,00	+0,1/-0,2	300
TA 1700	17,00	+0,1/-0,2	300
TA 1800	18,00	+0,1/-0,2	300
TA 1900	19,00	+0,1/-0,2	300
TA 2000	20,00	+0,1/-0,2	300

Spezial-Röhrchen

Hartmetall – Länge 154 mm

- Die Außendurchmesser dieser Röhrchen liegen im Minus-Toleranzfeld, die Bohrungstoleranz beträgt +/-0,05 mm
- Nicht angeführte Röhrchen-Durchmesser können auf Anfrage geliefert werden

Spezial-Röhrchen Hartmetall • L 154 mm

Artikel Nr.	Außendurchmesser (mm)	Toleranz (mm)	Länge (mm)
T2 2030	0,30	+0/-0,06	154
T2 2040	0,40	+0/-0,06	154
T2 2050	0,50	+0/-0,06	154
T2 2060	0,60	+0/-0,06	154
T2 2070	0,70	+0/-0,06	154
T2 2080	0,80	+0/-0,06	154
T2 2090	0,90	+0/-0,06	154
T2 2100	1,00	+0/-0,06	154
T2 2110	1,10	+0/-0,06	154
T2 2120	1,20	+0/-0,06	154
T2 2130	1,30	+0/-0,06	154
T2 2140	1,40	+0/-0,06	154
T2 2150	1,50	+0/-0,06	154
T2 2200	2,00	+0/-0,06	154
T2 2250	2,50	+0/-0,06	154
T2 2300	3,00	+0/-0,06	154
T2 2350	3,50	+0/-0,06	154
T2 2400	4,00	+0/-0,06	154
T2 2450	4,50	+0/-0,06	154
T2 2500	5,00	+0/-0,06	154
T2 2550	5,50	+0/-0,06	154
T2 2600	6,00	+0/-0,06	154

Spezial-Röhrchen

Hartmetall – Länge 320 mm

- Die Außendurchmesser dieser Röhrchen liegen im Minus-Toleranzfeld, die Bohrungstoleranz beträgt +/-0,05 mm
- Nicht angeführte Röhrchen-Durchmesser können auf Anfrage geliefert werden

Spezial-Röhrchen Hartmetall • L 320 mm

Artikel Nr.	Außendurchmesser (mm)	Toleranz (mm)	Länge (mm)
T2 3050	0,50	+0/-0,06	320
T2 3060	0,60	+0/-0,06	320
T2 3070	0,70	+0/-0,06	320
T2 3080	0,80	+0/-0,06	320
T2 3090	0,90	+0/-0,06	320
T2 3100	1,00	+0/-0,06	320
T2 3110	1,10	+0/-0,06	320
T2 3120	1,20	+0/-0,06	320
T2 3130	1,30	+0/-0,06	320
T2 3140	1,40	+0/-0,06	320
T2 3150	1,50	+0/-0,06	320
T2 3200	2,00	+0/-0,06	320

Wolframkupfer/Altronit 75 – Länge 175 mm

- Die Außendurchmesser dieser Röhrchen liegen im Minus-Toleranzfeld

Spezial-Röhrchen Wolframkupfer/Altronit 75 • L 175 mm

Artikel Nr.	Außendurchmesser (mm)	Toleranz (mm)	Länge (mm)
T3 2005	0,50	+0,01/-0,01	175
T3 2006	0,60	+0,01/-0,01	175
T3 2007	0,70	+0,01/-0,01	175
T3 2008	0,80	+0,01/-0,01	175
T3 2009	0,90	+0,01/-0,01	175
T3 2010	1,00	+0,01/-0,01	175
T3 2011	1,10	+0,01/-0,01	175
T3 2012	1,20	+0,01/-0,01	175
T3 2013	1,30	+0,01/-0,01	175
T3 2014	1,40	+0,01/-0,01	175
T3 2015	1,50	+0,01/-0,01	175
T3 2016	1,60	+0,01/-0,01	175
T3 2017	1,70	+0,01/-0,01	175
T3 2018	1,80	+0,01/-0,01	175
T3 2019	1,90	+0,01/-0,01	175
T3 2020	2,00	+0,01/-0,01	175
T3 2021	2,10	+0,01/-0,01	175
T3 2022	2,20	+0,01/-0,01	175
T3 2023	2,30	+0,01/-0,01	175
T3 2024	2,40	+0,01/-0,01	175
T3 2025	2,50	+0,01/-0,01	175
T3 2026	2,60	+0,01/-0,01	175
T3 2027	2,70	+0,01/-0,01	175
T3 2028	2,80	+0,01/-0,01	175
T3 2029	2,90	+0,01/-0,01	175
T3 2030	3,00	+0,01/-0,01	175
T3 2035	3,50	+0,01/-0,01	175
T3 2037	3,70	+0,01/-0,01	175
T3 2040	4,00	+0,01/-0,01	175
T3 2045	4,50	+0,01/-0,01	175
T3 2050	5,00	+0,01/-0,01	175

Rundstab

Kupfer – Länge 500 mm

Rundstab Kupfer • L 500 mm

Artikel Nr.	Außendurchmesser (mm)	Toleranz (mm)	Länge (mm)
T4 0003	3	+0/-0,06	500
T4 0004	4	+0/-0,08	500
T4 0005	5	+0/-0,08	500
T4 0006	6	+0/-0,08	500
T4 0007	7	+0/-0,09	500
T4 0008	8	+0/-0,09	500
T4 0010	10	+0/-0,09	500
T4 0012	12	+0/-0,11	500
T4 0014	14	+0/-0,11	500
T4 0015	15	+0/-0,11	500
T4 0016	16	+0/-0,11	500
T4 0018	18	+0/-0,11	500
T4 0020	20	+0/-0,13	500
T4 0025	25	+0/-0,13	500
T4 0030	30	+0/-0,13	500
T4 0032	32	+0/-0,19	500
T4 0035	35	+0/-0,19	500
T4 0040	40	+0/-0,19	500
T4 0042	42	+0/-0,19	500
T4 0050	50	+0/-0,19	500
T4 0060	60	+0/-0,19	500
T4 0080	80	+0/-0,19	500
T4 0099	100	+0/-0,19	500

Vierkantstab

Kupfer – Länge 500 mm

Vierkantstab Kupfer • L 500 mm

Art. Nr.	Vierkant (mm)	Länge (mm)
T4 0406	6 x 6	500
T4 0408	8 x 8	500
T4 0410	10 x 10	500
T4 0412	12 x 12	500
T4 0415	15 x 15	500
T4 0420	20 x 20	500
T4 0425	25 x 25	500
T4 0430	30 x 30	500
T4 0435	35 x 35	500
T4 0440	40 x 40	500
T4 0450	50 x 50	500

Elektrodenrohling für Erowa-Spannsystem

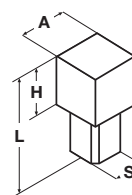
Kupfer

Vierkantstab Kupfer

Art. Nr.	Vierkant (mm)	Länge (mm)	Menge/Paket
T4 0515	15 x 15	75	40
T4 0525	25 x 25	90	24

Elektrodenrohling für Erowa-Spannsystem

Kupfer



Vierkantstab Kupfer – abgesetzt

Art. Nr.	Dimension: A x A x H (mm)	Dimension: S x S (mm)	Dimension: Länge L (mm)	Menge/Paket
T4 152075	20 x 20 x 36	15 x 15	75	10
T4 152575	25 x 25 x 36	15 x 15	75	10
T4 153075	30 x 30 x 36	15 x 15	75	10
T4 153575	35 x 35 x 36	15 x 15	75	10
T4 154075	40 x 40 x 36	15 x 15	75	10
T4 253075	30 x 30 x 36	25 x 25	75	10
T4 254075	40 x 40 x 36	25 x 25	75	10
T4 255075	50 x 50 x 36	25 x 25	75	10
T4 253090	30 x 30 x 54	25 x 25	90	10
T4 254090	40 x 40 x 54	25 x 25	90	10
T4 255085	50 x 50 x 46	25 x 25	85	10

Rechteckstab

Kupfer – Länge 500 mm

Rechteckstab Kupfer • L 500 mm

Art. Nr.	B x H (mm)	Länge (mm)
T4 0201	2 x 20	500
T4 0202	2 x 25	500
T4 0203	2 x 30	500
T4 0210	3 x 10	500
T4 0211	3 x 15	500
T4 0212	3 x 20	500
T4 0213	3 x 25	500
T4 0214	3 x 40	500
T4 0220	4 x 10	500
T4 0221	4 x 15	500
T4 0222	4 x 20	500
T4 0223	4 x 25	500
T4 0230	5 x 10	500
T4 0231	5 x 15	500
T4 0232	5 x 20	500
T4 0233	5 x 25	500
T4 0234	5 x 35	500
T4 0235	5 x 40	500
T4 0236	5 x 60	500
T4 0237	5 x 80	500
T4 0238	5 x 100	500
T4 0240	6 x 20	500
T4 0241	6 x 40	500
T4 0242	6 x 60	500
T4 0243	6 x 80	500
T4 0244	6 x 100	500
T4 0250	8 x 20	500
T4 0251	8 x 25	500

Rechteckstab

Kupfer – Länge 500 mm

Rechteckstab Kupfer • L 500 mm

Art. Nr.	B x H (mm)	Länge (mm)
T4 0252	8 x 40	500
T4 0253	8 x 60	500
T4 0254	8 x 80	500
T4 0255	8 x 100	500
T4 0260	10 x 20	500
T4 0261	10 x 25	500
T4 0262	10 x 30	500
T4 0263	10 x 40	500
T4 0264	10 x 60	500
T4 0265	10 x 80	500
T4 0266	10 x 150	500
T4 0267	10 x 200	500
T4 0270	15 x 20	500
T4 0271	15 x 30	500
T4 0272	15 x 40	500
T4 0273	15 x 50	500
T4 0274	15 x 80	500
T4 0275	15 x 120	500
T4 0280	20 x 40	500
T4 0281	20 x 50	500
T4 0282	20 x 60	500
T4 0283	20 x 80	500
T4 0284	20 x 100	500
T4 0285	20 x 120	500
T4 0286	20 x 200	500
T4 0290	30 x 50	500
T4 0291	30 x 60	500
T4 0292	30 x 80	500
T4 0293	30 x 100	500
T4 0294	40 x 100	500
T4 0295	50 x 100	500

Vierkantstab

Wolframkupfer/Altronit 75 – Länge 200 mm

Vierkantstab Wolframkupfer/Altronit 75 • L 200 mm

Artikel Nr.	Vierkant (mm)	Toleranz (mm)	Länge (mm)
T3 2410	10 x 10	+0/-0,15	200
T3 2415	15 x 15	+0/-0,15	200
T3 2420	20 x 20	+0/-0,15	200
T3 2425	25 x 25	+0/-0,15	200
T3 2430	30 x 30	+0/-0,15	200
T3 2432	32 x 32	+0/-0,20	200
T3 2440	40 x 40	+0/-0,20	200

Platten

Wolframkupfer/Altronit 75 – verschiedene Längen

Platten Wolframkupfer/Altronit 75

Artikel Nr.	Dicke (mm)	Breite x Länge (mm)
T3 2200	3,0	75 x 200
T3 2201	4,0	75 x 200
T3 2202	5,0	75 x 100
T3 2204	5,0	75 x 200
T3 2206	6,0	75 x 100
T3 2208	6,0	75 x 200
T3 2210	8,0	75 x 200
T3 2212	10,0	75 x 100
T3 2214	10,0	75 x 200
T3 2216	12,0	75 x 100
T3 2218	12,0	75 x 200
T3 2220	15,0	75 x 100
T3 2222	15,0	75 x 200
T3 2224	20,0	75 x 100
T3 2226	20,0	75 x 200
T3 2228	25,0	75 x 100
T3 2230	25,0	75 x 200
T3 2232	50,0	75 x 200

Rundstab

Wolframkupfer/Altronit 75 – Länge 175 mm

Rundstab Wolframkupfer/Altronit 75 • L 175 mm

Artikel Nr.	Außendurchmesser (mm)	Toleranz (mm)	Länge (mm)
T3 2505	0,5	+0/-0,0125	175
T3 2506	0,6	+0/-0,0125	175
T3 2507	0,7	+0/-0,0125	175
T3 2508	0,8	+0/-0,0125	175
T3 2509	0,9	+0/-0,0125	175
T3 2510	1,0	+0/-0,0125	175
T3 2511	1,1	+0/-0,0125	175
T3 2512	1,2	+0/-0,0125	175
T3 2513	1,3	+0/-0,0125	175
T3 2514	1,4	+0/-0,0125	175
T3 2515	1,5	+0/-0,0125	175
T3 2516	1,6	+0/-0,0125	175
T3 2517	1,7	+0/-0,0125	175
T3 2518	1,8	+0/-0,0125	175
T3 2519	1,9	+0/-0,0125	175
T3 2520	2,0	+0/-0,0125	175
T3 2521	2,1	+0/-0,0125	175
T3 2522	2,2	+0/-0,0125	175
T3 2523	2,3	+0/-0,0125	175
T3 2524	2,4	+0/-0,0125	175
T3 2525	2,5	+0/-0,0125	175
T3 2526	2,6	+0/-0,0125	175
T3 2527	2,7	+0/-0,0125	175
T3 2528	2,8	+0/-0,0125	175
T3 2529	2,9	+0/-0,0125	175
T3 2530	3,0	+0/-0,0125	175
T3 2535	3,5	+0/-0,0125	175
T3 2540	4,0	+0/-0,0125	175
T3 2545	4,5	+0/-0,0125	175
T3 2550	5,0	+0/-0,0125	175

Wolframkupfer Spezial-Röhrchen – siehe Blatt M-21

Rundling

Wolframkupfer/Altronit 75 – verschiedene Längen

Rundling Wolframkupfer/Altronit 75

Artikel Nr.	Außendurchmesser (mm)	Toleranz (mm)	Länge (mm)
T3 2600	6,0	+/-0,05	200
T3 2602	6,5	+/-0,1	200
T3 2604	8,0	+/-0,1	200
T3 2606	10,0	+/-0,1	200
T3 2608	12,0	+/-0,1	200
T3 2610	14,0	+/-0,1	200
T3 2612	16,0	+/-0,1	100
T3 2614	16,0	+/-0,1	200
T3 2616	20,0	+/-0,1	100
T3 2618	20,0	+/-0,1	200
T3 2620	25,0	+/-0,1	100
T3 2622	25,0	+/-0,1	200
T3 2624	30,0	+/-0,1	100
T3 2626	30,0	+/-0,1	200
T3 2628	35,0	+/-0,15	100
T3 2630	35,0	+/-0,15	200
T3 2632	40,0	+/-0,15	100
T3 2634	40,0	+/-0,15	200
T3 2636	50,0	+/-0,15	50
T3 2638	50,0	+/-0,15	100
T3 2640	50,0	+/-0,15	200
T3 2642	60,0	+/-0,15	30
T3 2644	60,0	+/-0,15	60
T3 2646	70,0	+/-0,15	30
T3 2648	70,0	+/-0,15	60
T3 2650	80,0	+/-0,15	30
T3 2652	80,0	+/-0,15	60
T3 2654	90,0	+/-0,15	30
T3 2656	90,0	+/-0,15	60
T3 2658	65,0	+/-0,15	200
T3 2660	75,0	+/-0,15	200
T3 2662	90,0	+/-0,15	200
T3 2664	100,0	+/-0,15	200
T3 2666	125,0	+/-0,15	200
T3 2668	150,0	+/-0,15	200

Wolframkupfer/Altronit 60

Folie Wolframkupfer/Altronit 60

Artikel Nr.	Dicke (mm)	Toleranz (mm)	Breite x Länge (mm)
T3 4100	0,102	+/-0,005	25 x 203
T3 4102	0,152	+/-0,008	25 x 203
T3 4104	0,203	+/-0,013	25 x 203
T3 4108	0,305	+/-0,013	25 x 203
T3 4111	0,381	+/-0,051	76 x 203
T3 4112	0,508	+/-0,051	76 x 203
T3 4113	0,635	+/-0,051	76 x 203
T3 4114	0,762	+/-0,051	76 x 203
T3 4115	0,889	+/-0,102	76 x 203
T3 4116	1,016	+/-0,102	76 x 203
T3 4119	1,524	+/-0,127	76 x 203
T3 4120	2,000		76 x 203

Gewindeelektroden für Planetärerrosion

Kupfer

Gewindeelektroden für Planetärerrosion - Kupfer

Artikel Nr.	Gewinde (metrisch)	eff. Durchmesser (mm)	Gewindelänge (mm)	Gesamtlänge (mm)	Spülbohrung
T4 0903	M 3	2,3	50	80	ja
T4 0904	M 4	2,9	50	80	ja
T4 0905	M 5	3,8	80	120	ja
T4 0906	M 6	4,5	80	120	ja
T4 0908	M 8	6,0	80	120	ja
T4 0910	M 10	7,8	80	120	ja
T4 0912	M 12	9,4	80	120	ja
T4 0914	M 14	11,1	80	120	ja
T4 0916	M 16	13,1	80	120	ja
T4 0918	M 18	14,4	80	120	ja

Kupfer

Gewindeelektroden für Planetärerrosion – Kupfer – Withworth DIN 2999

Artikel Nr.	Zylindr. Innengewinde	eff. Durchmesser (mm)	Gewindelänge (mm)	Gesamtlänge (mm)	Spülbohrung
T4 0950	1/8"	8,0	80	120	ja
T4 0951	1/4"	11,0	80	120	ja
T4 0952	3/8"	14,5	80	120	ja
T4 0953	1/2"	18,0	80	120	ja

Gewindeelektroden für Planetärerrosion

Wolframkupfer

Gewindeelektroden für Planetärerrosion – Wolframkupfer

Artikel Nr.	Gewinde (metrisch)	eff. Durchmesser (mm)	Gewindelänge (mm)	Gesamtlänge (mm)	Spülbohrung
T3 2953	M 3	2,3	50	80	ja
T3 2954	M 4	2,9	50	80	ja
T3 2955	M 5	3,8	50	80	ja
T3 2956	M 6	4,5	50	80	ja
T3 2958	M 8	6,0	50	80	ja
T3 2960	M 10	7,8	50	80	ja
T3 2962	M 12	9,4	50	80	ja
T3 2964	M 14	11,1	50	80	ja
T3 2966	M 16	13,1	50	80	ja
T3 2968	M 18	14,4	50	80	ja

Wolframkupfer

Gewindeelektroden für Planetärerrosion – Wolframkupfer – ohne Spülbohrung

Artikel Nr.	Gewinde (metrisch)	eff. Durchmesser (mm)	Gewindelänge (mm)	Gesamtlänge (mm)	Spülbohrung
T3 2902	M 2	1,4	50	80	nein
T3 29025	M 2,5	1,8	50	80	nein
T3 2903	M 3	2,3	50	80	nein
T3 2904	M 4	2,9	50	80	nein
T3 2905	M 5	3,8	50	80	nein
T3 2906	M 6	4,5	50	80	nein
T3 2908	M 8	6,0	50	80	nein
T3 2910	M 10	7,8	50	80	nein
T3 2912	M 12	9,4	50	80	nein
T3 2914	M 14	11,1	50	80	Nein
T3 2916	M 16	13,1	50	80	Nein
T3 2918	M 18	14,1	50	80	Nein