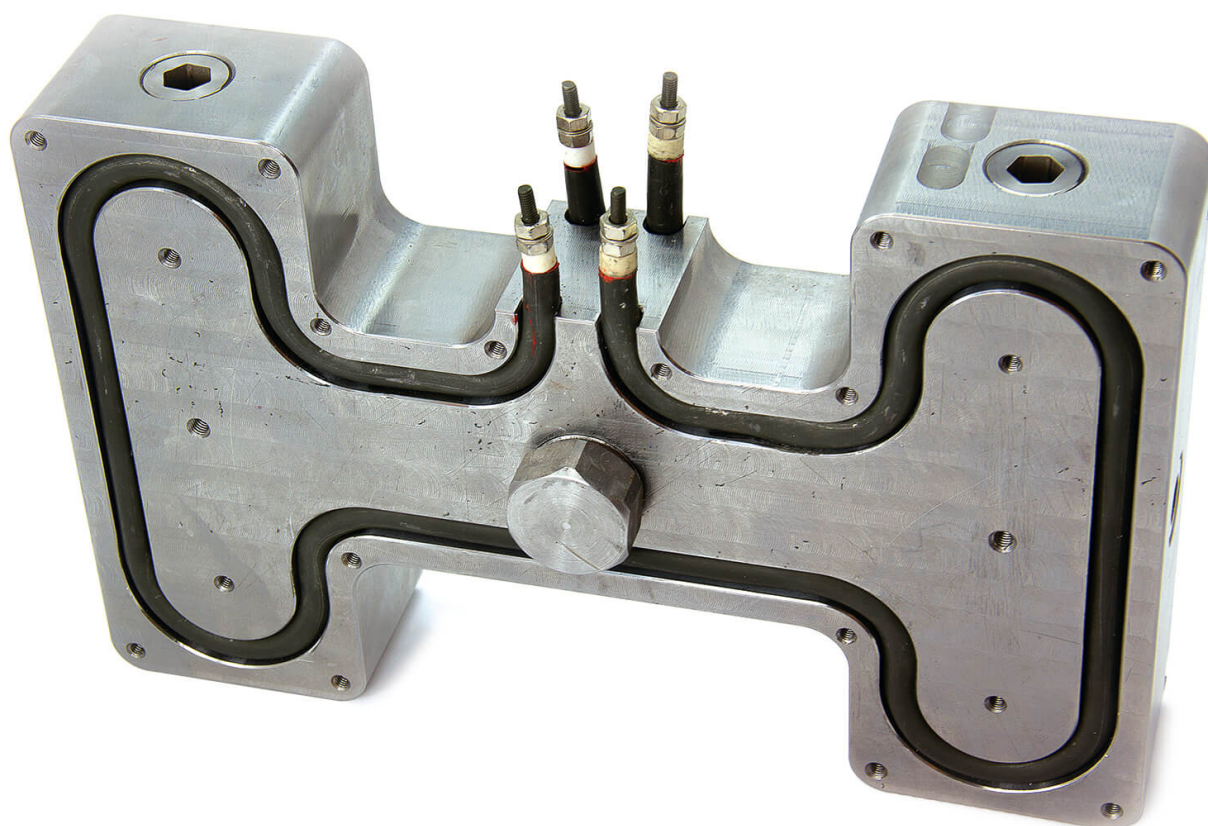




Flexible Rohrheizkörper

ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

Die flexible Rohrheizkörper mit rundem Querschnitt wird gestreckt in zahlreichen Abmessungen ab Lager geliefert und kann von Hand in nahezu jeder beliebige Kontur und in eine vorhandene Nut eingebogen werden.
 Der Außenmantel aus Glatt oder Gerippten Rohr passt sich jeder Biegung an und drückt sich gleichmäßig und ohne Luft einschlüsse an die Oberfläche der Nut an. Dies garantiert eine optimale Wärmeübertragung bei hoher mechanischer Belastbarkeit.

Formbar Glatt



Eigenschaften

- Edelstahlrohr, biegefähig, gegläht, beidseitige Anschlüsse.
- Sonderanfertigung möglich.
- in zahlreichen Längen und Leistungen ab Lager lieferbar
- Einbiegen von Hand in eine vorhandene Nut
- optimale Wärmeübertragung
- Anschlussspannung 230 V

Qualitätskontrolle

- Isolationswiderstand 5 M Ohm bei 500V DC kalt.
- Hochspannungsfestigkeit: 1500V 1s lang.
- Leistungstoleranz: +5% -10%

Standardabmessungen

- Ø 5
- Ø 6,40
- Ø 8
- Ø 8,50
- 6x6

Einsatzbereiche:

- Heißkanalverteilerbalken
- Schweißbalken
- Werkzeug Beheizung
- Herstellung von Heizplatten

Formbar Gerippt



Eigenschaften

- Edelstahlrohr, biegefähig, gegläht, beidseitige Anschlüsse.
- Sonderanfertigung möglich.
- in zahlreichen Längen und Leistungen ab Lager lieferbar
- Einbiegen von Hand in eine vorhandene Nut
- optimale Wärmeübertragung
- Anschlussspannung 230 V

Qualitätskontrolle

- Isolationswiderstand 5 M Ohm bei 500V DC kalt.
- Hochspannungsfestigkeit: 1500V 1s lang.
- Leistungstoleranz: +5% -10%

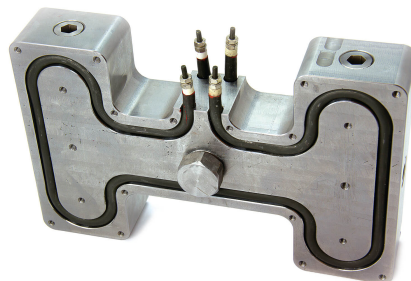
Standardabmessungen

- Ø 8
- Ø 8,50

Einsatzbereiche:

- Schweißbalken
- Werkzeug Beheizung
- Herstellung von Heizplatten

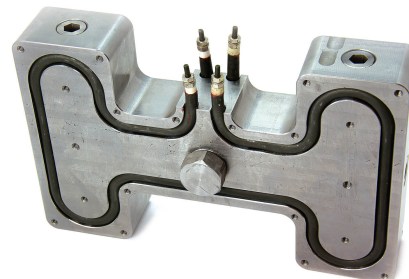
Formbar Glatt



40mm Unbeheizte Länge auf jeder Seite Anschluss: $\varnothing 1.60 \times 20\text{mm}$ Starrer Draht

Dimension	Länge	Leistung bei 230V 6W / cm ²	Leistung bei 230V 10W / cm ²	Artikel Nr.
$\varnothing 5$ ± 0.10	300	205	345	FOB-230001
	350	255	425	FOB-230002
	400	300	500	FOB-230003
	450	350	581	FOB-230004
	500	395	660	FOB-230005
	550	445	740	FOB-230006
	600	490	815	FOB-230007
	650	535	895	FOB-230008
	700	585	975	FOB-230009
	750	635	1.055	FOB-230010
	800	675	1.130	FOB-230011
	850	725	1.200	FOB-230012
	900	775	1.285	FOB-230013
	950	820	1.365	FOB-230014
	1.000	865	1.445	FOB-230015
	1.050	915	1.525	FOB-230016
	1.100	960	1.600	FOB-230017
	1.150	1.010	1.680	OB-2300018
	1.200	1.055	1.760	FOB-230019
	1.250	1.105	1.835	FOB-230020
	1.300	1.150	1.915	FOB-230021
	1.350	1.195	1.995	FOB-230022
	1.400	1.245	2.075	FOB-230023
	1.450	1.290	2.150	FOB-230024
	1.500	1.335	2.230	FOB-230025

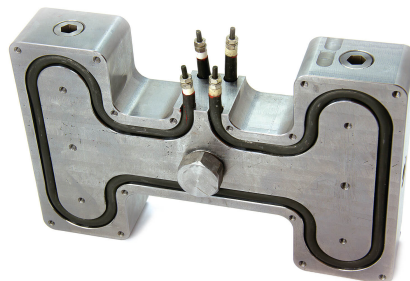
Formbar Glatt



40mm Unbeheizte Länge auf jeder Seite Anschluss: $\varnothing 2.50 \times 15\text{mm}$ Starrer Draht

Dimension	Länge	Leistung bei 220V 7W / cm ²	Artikel Nr.
$\varnothing 6.40$ ± 0.10	300	335	FOB-230026
	350	405	FOB-230027
	400	480	FOB-230028
	450	560	FOB-230029
	500	635	FOB-230030
	550	710	FOB-230031
	600	725	FOB-230032
	650	860	FOB-230033
	700	935	FOB-230034
	750	1.010	FOB-230035
	800	1.085	FOB-230036
	850	1.160	FOB-230037
	900	1.235	FOB-230038
	950	1.310	FOB-230039
	1.000	1.385	FOB-230040
	1.050	1.460	FOB-230041
	1.100	1.535	FOB-230042
	1.150	1.615	OB-2300043
	1.200	1.670	FOB-230044
	1.250	1.765	FOB-230045
	1.300	1.840	FOB-230046
	1.350	1.915	FOB-230047
	1.400	1.990	FOB-230048
	1.450	2.065	FOB-230049
	1.500	2.140	FOB-230050

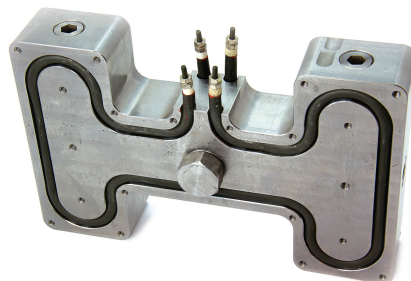
Formbar Glatt



40mm Unbeheizte Länge auf jeder Seite Anschluss: M3 x 15mm Gewindebolzen

Dimension	Länge	Leistung bei 230V 6W / cm ²	Leistung bei 230V 10W / cm ²	Artikel Nr.
Ø 8 ± 0.10	300	335	555	FOB-230051
	350	405	680	FOB-230052
	400	480	805	FOB-230053
	450	560	930	FOB-230054
	500	635	1.055	FOB-230055
	550	710	1.180	FOB-230056
	600	785	1.305	FOB-230057
	650	860	1.430	FOB-230058
	700	935	1.555	FOB-230059
	750	1.010	1.685	FOB-230060
	800	1.085	1.810	FOB-230061
	850	1.160	1.935	FOB-230062
	900	1.235	2.060	FOB-230063
	950	1.310	2.185	FOB-230064
	1.000	1.385	2.310	FOB-230065
	1.050	1.460	2.435	FOB-230066
	1.100	1.535	2.565	FOB-230067
	1.150	1.615	2.690	OB-2300068
	1.200	1.690	2.815	FOB-230069
	1.250	1.765	2.940	FOB-230070
	1.300	1.840	3.065	FOB-230071
	1.350	1.915	3.190	FOB-230072
	1.400	1.990	3.315	FOB-230073
	1.450	2.065	3.440	FOB-230074
	1.500	2.140	3.565	FOB-230075
	2.000	2.000		FOB-230076
	2.500	2.500		FOB-230077

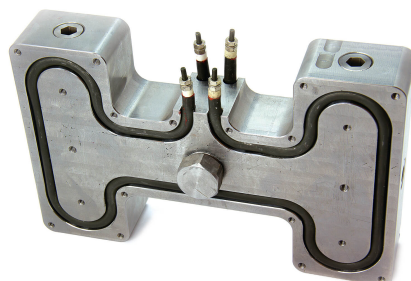
Formbar Glatt



40mm Unbeheizte Länge auf jeder Seite Anschluss: M3 x 15mm Gewindebolzen

Dimension	Länge	Leistung bei 230V 6W / cm ²	Leistung bei 230V 10W / cm ²	Artikel Nr.
Ø 8.5 ± 0.10	300	385	640	FOB-230078
	350	465	775	FOB-230079
	400	545	910	FOB-230080
	450	625	1.040	FOB-230081
	500	705	1.175	FOB-230082
	550	785	1.310	FOB-230083
	600	865	1.445	FOB-230084
	650	945	1.575	FOB-230085
	700	1.025	1.710	FOB-230086
	750	1.105	1.845	FOB-230087
	800	1.185	1.975	FOB-230088
	850	1.265	2.110	FOB-230089
	900	1.345	2.245	FOB-230090
	950	1.425	2.375	FOB-230091
	1.000	1.505	2.510	FOB-230092
	1.050	1.585	2.645	FOB-230093
	1.100	1.665	2.775	FOB-230094
	1.150	1.745	2.910	OB-2300095
	1.200	1.825	3.045	FOB-230096
	1.250	1.905	3.180	FOB-230097
	1.300	1.985	3.310	FOB-230098
	1.350	2.065	3.445	FOB-230099
	1.400	2.145	3.580	FOB-230100
	1.450	2.225	3.710	FOB-230101
	1.500	2.310	3.845	FOB-230102

Formbar Glatt



40mm Unbeheizte Länge auf jeder Seite Anschluss: M3 x 15mm Gewindebolzen

Dimension	Länge	Leistung bei 230V 6W / cm ²	Leistung bei 230V 8W / cm ²	Leistung bei 230V 10W / cm ²	Artikel Nr.
6X6 ± 0.10	300	345		580	FOB-230103
	350	420	550	700	FOB-230104
	400	490	650	820	FOB-230105
	450	565	750	940	FOB-230106
	500	635	800	1060	FOB-230107
	550	705	900	1180	FOB-230108
	600	780	1000	1300	FOB-230109
	650	850	1100	1420	FOB-230110
	700	925	1200	1540	FOB-230111
	750	995	1300	1660	FOB-230112
	800	1065	1350	1780	FOB-230113
	850	1140	1450	1900	FOB-230114
	900	1210	1650	2020	FOB-230115
	950	1285	1650	2140	FOB-230116
	1.000	1355	1750	2260	FOB-230117
	1.050	1425	1850	2380	FOB-230118
	1.100	1500	1950	2500	FOB-230119
	1.150	1570	2050	2620	OB-2300120
	1.200	1645	2100	2740	FOB-230121
	1.250	1715	2200	2860	FOB-230122
	1.300	1785	2300	2980	FOB-230123
	1.350	1860	2400	3100	FOB-230124
	1.400	1930	2500	3220	FOB-230125
	1.450	2005	2600	3340	FOB-230126
	1.500	2075	2700	3460	FOB-230127

Formbar Gerippt



40mm Unbeheizte Länge auf jeder Seite Anschluss: M2,5 Gewindebolzen

Dimension	Länge ± 1,5%	Leistung bei 230V	Leistung bei 230V	Artikel Nr.
Ø 8 ± 0.10	300		615	FOB-230128
	350		755	FOB-230129
	400		895	FOB-230130
	450		1.035	FOB-230131
	500	695	1.175	FOB-230132
	550	775	1.315	FOB-230133
	600	860	1.455	FOB-230134
	650	940	1.595	FOB-230135
	700	1.025	1.735	FOB-230136
	750	1.105	1.875	FOB-230137
	800	1.190	2.015	FOB-230138
	850	1.270	2.155	FOB-230139
	900	1.350	2.295	FOB-230140
	950	1.435	2.435	FOB-230141
	1.000	1.520	2.570	FOB-230142
	1.050	1.600	2.710	FOB-230143
	1.100	1.680	2.850	FOB-230144
	1.150	1.765	2.990	OB-2300145
	1.200	1.845	3.130	FOB-230146
	1.250	1.930	3.270	FOB-230147
	1.300	2.010	3.400	FOB-230148
	1.350	2.095	3.550	FOB-230149
	1.400	2.175	3.690	FOB-230150
	1.450	2.260	3.830	FOB-230151
	1.500	2.340	3.970	FOB-230152



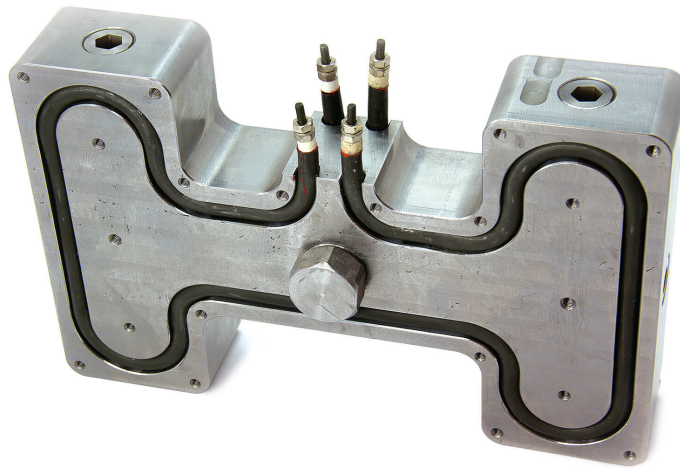
40mm Unbeheizte Länge auf jeder Seite Anschluss: M2,5 Gewindebolzen

Dimension	Länge ± 1,5%	Leistung bei 230V	Leistung bei 230V	Artikel Nr.
Ø 8.5 ± 0.10	300		615	FOB-230153
	350		755	FOB-230154
	400		895	FOB-230155
	450		1.035	FOB-230156
	500	695	1.175	FOB-230157
	550	775	1.315	FOB-230158
	600	860	1.455	FOB-230159
	650	940	1.595	FOB-230160
	700	1.025	1.735	FOB-230161
	750	1.105	1.875	FOB-230162
	800	1.190	2.015	FOB-230163
	850	1.270	2.155	FOB-230164
	900	1.350	2.295	FOB-230165
	950	1.435	2.435	FOB-230166
	1.000	1.520	2.570	FOB-230167
	1.050	1.600	2.710	FOB-230168
	1.100	1.680	2.850	FOB-230169
	1.150	1.765	2.990	OB-2300170
	1.200	1.845	3.130	FOB-230171
	1.250	1.930	3.270	FOB-230172
	1.300	2.010	3.400	FOB-230173
	1.350	2.095	3.550	FOB-230174
	1.400	2.175	3.690	FOB-230175
	1.450	2.260	3.830	FOB-230176
	1.500	2.340	3.970	FOB-230177

Unser Qualitätsanspruch

Im Mittelpunkt der Firmenphilosophie stehen

- Hohe Qualität,
 - Kompetente Beratung der Kunden sowie
 - Der ständige Ausbau der Forschungs- und Entwicklungskapazitäten,
- * Für Satz- und Druckfehler wird keine Haftung übernommen
- * Änderungen Vorbehalten



Our quality standards

The focus of the company philosophy

- High quality,
 - Competent advice to customers as well
 - The constant expansion of research and development capacities,
- * No liability is assumed for typographical and printing errors
- * Subject to change



ELKUME e.U, Am Graben 8, 2011 Unterhautzentral, Österreich
Tel. +43 (0)676 78 22 974 office@elkume.at www.elkume.at