



Düsenheizmanschetten

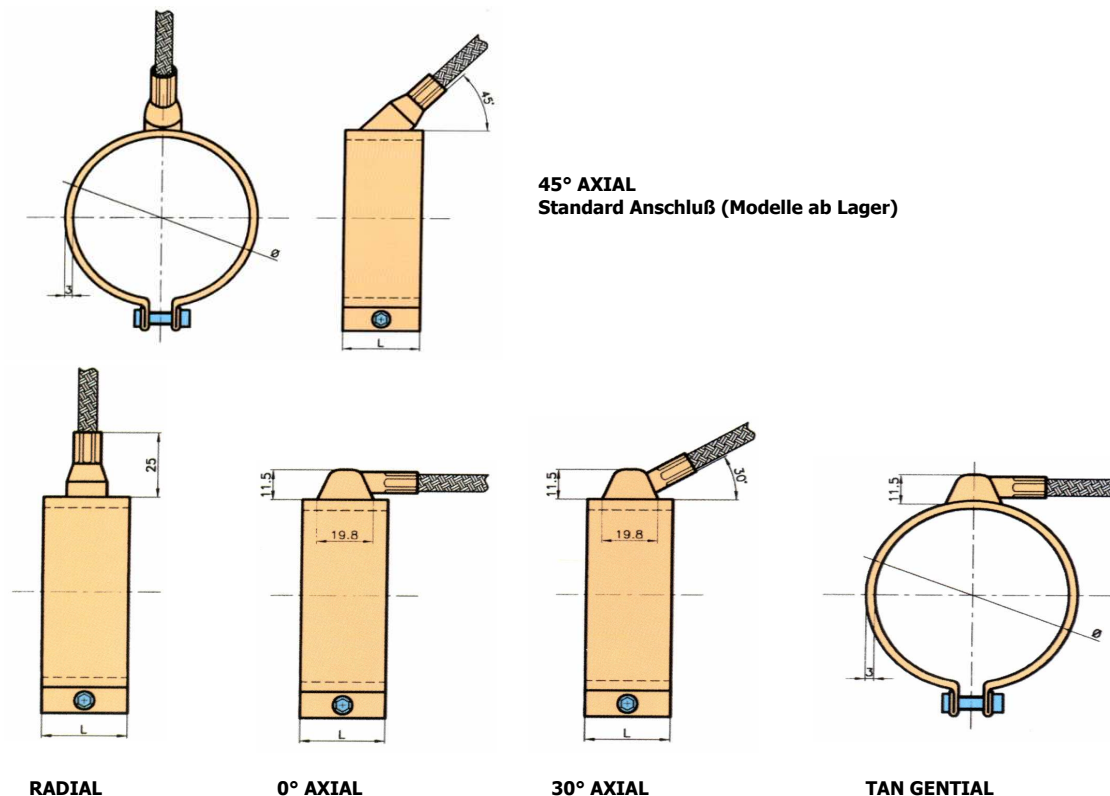
Merkmale

Unsere Düsenheizbänder sind ein erstklassiges Produkt mit einer einzigartigen Technologie. Sie sind gegen externe Substanzen, wie geschmolzenes Plastik, abgedichtet. Sind unempfindliche Verschleiß- und stoßfeste Produkte. Ihre hohe Wattdichte pro cm² erlaubt ein schnelles und sicheres Erreichen der Arbeitstemperatur. Während den Herstellungsprozessen bringen Biegefunktionen die Heizelemente zu extrem hohem Drücken, was hohe Isolation, außergewöhnliche Wärmeübertragung, Fehlen interner Hohlräume und absolut ebene Kontaktflächen für eine optimale und gleichmäßige Hitzeübertragung auf jede Stelle der Düse garantiert. Das innere Profil ist absolut rund und schafft eine perfekte Verbindung mit der Düse. Die Größe der Verbindungskappe ist minimal, diese hat reduzierte Gesamtabmessungen. Der Stromanschluss geht über ein Kabel aus Metallgeflecht, Standardlänge 1 Meter, mit zwei Stromzuführungsleitungen aus Nickel und einem Schutzleiter aus galvanisiertem Kupfer.

Technische Daten

- Röhrenförmiger Messingmantel (lieferbar aus Edelstahl für korrosive Materialien wie PVC).
- Standardleistungsdichte: Messing 4,5 W/cm², rostfreier Stahl 5 W/cm².
- Reißfeste Verbindung des Stromkabels.
- Dielektrische Stärke: 1500 V.
- Ganz runde Innenform.
- Kleine Anschluss Masse.

Anschlußarten



Hinweise zum Einbau

- Es wird die Verwendung eines 4 mm Sechskantstiftschlüssels empfohlen.
- Zwischen Düse und Heizelement sollten sich keine Luft/Gas Zwischenräume befinden (zu lose Heizelemente sollten nicht verwendet werden).
- Nach der anfänglichen Aufheizphase sollten die Klemmschrauben nachgezogen werden.
- Abwechselndes Umbiegen der Anschlussdrähte in der Nähe ihres Ausgangs aus dem Heizelement sollte vermieden werden.
- Plastikmaterial auf der Oberfläche des Heizelements sollte durch Aufheizen auf die Schmelztemperatur des Materials entfernt werden.
- Vermeiden Sie jegliches Hämmern und Trocknen zum Entfernen des Plastikmaterials.

Wichtig

- Die Heizelemente auf Lager sind in Packungen zu je fünf Einheiten erhältlich.
- Alle Bauarten von können mit eingebautem Thermoelement Typ J ausgestattet werden.

DHB - M - Heizmanschetten aus Messing

Edelstahl: siehe folgende Seite.

Standardmodelle sind 230 V, mit 45° axial Anschluß und 1m-lan g Drahtgeflechschlauch, inkl. Erdleiter.

Ø (mm)	Länge (mm)	WATT	Art.-Nr.	Ø (mm)	Länge (mm)	WATT	Art.-Nr.
25	20	80	DHB-M-000025	60	20	165	DHB-M-000067
	25	85	DHB-M-000026		25	210	DHB-M-000068
	30	100	DHB-M-000003		30	250	DHB-M-000012
	35	125	DHB-M-000487		35	295	DHB-M-000069
30	20	100	DHB-M-000028		40	335	DHB-M-000070
	25	105	DHB-M-000004		50	420	DHB-M-000071
	30	125	DHB-M-000029		60	505	DHB-M-000072
	30	160	DHB-M-000001	65	20	180	DHB-M-000105
	35	145	DHB-M-000030		25	225	DHB-M-000504
	40	165	DHB-M-000124		30	275	DHB-M-000505
32	50	235	DHB-M-000032		35	320	DHB-M-000506
	38	195	DHB-M-000400		40	365	DHB-M-000013
35	20	110	DHB-M-000091		50	455	DHB-M-000507
	25	120	DHB-M-000005		60	550	DHB-M-000508
	30	145	DHB-M-000023	70	20	195	DHB-M-000074
	35	170	DHB-M-000015		25	245	DHB-M-000075
	40	195	DHB-M-000035		30	295	DHB-M-000140
	45	220	DHB-M-000036		35	345	DHB-M-000076
38	60	325	DHB-M-000037		40	395	DHB-M-000077
	20	110	DHB-M-000498		50	490	DHB-M-000107
	25	140	DHB-M-000007		60	590	DHB-M-000078
	30	165	DHB-M-000038	75	20	210	DHB-M-000509
	35	200	DHB-M-000499		25	260	DHB-M-000510
	38	215	DHB-M-000358		30	315	DHB-M-000143
40	40	175	DHB-M-000039		35	370	DHB-M-000511
	40	220	DHB-M-000096		40	420	DHB-M-000108
	45	250	DHB-M-000040		50	525	DHB-M-000144
	50	300	DHB-M-000041		60	635	DHB-M-000079
42	20	110	DHB-M-000500	80	20	225	DHB-M-000512
	25	140	DHB-M-000006		25	280	DHB-M-000080
	30	165	DHB-M-000043		30	335	DHB-M-000396
	35	195	DHB-M-000044		35	395	DHB-M-000146
	40	225	DHB-M-000024		40	450	DHB-M-000081
	45	250	DHB-M-000045		50	565	DHB-M-000149
45	50	275	DHB-M-000464		60	675	DHB-M-000082
	60	305	DHB-M-001662	85	20	240	DHB-M-000513
	20	120	DHB-M-000501		25	300	DHB-M-000514
	25	145	DHB-M-000009		30	360	DHB-M-000515
	30	175	DHB-M-000046		35	420	DHB-M-000516
	35	205	DHB-M-000047		40	480	DHB-M-000517
48	40	235	DHB-M-000048		50	600	DHB-M-000518
	20	130	DHB-M-000502		60	720	DHB-M-000519
	25	155	DHB-M-000008	90	20	250	DHB-M-000520
	30	190	DHB-M-000049		25	315	DHB-M-000083
	35	220	DHB-M-000050		30	380	DHB-M-000109
	40	250	DHB-M-000051		35	445	DHB-M-000150
50	45	285	DHB-M-000052		40	505	DHB-M-000085
	50	315	DHB-M-000053		50	635	DHB-M-000087
	55	345	DHB-M-000054		60	760	DHB-M-000521
55	20	135	DHB-M-000055	95	20	265	DHB-M-000522
	30	200	DHB-M-000503		25	335	DHB-M-000523
	50	380	DHB-M-000213		30	400	DHB-M-000524
	20	140	DHB-M-000056		35	465	DHB-M-000525
	25	175	DHB-M-000057		40	535	DHB-M-000526
	30	210	DHB-M-000010		50	670	DHB-M-000263
55	35	245	DHB-M-000059	100	60	800	DHB-M-000527
	40	280	DHB-M-000022		20	280	DHB-M-000528
	50	350	DHB-M-000060		25	350	DHB-M-000529
	60	420	DHB-M-000061		30	420	DHB-M-000530
	20	155	DHB-M-000062		35	490	DHB-M-000531
	25	190	DHB-M-000063		40	560	DHB-M-000532
55	30	230	DHB-M-000011		50	700	DHB-M-000533
	35	270	DHB-M-000064		60	840	DHB-M-000534
	40	310	DHB-M-000065				
	50	385	DHB-M-000066				

DHB-E-Heizmanschetten aus rostfreiem Stahl

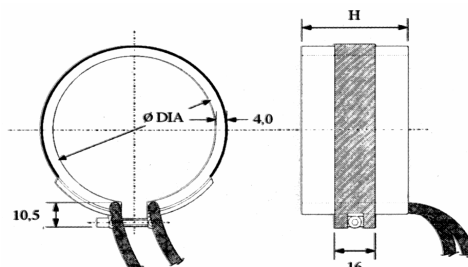
Messing: siehe vorige Seite.

Standardmodelle sind mit 45° axial Anschluß und 1m-lang Drahtg eflechtschlauch, inkl. Erdleiter.

Ø (mm)	Länge (mm)	WATT	VOLT	Art.-Nr.	Ø (mm)	Länge (mm)	WATT	VOLT	Art.-Nr.
25	20	80	230	DHB-E-1559	60	20	200	230	DHB-E-1607
	25	100	230	DHB-E-1560		25	250	230	DHB-E-1608
	30	120	230	DHB-E-1561		30	300	230	DHB-E-1609
30	20	100	230	DHB-E-1562		35	350	230	DHB-E-1610
	25	120	230	DHB-E-1563		38	400	230	DHB-E-1611
	30	150	230	DHB-E-1564		50	500	230	DHB-E-1612
	35	170	230	DHB-E-1565	65	20	200	230	DHB-E-1613
	38	180	230	DHB-E-1566		25	250	230	DHB-E-1614
35	20	110	230	DHB-E-1567		30	320	230	DHB-E-1615
	25	140	230	DHB-E-1568		35	370	230	DHB-E-1616
	30	170	230	DHB-E-1569		38	400	230	DHB-E-1617
	35	200	230	DHB-E-1570		50	500	230	DHB-E-1618
	38	210	230	DHB-E-1571	70	20	220	230	DHB-E-1619
38	45	250	230	DHB-E-1572		25	300	230	DHB-E-1620
	20	120	230	DHB-E-1573		30	350	230	DHB-E-1621
	25	150	230	DHB-E-1574		35	400	230	DHB-E-1622
	30	180	230	DHB-E-1575		38	450	230	DHB-E-1623
	35	220	230	DHB-E-1576		50	550	230	DHB-E-1624
	38	230	230	DHB-E-1577	75	20	240	230	DHB-E-1625
	45	270	230	DHB-E-1578		25	300	230	DHB-E-1626
40	25	160	230	DHB-E-1579		30	400	230	DHB-E-1627
	30	200	230	DHB-E-1580		35	420	230	DHB-E-1628
	35	220	230	DHB-E-1581		38	450	230	DHB-E-1629
	38	250	230	DHB-E-1582		50	600	230	DHB-E-1630
	45	300	230	DHB-E-1583		20	250	230	DHB-E-1631
45	20	150	230	DHB-E-1584	80	25	320	230	DHB-E-1632
	25	180	230	DHB-E-1585		30	400	230	DHB-E-1633
	30	220	230	DHB-E-1586		35	450	230	DHB-E-1634
	35	250	230	DHB-E-1587		38	500	230	DHB-E-1635
	38	300	230	DHB-E-1588		50	650	230	DHB-E-1636
	45	350	230	DHB-E-1589	85	20	270	230	DHB-E-1637
	50	360	230	DHB-E-1590		25	350	230	DHB-E-1638
48	20	140	230	DHB-E-1591		30	400	230	DHB-E-1639
	30	230	230	DHB-E-1592		35	500	230	DHB-E-1640
	38	300	230	DHB-E-1593		38	500	230	DHB-E-1641
	50	400	230	DHB-E-1594		50	650	230	DHB-E-1642
50	20	160	230	DHB-E-1595	90	20	300	230	DHB-E-1643
	25	200	230	DHB-E-1596		25	350	230	DHB-E-1644
	30	250	230	DHB-E-1597		30	450	230	DHB-E-1645
	35	280	230	DHB-E-1598		35	500	230	DHB-E-1646
	38	300	230	DHB-E-1599		38	550	230	DHB-E-1647
55	50	400	230	DHB-E-1600		50	750	230	DHB-E-1648
	20	210	230	DHB-E-1601	95	20	300	230	DHB-E-1649
	25	220	230	DHB-E-1602		25	400	230	DHB-E-1650
	30	260	230	DHB-E-1603		30	450	230	DHB-E-1651
	35	300	230	DHB-E-1604		35	550	230	DHB-E-1652
	38	350	230	DHB-E-1605		38	600	230	DHB-E-1653
	50	450	230	DHB-E-1606		50	750	230	DHB-E-1654
					100	55	650	230	DHB-E-1655
						20	320	230	DHB-E-1656
						25	400	230	DHB-E-1657
						30	500	230	DHB-E-1658
						35	550	230	DHB-E-1659
						38	600	230	DHB-E-1660
						50	750	230	DHB-E-1661

DHB-EX-extra-dünne Heizmanschetten

Diese Modelle sind nicht flüssigkeitsdicht. Für eine dichte Bauart, bitte die obrige Modelle wählen.
 Standardmodelle sind in Edelstahl, mit 1m-lang Kabel mit Drahtgeflechtschlauch, inkl. Erdleiter.



Ø (mm)	Länge (mm)	WATT	VOLT	Art.-Nr.
25	30	115	230	DHB-EX-000085
	25	125	230	DHB-EX-000083
	30	155	230	DHB-EX-000082
	35	180	230	DHB-EX-000001
	40	205	230	DHB-EX-000002
30	25	150	230	DHB-EX-000003
	30	180	230	DHB-EX-000004
	35	210	230	DHB-EX-000006
	40	240	230	DHB-EX-000007
	45	270	230	DHB-EX-000008
35	25	170	230	DHB-EX-000010
	30	205	230	DHB-EX-000110
	35	240	230	DHB-EX-000131
	40	275	230	DHB-EX-000084
	45	310	230	DHB-EX-000151
40	25	180	230	DHB-EX-000166
	30	215	230	DHB-EX-000137
	35	250	230	DHB-EX-000167
	40	290	230	DHB-EX-000168
	45	310	230	DHB-EX-000012
42	30	230	230	DHB-EX-000013
	35	270	230	DHB-EX-000015
	40	310	230	DHB-EX-000016
	45	345	230	DHB-EX-000017
	50	385	230	DHB-EX-000019
45	20	170	230	DHB-EX-000020
	25	215	230	DHB-EX-000021
	30	255	230	DHB-EX-000023
	35	300	230	DHB-EX-000025
	40	345	230	DHB-EX-000169
50	50	430	230	DHB-EX-000028
	20	185	230	DHB-EX-000029
	25	235	230	DHB-EX-000031
	30	280	230	DHB-EX-000032
	35	330	230	DHB-EX-000033
55	40	375	230	DHB-EX-000035
	50	470	230	DHB-EX-000036
	60	565	230	DHB-EX-000037
	20	205	230	DHB-EX-000038
	25	255	230	DHB-EX-000039
60	30	310	230	DHB-EX-000040
	35	360	230	DHB-EX-000041
	40	410	230	DHB-EX-000043
	50	515	230	DHB-EX-000044
	60	620	230	DHB-EX-000046
65	20	220	230	DHB-EX-000047
	25	280	230	DHB-EX-000048
	30	335	230	DHB-EX-000049
	35	390	230	DHB-EX-000050
	40	445	230	DHB-EX-000051
	50	560	230	DHB-EX-000052
	60	670	230	DHB-EX-000053

Ø (mm)	Länge (mm)	WATT	VOLT	Art.-Nr.
70	20	240	230	DHB-EX-000170
	25	300	230	DHB-EX-000171
	30	360	230	DHB-EX-000054
	35	420	230	DHB-EX-000056
	40	480	230	DHB-EX-000057
	50	600	230	DHB-EX-000081
	60	725	230	DHB-EX-000058
75	20	255	230	DHB-EX-000059
	25	320	230	DHB-EX-000060
	30	385	230	DHB-EX-000061
	35	450	230	DHB-EX-000158
	40	515	230	DHB-EX-000063
	50	645	230	DHB-EX-000064
	60	775	230	DHB-EX-000065
80	20	275	230	DHB-EX-000066
	25	345	230	DHB-EX-000067
	30	410	230	DHB-EX-000068
	35	480	230	DHB-EX-000069
	40	550	230	DHB-EX-000105
	50	690	230	DHB-EX-000071
	60	825	230	DHB-EX-000072
85	20	290	230	DHB-EX-000172
	25	365	230	DHB-EX-000173
	30	440	230	DHB-EX-000174
	35	510	230	DHB-EX-000175
	40	585	230	DHB-EX-000138
	50	730	230	DHB-EX-000176
	60	880	230	DHB-EX-000177
90	20	310	230	DHB-EX-000178
	25	385	230	DHB-EX-000179
	30	465	230	DHB-EX-000180
	35	540	230	DHB-EX-000181
	40	620	230	DHB-EX-000182
	50	775	230	DHB-EX-000183
	60	930	230	DHB-EX-000184
95	20	325	230	DHB-EX-000185
	25	410	230	DHB-EX-000186
	30	490	230	DHB-EX-000187
	35	570	230	DHB-EX-000188
	40	650	230	DHB-EX-000189
	50	820	230	DHB-EX-000190
	60	980	230	DHB-EX-000191
100	20	345	230	DHB-EX-000192
	25	430	230	DHB-EX-000193
	30	515	230	DHB-EX-000194
	35	600	230	DHB-EX-000195
	40	690	230	DHB-EX-000196
	50	860	230	DHB-EX-000197
	60	1030	230	DHB-EX-000198

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 Unterhautzentel, Österreich
Tel. +43 (0)676 78 22 974 office@elkume.at www.elkume.at