

LAGERPROGRAMM

STOCK PROGRAM

FIRMENGRUPPE / GROUP OF COMPANIES



IHNE & TESCH
ELEKTRO-WÄRMETECHNIK

KELLER IHNE + TESCH
ELEKTRO-WÄRMETECHNIK

CELTIC

KIT ELECTROHEAT

LAGERPROGRAMM

STOCK PROGRAM

Düsenheizbänder

Nozzle Band Heaters

	DAK	DMK	DGM	DGS	DG
Material Heizband Heater Band material	Aluminium	Messing brass	Edelstahl stainless steel	Edelstahlrohr stainless steel tube	Messingrohr brass tube
Wandstärke wall thickness	~ 7 mm		~ 5 mm	~ 3,5 mm	
Einsatztemperatur* operating temperature*	450 °C	550 °C	600 °C	350 °C	280 °C
Leistungsdichte load	7,5 W/cm ² **		10 W/cm ²	6,5 W/cm ²	3,5 W/cm ²

* Gemessen an der Oberfläche der Heizseite / measured at the surface of the heated side

** je nach Anwendungsfall / as per application

weitere Informationen entnehmen Sie bitte den Technischen Daten bzw. der Entscheidungsmatrix
for further informations please see as well technical data or decision matrix

Lagerprogramm Düsenheizbänder / stock program Nozzle Band Heaters							
Type	Ø	Länge length	V	W	Anschluss leads	Extras	Artikel Nr. part number
DGS	25 mm	22 mm	230 V	120 W	300 mm		1117798
DGS	28 mm	22 mm	230 V	130 W	1500 mm		1121131
DGS	30 mm	22 mm	230 V	140 W	300 mm		1100293
DGS	30 mm	22 mm	230 V	140 W	500 mm		1100295
DGS	30 mm	22 mm	230 V	140 W	1000 mm		1100296
DGS	30/32 mm	22 mm	230 V	140 W	1000 mm		1156510
DGS	30 mm	22 mm	230 V	140 W	1500 mm		1116300
DGS	30 mm	22 mm	230 V	140 W	2000 mm		1100297
DGM	30 mm	25 mm	230-250 V	250 W	500 mm		1119933
DGM	30 mm	25 mm	230-250 V	250 W	1000 mm	A	Fe-CuNi, Ausf./ option 2 1131159
DGM	30 mm	25 mm	230-250 V	250 W	1000 mm	B	Fe-CuNi, Ausf./ option 2 1137649
DGM	30 mm	25 mm	230-250 V	250 W	2000 mm		Fe-CuNi, Ausf./ option 4 1124727
DGM	30 mm	25 mm	230-250 V	300 W	beliebig/variou		
DGM	30 mm	25 mm	230-250 V	300 W	1000 mm		1111185
DGS	30 mm	30 mm	230 V	180 W	300 mm		1100302
DGS	30 mm	30 mm	230 V	180 W	1000 mm		1100304
DGS	30 mm	30 mm	230 V	180 W	1000 mm	B	1135510
DGS	30 mm	30 mm	230 V	180 W	1500 mm		1111422
DGS	30 mm	30 mm	230 V	180 W	2000 mm		1110726
DGS	30/32 mm	30 mm	230 V	180 W	2000 mm		1117319
DGM	30 mm	30 mm	230-250 V	300 W	beliebig/variou		
DGM	30 mm	30 mm	230-250 V	300 W	500 mm		1128983
DGM	30 mm	30 mm	230-250 V	300 W	1000 mm		1119814
DGM	30/32 mm	30 mm	230-250 V	300 W	1000 mm		1117176
DGM	30 mm	30 mm	230-250 V	300 W	2000 mm		+ Vollgummigerätestecker + full rubber plug 2065105
DGM	30 mm	30 mm	230-250 V	300 W	2000 mm		Fe-CuNi, Ausf./ option 4 1123129
DGS	30 mm	38 mm	230 V	200 W	500 mm		1100312
DGS	30 mm	38 mm	230 V	200 W	1000 mm		1124700
DGM	30 mm	38 mm	230-250 V	350 W	beliebig/variou		
DGM	30 mm	38 mm	230-250 V	350 W	1100 mm		Fe-CuNi, Ausf./ option 4 1122503

Änderungen + Zwischenverkauf vorbehalten / Subject to change and prior sale



Lagerprogramm Düsenheizbänder / stock program Nozzle Band Heaters								
Type	Ø	Länge length	V	W	Anschluss leads		Extras	Artikel Nr. part number
DGM	30 mm	50 mm	230-250 V	475 W	beliebig/variou			
DGM	30 mm	50 mm	230-250 V	475 W	1500 mm	B	Fe-CuNi, Ausf./option 2, Anschluss am Rand/ connection at edge	2005047
DGM	30 mm	60 mm	230-250 V	400 W	800 mm		Flachkappe/ flat cap, Fe-CuNi „J“ Ausf./ option 4	1625598
DGM	30 mm	75 mm	230-250 V	570 W	1500 mm		Sonderausführung/ special design	1130205
DGM	32 mm	25 mm	230-250 V	250 W	beliebig/variou			
DGS	32 mm	30 mm	230 V	180 W	300 mm			1101056
DGS	32 mm	30 mm	230 V	180 W	1000 mm			1101059
DGS	32 mm	30 mm	230 V	180 W	1500 mm			1113752
DGM	30/32 mm	30 mm	230-250 V	300 W	1000 mm			1117176
DGM	32 mm	30 mm	230-250 V	300 W	beliebig/variou			
DGM	32 mm	38 mm	230-250 V	300 W	beliebig/variou			
DGM	30/32 mm	38 mm	230-250 V	350 W	2000 mm			1130327
DG	35 mm	20 mm	230 V	100 W	800 mm			1101462
DGS	35 mm	22 mm	230 V	160 W	300 mm			1101062
DGS	35 mm	22 mm	230 V	160 W	500 mm			1101064
DGS	35 mm	22 mm	230 V	160 W	1000 mm			1100484
DG	35 mm	25 mm	230 V	100 W	1000 mm			1100314
DGM	35 mm	25 mm	230-250 V	200 W	2000 mm	C	Fe-CuNi „J“, Ausf./ option 4, Schutzschlauch/ protection hose, Kabelabgang/ cable exit 10°	1630051
DGM	35 mm	25 mm	230-250 V	300 W	beliebig/variou			
DGM	35 mm	25 mm	230-250 V	300 W	1000 mm			1111015
DGM	35 mm	25 mm	230-250 V	300 W	1000 mm		Fe-CuNi Ausf./ option 4	1122511
DGS	35 mm	30 mm	230 V	200 W	300 mm			1101066
DGS	35 mm	30 mm	230 V	200 W	500 mm			1101069
DGS	35 mm	30 mm	230 V	200 W	1000 mm			1101071
DGS	35 mm	30 mm	230 V	200 W	1000 mm	A		1146774
DGM	35 mm	30 mm	230-250 V	325 W	beliebig/variou			
DGM	35 mm	30 mm	230-250 V	325 W	1200 mm			1128986
DGM	35 mm	30 mm	230-250 V	325 W	1200 mm		Fe-CuNi Ausf./ option 4	1128988
DGS	35 mm	38 mm	230 V	250 W	1000 mm			1101210
DGM	35 mm	38 mm	230-250 V	400 W	beliebig/variou			
DGM	35 mm	38 mm	230-250 V	400 W	500 mm			1128989
DGM	35 mm	38 mm	230-250 V	400 W	1000 mm			1122514
DGM	35 mm	50 mm	230-250 V	550 W	beliebig/variou			
DGM	35 mm	50 mm	230-250 V	550 W	1000 mm		Fe-CuNi Ausf./ option 2	1131706
DGM	35 mm	60 mm	230-250 V	600 W	beliebig/variou			
DGM	35 mm	75 mm	230-250 V	700 W	beliebig/variou			
DGM	37 mm	38 mm	230-250 V	400 W	beliebig/variou			
DG	40 mm	20 mm	230 V	100 W	1100 mm			1100318
DG	40 mm	20 mm	230 V	120 W	1000 mm	A		1110343
DGS	40 mm	22 mm	230 V	180 W	300 mm			1100319
DGS	40 mm	22 mm	230 V	180 W	500 mm			1100487
DGS	40 mm	22 mm	230 V	180 W	500 mm	B		1101076
DGS	40 mm	22 mm	230 V	180 W	1000 mm			1100488
DGS	40 mm	22 mm	230 V	180 W	1500 mm			1101212
DG	40 mm	25 mm	230 V	150 W	1100 mm			1101542
DGM	40 mm	25 mm	230-250 V	300 W	beliebig/variou			

Änderungen + Zwischenverkauf vorbehalten / Subject to change and prior sale



Lagerprogramm Düsenheizbänder / stock program Nozzle Band Heaters								
Type	Ø	Länge length	V	W	Anschluss leads		Extras	Artikel Nr. part number
DGM	40 mm	25 mm	230-250 V	300 W	1000 mm			1109056
DGM	40 mm	25 mm	230-250 V	300 W	1000 mm		Fe-CuNi Ausf./ option 4	1127199
DGM	40 mm	25 mm	230-250 V	300 W	2000 mm			1126389
DGS	40 mm	30 mm	230 V	250 W	300 mm			1100326
DGS	40 mm	30 mm	230 V	250 W	500 mm			1101081
DGS	40 mm	30 mm	230 V	250 W	1000 mm			1101083
DGM	40 mm	30 mm	230-250 V	375 W	beliebig/variou			
DGM	40 mm	30 mm	230-250 V	375 W	1000 mm			1122520
DGM	40 mm	30 mm	230-250 V	375 W	1000 mm	A	Fe-CuNi Ausf./ option 4	1136088
DGM	40 mm	30 mm	230-250 V	450 W	beliebig/variou			
DG	40 mm	34 mm	230 V	150 W	1000 mm			1100889
DGS	40 mm	38 mm	230 V	300 W	300 mm			1101086
DGS	40 mm	38 mm	240 V	300 W	300 mm	S		1107876
DGS	40 mm	38 mm	230 V	300 W	500 mm			1100329
DGS	40 mm	38 mm	230 V	300 W	1000 mm			1101089
DGS	40 mm	38 mm	230 V	300 W	1000 mm	A		1118051
DGS	40 mm	38 mm	230 V	300 W	1500 mm		Wärmefühlerhalterung/ TC bridge M 8x1	1129857
DGS	40 mm	38 mm	230 V	300 W	2000 mm			1123633
DGM	40 mm	38 mm	230-250 V	450 W	beliebig/variou			
DGM	40 mm	38 mm	230-250 V	450 W	500 mm			1128993
DGM	40 mm	38 mm	230-250 V	450 W	1000 mm			1111995
DGM	40 mm	38 mm	230-250 V	450 W	1000 mm	A		1126237
DGM	40 mm	38 mm	230-250 V	450 W	1500 mm			1127178
DGM	40 mm	38 mm	230-250 V	450 W	2000 mm		Flachkappe/ flat cap, Fe-CuNi Ausf./ option 6	1132783
DGM	40 mm	38 mm	230-250 V	500 W	beliebig/variou			
DGS	40 mm	48 mm	230 V	375 W	300 mm			1106983
DGS	40 mm	48 mm	230 V	375 W	1000 mm	A		1101096
DGS	40 mm	48 mm	230 V	375 W	1000 mm			1110096
DGS	40 mm	48 mm	230 V	375 W	2000 mm			1123988
DGM	40 mm	50 mm	230-250 V	250 W	beliebig/variou			
DGM	40 mm	50 mm	230-250 V	250 W	4000 mm		Fe-CuNi Ausf./ option 4	1128598
DGM	40 mm	50 mm	230-250 V	500 W	1000 mm			1125209
DGM	40 mm	50 mm	230-250 V	625 W	1000 mm			1127188
DGM	40 mm	50 mm	230-250 V	625 W	2000 mm		Flachkappe/ flat cap, TEF Fe-CuNi Ausf./ option 4	1132784
DGM	40 mm	50 mm	230-250 V	625 W	beliebig/variou			
DG	40 mm	55 mm	230 V	200 W	1000 mm	A		1150075
DGM	40 mm	60 mm	230-250 V	500 W	2000 mm			1138255
DGS	40 mm	60 mm	230 V	500 W	2000 mm			1123635
DGM	40 mm	75 mm	230-250 V	700 W	beliebig/variou			
DGM	40 mm	75 mm	230-250 V	700 W	beliebig/variou		Randanschluss/ edge connection	
DGM	40 mm	75 mm	230-250 V	700 W	2000 mm	A	Fe-CuNi Ausf./ option 2	1134779
DGS	42 mm	22 mm	230 V	180 W	1000 mm			1112754
DGS	42 mm	22 mm	230 V	180 W	1500 mm			1101213
DGM	42 mm	25 mm	230-250 V	300 W	beliebig/variou			
DGS	42 mm	48 mm	230 V	368 W	2500 mm			1101580
DGS	45 mm	22 mm	230 V	200 W	300 mm			1100489

Änderungen + Zwischenverkauf vorbehalten / Subject to change and prior sale



Lagerprogramm Düsenheizbänder / stock program Nozzle Band Heaters							
Type	Ø	Länge length	V	W	Anschluss leads		Artikel Nr. part number
DGS	45 mm	22 mm	230 V	200 W	500 mm		1100332
DGS	45 mm	22 mm	230 V	200 W	1000 mm		1100490
DGS	45 mm	22 mm	230 V	200 W	1500 mm	A	1139879
DGS	45 mm	22 mm	230 V	200 W	2000 mm		1112966
DG	45 mm	25 mm	230 V	140 W	500 mm		1100333
DGS	45 mm	25 mm	230 V	240 W	1000 mm		1106473
DGM	45 mm	25 mm	230-250 V	300 W	beliebig/variou		
DGM	45 mm	25 mm	230-250 V	350 W	beliebig/variou		
DGM	45 mm	25 mm	230-250 V	350 W	500 mm		1128994
DGM	45 mm	25 mm	230-250 V	350 W	1000 mm	B	1133360
DGM	45 mm	25 mm	230-250 V	350 W	1000 mm		1128995
DGS	45 mm	30 mm	230 V	250 W	300 mm		1100499
DGS	45 mm	30 mm	230 V	250 W	500 mm		1101100
DGS	45 mm	30 mm	230 V	250 W	1000 mm		1101102
DGS	45 mm	30 mm	230 V	250 W	1500 mm		1101220
DGM	45 mm	30 mm	230-250 V	350 W	beliebig/variou		
DGM	45 mm	30 mm	230-250 V	350 W	500 mm	C	Fe-CuNi Ausf./ option 2
DGM	45 mm	30 mm	230-250 V	425 W	beliebig/variou		
DGM	45 mm	30 mm	230-250 V	425 W	1500 mm		1128998
DG	45 mm	38 mm	230 V	200 W	500 mm		1100908
DGS	45 mm	38 mm	230 V	325 W	500 mm		1101105
DGS	45 mm	38 mm	230 V	325 W	1000 mm		1101106
DGS	45 mm	38 mm	230 V	325 W	1500 mm		1101107
DGM	45 mm	38 mm	230-250 V	500 W	500 mm		1126797
DGM	45 mm	38 mm	230-250 V	500 W	1500 mm		1128999
DGS	45 mm	48 mm	230 V	400 W	500 mm		1101108
DGS	45 mm	48 mm	230 V	400 W	1000 mm		1110098
DGM	45 mm	50 mm	230-250 V	700 W	1000 mm		1122530
DGM	45 mm	60 mm	230-250 V	800 W	beliebig/variou		
DGM	45 mm	60 mm	230-250 V	800 W	1500 mm		Fe-CuNi Ausf./ option 4
DGS	48 mm	22 mm	230 V	220 W	500 mm		1100334
DGS	48 mm	22 mm	230 V	220 W	1000 mm		1100494
DGS	48 mm	22 mm	230 V	220 W	2000 mm		1101207
DG	48 mm	25 mm	230 V	150 W	1000 mm	A	1100914
DGM	48 mm	25 mm	230-250 V	300 W	1000 mm		1126082
DGS	48 mm	30 mm	230 V	275 W	1500 mm		1101118
DGS	48 mm	38 mm	230 V	325 W	1000 mm		1101119
DGS	50 mm	22 mm	230 V	220 W	1000 mm		1101221
DGS	50 mm	22 mm	230 V	220 W	2000 mm		1119938
DGM	50 mm	25 mm	230-250 V	375 W	beliebig/variou		
DGM	50 mm	25 mm	230-250 V	375 W	1000 mm		1116308
DGM	50 mm	25 mm	230-250 V	425 W	beliebig/variou		
DGS	50 mm	30 mm	230 V	275 W	500 mm		1101223
DGS	50 mm	30 mm	230 V	275 W	1000 mm		1101122
DGM	50 mm	30 mm	230-250 V	425 W	1000 mm		1193203
DGM	50 mm	30 mm	230-250 V	475 W	beliebig/variou		
DGM	50 mm	30 mm	230-250 V	475 W	1000 mm		1120955

Änderungen + Zwischenverkauf vorbehalten / Subject to change and prior sale



Lagerprogramm Düsenheizbänder / stock program Nozzle Band Heaters							
Type	Ø	Länge length	V	W	Anschluss leads		Artikel Nr. part number
Extras							
DGS	50 mm	34 mm	230-250 V	310 W	1000 mm		1187705
DGS	50 mm	38 mm	230-250 V	350 W	500 mm		1124594
DGS	50 mm	38 mm	230-250 V	350 W	1000 mm		1124239
DGS	50 mm	38 mm	230 V	400 W	2000 mm		1101225
DGM	50 mm	38 mm	230-250 V	600 W	350 mm		Kabelabgang/ cable exit 25° 1123033
DGM	50 mm	38 mm	230-250 V	600 W	1000 mm		1108910
DGM	50 mm	38 mm	230-250 V	600 W	1000 mm	A	1109967
DGM	50 mm	38 mm	230-250 V	600 W	1000 mm		Fe-CuNi Ausf./ option 4 1139334
DGM	50 mm	38 mm	230-250 V	600 W	1500 mm		1138898
DGS	50 mm	48 mm	230 V	450 W	500 mm		1101194
DGS	50 mm	48 mm	230 V	450 W	1000 mm	A	1101195
DGS	50 mm	48 mm	240 V	450 W	1500 mm	A	1104694
DGM	50 mm	50 mm	230-250 V	600 W	beliebig/ various		
DGM	50 mm	50 mm	230-250 V	600 W	430 mm		Hartingstecker/ plug 1157406
DGM	50 mm	50 mm	230-250 V	600 W	1000 mm	A	1129004
DGM	50 mm	50 mm	230-250 V	600 W	1000 mm	A	Fe-CuNi Ausf./ option 4 1138879
DG	50 mm	60 mm	230 V	300 W	1000 mm		Anschluß am Rand/ connection at edge 1111476
DGS	55 mm	30 mm	230 V	325 W	1000 mm		1110842
DGM	55 mm	75 mm	230-250 V	800 W	beliebig/ various		
DGM	55 mm	75 mm	230-250 V	800 W	1000 mm		Fe-CuNi Ausf./ option 4, Anschluß am Rand/ connection at edge 1602481
DGS	60 mm	22 mm	240 V	275 W	1100 mm		1141451
DGS	60 mm	30 mm	230 V	350 W	1000 mm		1117224
DGS	60 mm	30 mm	230 V	350 W	1500 mm		1101156
DGS	60 mm	30 mm	230 V	430 W	500 mm		1101158
DGS	60 mm	30 mm	230 V	430 W	1000 mm		1100498
DGS	60 mm	30 mm	230 V	430 W	1500 mm		1100352
DGS	60 mm	30 mm	230 V	430 W	1500 mm	C	1122409
DGS	60 mm	30 mm	230 V	430 W	2000 mm		1109801
DGM	60 mm	30 mm	230-250 V	430 W	1500 mm	C	Innenband aus 2 Hälften/ Internal out of 2 halves 1607573
DGM	60 mm	30 mm	230 V	550 W	beliebig/ various		
DG	60 mm	38 mm	230 V	280 W	2000 mm		1121321
DGS	60 mm	38 mm	230 V	450 W	500 mm		1101159
DGS	60 mm	38 mm	230 V	450 W	1000 mm		1101162
DGS	60 mm	38 mm	230 V	450 W	1500 mm		1115465
DGM	60 mm	38 mm	230-250 V	450 W	beliebig/ various		
DGM	60 mm	38 mm	230-250 V	725 W	1000 mm		1120250
DGM	60 mm	38 mm	230-250 V	725 W	1500 mm		1129008
DG	60 mm	48 mm	230 V	340 W	1000 mm		1108216
DG	60 mm	48 mm	230 V	340 W	2000 mm		Wärmefühlerhalterung/ TC bridge M 8x1 1101539
DGS	60 mm	48 mm	230 V	550 W	1000 mm		1123814
DGS	60 mm	48 mm	230 V	550 W	2000 mm		1134426
DGM	60 mm	50 mm	230-250 V	600 W	4000 mm	A	Fe-CuNi Ausf./ option 4, Schutzschlauch/ protec- tion hose, Kabelabgang/ cable exit 25° 1700070
DGM	60 mm	50 mm	230-250 V	700 W	1000 mm		1139019
DGM	60 mm	60 mm	230-250 V	600 W	beliebig/ various		
DGM	60 mm	60 mm	230-250 V	600 W	500 mm		1705390
DGM	60 mm	60 mm	230-250 V	600 W	600 mm	A	1126798

Änderungen + Zwischenverkauf vorbehalten / Subject to change and prior sale



Lagerprogramm Düsenheizbänder / stock program Nozzle Band Heaters								
Type	Ø	Länge length	V	W	Anschluss leads		Extras	Artikel Nr. part number
DGM	60 mm	60 mm	230-250 V	600 W	1000 mm	A	Fe-CuNi Ausf./ option 4	1138878
DGS	65 mm	22 mm	240 V	275 W	1100 mm	A		1129997
DGS	65 mm	22 mm	230 V	275 W	1200 mm			1101173
DGM	65 mm	25 mm	230-250 V	500 W	3000 mm	B		1190144
DGM	65 mm	38 mm	230-250 V	650 W	500 mm			1629115
DGM	65 mm	50 mm	230-250 V	700 W	2000 mm		Fe-CuNi Ausf./ option 4	1120358
DGM	65 mm	50 mm	230-250 V	700 W	2000 mm			1120359
DGS	68 mm	30 mm	230 V	400 W	1000 mm			1113424
DGS	70 mm	22 mm	230 V	300 W	1000 mm			1139654
DGS	70 mm	30 mm	230 V	400 W	500 mm			1101217
DGS	70 mm	30 mm	230 V	400 W	2000 mm			1101175
DGS	70 mm	30 mm	230 V	400 W	2500 mm			1116353
DGM	70 mm	30 mm	230-250 V	600 W	1500 mm	C		1639393
DG	70 mm	38 mm	230 V	460 W	800 mm			1100939
DGS	70 mm	38 mm	230 V	500 W	500 mm			1101179
DGS	70 mm	38 mm	230 V	500 W	1500 mm			1101181
DGM	70 mm	38 mm	230-250 V	750 W	beliebig/variou			
DGM	70 mm	38 mm	230-250 V	750 W	500 mm	C		1131460
DGM	70 mm	38 mm	230-250 V	750 W	2000 mm			1130707
DGS	70 mm	48 mm	230 V	650 W	450 mm			1101182
DGS	75 mm	22 mm	230 V	350 W	0 mm		KO300 auf SR/on Socket, m.Sp. / + clamp band, Wärmefühlerhalterung/ TC bridge M 12x1	1184252
DGM	75 mm	30 mm	230-250 V	550 W	beliebig/variou			
DGS	75 mm	48 mm	230 V	700 W	1500 mm			1112683
DGM	77 mm	60 mm	230-250 V	500 W	beliebig/variou			
DGS	80 mm	38 mm	230 V	550 W	1000 mm			1115014
DGS	90 mm	22 mm	230 V	375 W	1000 mm			1122244
DGM	90 mm	25 mm	230-250 V	700 W	beliebig/variou			
DGM	90 mm	25 mm	230-250 V	700 W	2000 mm			1122538
DGS	90 mm	38 mm	230 V	650 W	2500 mm	A		1101582
DGM	100 mm	38 mm	230-250 V	950 W	beliebig/variou			
DGM	100 mm	50 mm	230-250 V	1000 W	beliebig/variou			
DGM	100 mm	50 mm	230-250 V	1000 W	1200 mm			1122539
DGM	110 mm	30 mm	230-250 V	800 W	beliebig/variou			
DGM	110 mm	30 mm	230-250 V	800 W	1500 mm			1124860
DGS	110 mm	38 mm	230 V	750 W	1500 mm		Anschluß am Rand/ connection at edge, Wärmefühlerhalterung/ TC bridge R3/8"	1122341

Änderungen + Zwischenverkauf vorbehalten / Subject to change and prior sale



Heizbänder

Band Heaters

	ZAK	M	MC	KHK	Z	ZAW	ZWM
Material	Heizung: Aluminium Spannband: Edelstahl oder FAL heater: aluminium clamp band: stainless steel or FAL	Edelstahl stainless steel		feuealuminierteres Feinblech FAL FAL hot-dip aluminium coated steel sheet			
Wandstärke wall thickness	~ 11 mm	~ 5 mm	~ 7 mm	~ 11 mm	~ 3,5 mm	~ 8 mm	~ 20 mm
max. Einsatztemperatur¹ max. operating temperature ¹	450 °C	450 °C	550 °C	400 °C	280 °C		
max. Leistungsdichte max. load	4,5 W/cm ²	5 W/cm ²	6 W/cm ²	6,5 W/cm ²	3,5 W/cm ²		

¹⁾ gemessen an der Oberfläche der Heizseite / measured at the heated surface

weitere Informationen entnehmen Sie bitte den Technischen Daten bzw. der Entscheidungsmatrix
for further informations please see as well technical data or decision matrix

Lagerprogramm Heizbänder / stock program Band Heaters							
Type	Ø	Länge length	V	W	Anschluss leads	Extras	Artikel Nr. part number
ZWM	60 mm	120 mm	240 V	800 W	KA		1122718
ZWM	60 mm	160 mm	240 V	1120 W	KA	Wärmefühlerhalterung thermocouple connector	1100377
ZWM	60 mm	190 mm	240 V	1330 W	KA	Wärmefühlerhalterung thermocouple connector	1103259
ZWM	65 mm	130 mm	230-250 V	1050 W	650 mm DR	+ Schukostecker, 1 Bo. 15D + 2pin earthed plug, 1 hole D15 mm	1100379
ZWM	75 mm	172 mm	240 V	1420 W	KA	Wärmefühlerhalterung thermocouple connector	1100401
ZWM	80 mm	150 mm	230-250 V	1300 W	730 mm DR		1128487
KHK	105 mm	66 mm	230 V	1100 W	2000 mm DR A		1106561
Z	120 mm	45 mm	230 V	350 W	2000 mm DR A		1127895
KHK	167 mm	103 mm	230 V	2800 W	2000 mm GLA		1105399

Änderungen + Zwischenverkauf vorbehalten / Subject to change and prior sale

Heizpatronen Cartridge Heaters

	PE	PDE	PDS	PDZ	PDH	PZH	HPS	HPZ	0
Einsatztemperatur¹ operating temperature ¹	400 °C	500 °C	750 °C	750 °C	750 °C	750 °C	750 °C	750 °C	600 °C
max. Leistungsdichte max load	4 W/cm ²	10 W/cm ²	15 W/cm ²	15 W/cm ²	20 W/cm ²	20 W/cm ²	30 W/cm ²	30 W/cm ²	4 W/cm ²
Masseinheit scale unit	mm	mm	mm	Zoll inch	mm	Zoll inch	mm	Zoll inch	mm

¹⁾ max. am Patronenmantel / max at cartridge surface

weitere Informationen entnehmen Sie bitte den Technischen Daten
for further informations please see as well technical data

Watt	Patronenlänge in mm / Cartridge length in mm												
Ø	50	60	80	100	130	150	160	180	200	225	250	275	300
6,5 mm PDS	auf Anfrage / on request	100	100	100	220	350							
		125	125	160	300								
		160	160	200	350								
			180	220	300								
8,0 mm PDE		125	160	180	250								
		140	200	200	315								
		150			350								
		160											
8,0 mm PDS	140	125	160	200	250	500	200						
	160	140	200	250	315								
		150	220	280	400								
		160	250	315									
		180		370									
		200											
8,0 mm PDH				350	450		500						
				400	500		600						
10,0 mm PDE	100	125	100	125	250	210	200		290	300	370	410	450
	160	140	160	180	315	340	400		300	525	400	650	500
		150	220	200	400		500		400	670	590		710
		160	250	210					465		630		
		180		220					600		700		
		200		250							800		
				315									
10,0 mm PDS	100	125	100	125	250	340	400	650	290	525	400	410	450
	160	160	160	135	315	550	500	700	300	670	590	650	500
	200	200	200	180	400	700	630	820	400	800	630		710
	230	220	220	200	450		700		600	900	700		
		260	250	210	500				630	1050	800		
		300	300	220	580				700		900		
			315	250					820		1000		
			370	315							1150		
				350									
				400									
				520									
10,0 mm PDH					750		800	850	800				
							900	900	1000				

Änderungen + Zwischenverkauf vorbehalten / Subject to change and prior sale

Watt	Patronenlänge in mm / Cartridge length in mm												
Ø	50	60	80	100	130	150	160	180	200	225	250	275	300
12,5 mm PDE		125 160 200 250	195 200 250	250 315	250 400 500	255 405	300 500 600	670	350 400 630	395 630	440 705 800	490 780	535 600 860
12,5 mm PDS	160 200 250	125 160 200 250 280 330 380	120 200 315 400 470	160 200 250 315 400 430 510 600	400 500 630 730	405 650 750 880	300 500 630 700 800	670 800 900 1050	350 400 555 630 700 900 1000 1020	395 630	440 705 800 1100 1450	490	535 860 1400
12,5 mm PDH			500 630		1000		1000 1250	1000 1400	800 1500		1000 1250		1500
16,0 mm PDE	250	160 200 250	180 200 280 315 400	230 300 350 400 500	400 500 630	350 560	500	850	480 500 600 760 800 1000	540 860	600 700 1000	670	730 1000 1250 1500
16,0 mm PDS	160 250 315 380	160 250 315 360 420	200 280 400 450 500	230 300 400 500 600 700 750	500 630 700 800 940	560 1000	500 900 1000 1100	1000 1250	480 500 800 1000 1100 1250 1500		960 1000 1250 1400		730 1000 1250 1500 1800 2000
16,0 mm PDH			800	1000			1600	1800	2000		2000		2000
20,0 mm PDS		450 570	750	800 850	900 1200		1000 1250 1500	1350 1500	1500 1600	1650	1900	2500	2250
20,0 mm PDH	315 400	630	1000	1400	1800		1800	1900	2000 2500		2000 2500		2200 2500

Änderungen + Zwischenverkauf vorbehalten / Subject to change and prior sale



Temperatursensoren Temperature Sensors

Lagerprogramm Temperatursensoren / stock program Temperature Sensors			
Artikel Nr. part number	Type	Element + Anschluss Element + leads	Extras
1100091	TEF 1 Ø 6 x 60 mm	Fe-CuNi L + 2.000 mm DR	+ Ermeto M 10 x 1
1100093	TEF 1 Ø 6 x 100 mm	Fe-CuNi L + 2.000 mm DR	+ Ermeto M 10 x 1
1100094	TEF 1 Ø 6 x 150 mm	Fe-CuNi L + 2.000 mm DR	+ Ermeto M 10 x 1
1100096	TEF 2 Ø 3,5 x 30 mm	Fe-CuNi L + 2.000 mm	Glasseide/ fiber glass
1208694	TEF 2 Ø 3,5 x 30 mm	Fe-CuNi L + 2.000 mm DR	
1206430	TEF 2 Ø 3,5 x 30 mm	NiCr-Ni K + 2.000 mm	Glasseide/ fiber glass
1107142	TEF 3 Ø 2 x 10 mm	Fe-CuNi L + 2.000 mm DR	
1100097	TEF 4 Ø 8 mm	Fe-CuNi L + 2.000 mm DR	
1100138	TEF 4 Ø 6 mm	Fe-CuNi L + 2.000 mm DR	
1332333	TEF 4 Ø 8 mm	Fe-CuNi L + 2.000mm DR/E	2 x 0,22 mm ²
1100099	TEF 4 Ø 8 mm	Fe-CuNi L + 3.000 mm DR	
1100100	TEF 4 Ø 8 mm	Fe-CuNi L + 5.000 mm DR	
1213286	TEF 4 Ø 8 mm	Fe-CuNi L + 6.000 mm DR	
1100101	TEF 4 A Ø 8 mm	Fe-CuNi L + 2.000 mm DR	
1112616	TEF 4 A Ø 6 mm	Fe-CuNi L + 2.000 mm DR	
1215795	TEF 4 A Ø 8 mm	NiCr-Ni K + 2.000 mm DR	
1233257	TEF 4 A Ø 8 mm	Fe-CuNi L + 2.500 mm DR	
1100103	TEF 4 B Ø 8 mm	Fe-CuNi L + 2.000 mm DR	
1266111	TEF 4 FF/TI Ø 6 mm	Fe-CuNi J + 190 mm DR	+ Stecker/ plug A 12.1
1206512	TEF 4 FF/TI Ø 6 mm	Fe-CuNi L + 2.000 mm DR	
1239722	TEF 4 Ø 8 mm	Fe-CuNi J + 2.000 mm DR	
1272237	TEF 4 Ø 8 mm	Fe-CuNi J + 3.000 mm DR	
1207858	TEF 4 Ø 8 mm	NiCr-Ni K + 2.000 mm DR	
1100104	TEF 4/P Ø 8 mm	Fe-CuNi L + 2.000 mm DR	potentialfrei/ isolated
1100141	TEF A	Fe-CuNi L + 2.000 mm DR	Standard (= R 30 mm)
1253904	TEF A	Fe-CuNi J + 2.000 mm DR	
1100105	TEF 11	Fe-CuNi L + 2.000 mm DR	
1215797	TEF 11	Fe-CuNi L + 3.000 mm DR	
1256682	TEF 11	Fe-CuNi J + 2.000 mm DR	
1100108	TEF 12	Fe-CuNi L + 2.000 mm DR	Gewinde/ thread M 8 x 1
1106500	TEF 12	Fe-CuNi L + 3.000 mm DR	
1204481	TEF 12 FF/TI	Fe-CuNi L + 2.000 mm DR	2 x 0,22 mm ²
1100114	TEF 13	Fe-CuNi L + 2.000 mm DR	
1204441	TEF 14	Fe-CuNi L + 2.000 mm DR	
1106985	TEF 15 Ø 3,5 x 20 mm	Fe-CuNi L + 2.000 mm DR	
1100265	TEF 16 Ø 6 mm	Fe-CuNi L + 1.500 mm DR	
1100120	TEF 16 Ø 8 mm	Fe-CuNi L + 2.000 mm DR	
1100139	TEF 16 Ø 6 mm	Fe-CuNi L + 2.000 mm DR	
1100121	TEF 16 Ø 8 mm	Fe-CuNi L + 3.000 mm DR	
1210072	TEF 16 Ø 6 mm	Fe-CuNi L + 3.000 mm DR	
1214587	TEF 16 Ø 8 mm	Fe-CuNi L + 5.000 mm DR	
1217222	TEF 16 A Ø 8 mm	Fe-CuNi L + 2.000 mm DR	
1249165	TEF 16 B Ø 8 mm	Fe-CuNi L + 2.000 mm DR	
1107625	TEF 16 B Ø 8 mm	Fe-CuNi L + 3.000 mm DR	

Änderungen + Zwischenverkauf vorbehalten / Subject to change and prior sale
DR = Drahtgeflecht / DR = metal braided



Lagerprogramm Temperatursensoren / stock program Temperature Sensors			
Artikel Nr. part number	Type	Element + Anschluss Element + leads	Extras
1115706	TEF 16 FF Ø 8 mm	Fe-CuNi L + 2.000 mm DR	
1243328	TEF 16 Ø 8 mm	Fe-CuNi J + 2.000 mm DR	
1100140	TEF 16/P Ø 6 mm	Fe-CuNi L + 2.000 mm DR	potentialfrei/ isolated
2031825	TEF 19 Ø 42 x 25 mm	Fe-CuNi J + 4.000 mm DR	
1100123	TEF 20	Fe-CuNi L + 2.000 mm DR	
1100124	TEF 21	Fe-CuNi L + 2.000 mm DR	
1100125	TEF 55	Fe-CuNi L + 1.100 mm DR	+ Stecker/ plug T3300-006 AR
1100128	TEF 57	Fe-CuNi L + 1.100 mm DR	+ Stecker/ plug T 3300-006 AR
1100131	TEF 60	Fe-CuNi L + 2.000 mm DR	+ Gewinde/ thread G 1/4
1100132	TEF 68	Fe-CuNi L + 2.000 mm DR	
1266165	TEF 68	Fe-CuNi J + 2.000 mm DR	
1100133	TEF 74	Fe-CuNi L + 2.000 mm DR	
1100134	TEF 75	Fe-CuNi L + 2.000 mm DR	
1293481	TEF 75	Fe-CuNi J + 2.000 mm DR	2 x 0,35 mm²
1100269	TEF 90	Fe-CuNi L + 2.000 mm DR	
1208525	TEF SP Ø 32 - Ø 50 mm	Fe-CuNi L + 1.500 mm DR	mit Lötenden/ with soldered ends
1100143	TEF SP Ø 20 - Ø 32 mm	Fe-CuNi L + 2.000 mm DR	
1100144	TEF SP Ø 23 - Ø 35 mm	Fe-CuNi L + 2.000 mm DR	
1100145	TEF SP Ø 25 - Ø 40 mm	Fe-CuNi L + 2.000 mm DR	
1100146	TEF SP Ø 32 - Ø 50 mm	Fe-CuNi L + 2.000 mm DR	
1100147	TEF SP Ø 40 - Ø 60 mm	Fe-CuNi L + 2.000 mm DR	
1100148	TEF SP Ø 50 - Ø 70 mm	Fe-CuNi L + 2.000 mm DR	
1100149	TEF SP Ø 60 - 80 mm	Fe-CuNi L + 2.000 mm DR	
1100150	TEF SP Ø 70 - Ø 90 mm	Fe-CuNi L + 2.000 mm DR	
1100151	TEF SP Ø 80 - Ø 100 mm	Fe-CuNi L + 2.000 mm DR	
1100152	TEF SP Ø 90 - 110 mm	Fe-CuNi L + 2.000 mm DR	
1209332	TEF SP Ø 40 - Ø 60 mm	Fe-CuNi L + 3.000 mm DR	
1257095	TEF SP Ø 16 - Ø 25 mm	NiCr-Ni K + 3.000 mm DR	
1205421	TEF 101	Fe-CuNi L + 2.000 mm DR	Nippel/ nipple M 8 x 1
1108205	TEF 101	Fe-CuNi L + 3.000 mm DR	Nippel/ nipple M 8 x 1
1348448	TEF 101	Fe-CuNi J + 5.000 mm DR	Nippel/ nipple M 8 x 1
1316137	TEF Ø 4,5 x 3,5/10 mm	Fe-CuNi J + 1.000 mm DR	Gewinde/ thread M 6 SW 8
1316365	TEF Ø 4,6/3,2 12,4 mm	Fe-CuNi J + 900 mm DR	+ Nippel/ nipple 1/4 - 28 UNF
1100270	PWF 1 Ø 6 x 60 mm	Pt100 + 2.000 mm DR	+ M 10x1 Ermeto/ Ermeto screw
1205570	PWF 2 Ø 3,5 x 30 mm	Pt100 + 2.000 mm DR	
1100275	PWF 4 Ø 8 mm	Pt100 + 2.000 mm DR	
1223361	PWF 4 Ø 6 mm	Pt100 + 2.000 mm DR	
1107383	PWF 4 Ø 8 mm	Pt100 + 3.000 mm DR	
1114951	PWF 4A Ø 8 mm	Pt100 + 2.000 mm DR	
1114748	PWF 12	Pt100 + 2.000 mm DR	M8 x 1 Gewinde/ thread
1100276	PWF 16 Ø 8 mm	Pt100 + 2.000 mm DR	
1108981	PWF 16 Ø 6 mm	Pt100 + 2.000 mm DR	

Änderungen + Zwischenverkauf vorbehalten / Subject to change and prior sale

DR = Drahtgeflecht / DR = metal braided

Standorte

Locations



GERMANY

Ihne & Tesch GmbH
Am Drostenstück 18
D-58507 Lüdenscheid
Postfach 1863
D-58468 Lüdenscheid

Telefon: +49 2351 666 0
info@itlmail.de

Ihne & Tesch GmbH
Aalener Straße 42
D-90441 Nürnberg

Telefon: +49 911 96678 0
info@itnmail.de

www.elektroaermetechnik.de

Ihne & Tesch GmbH & Co. KG
Kunigundenstraße 13
D-68623 Lampertheim
Postfach 5164
D-68612 Lampertheim

Telefon: +49 6241 98808 0
info@kitmail.de

www.elektroaermetechnik.de



AUSTRIA

Keller, Ihne & Tesch GmbH
Bahnhofstraße 90
A-3350 Haag

Telefon: +43 7434 43880
info@kitmail.at

www.elektroaermetechnik.at

FRANCE

Celtic S.A.R.L.
2 Rue René Cassin
ZAC La Villette-aux-Aulnes
F-77290 Mitry-Mory

Téléphone: +33 160 21 21 80
info@celtic.fr

www.celtic.fr

GREAT BRITAIN

KIT Electroheat Ltd.
Mexborough Business Centre
College Rd
GB-S64 9JP Mexborough

Phone: +44 1443 442 176
mail@kitelectroheat.co.uk

www.kitelectroheat.co.uk