

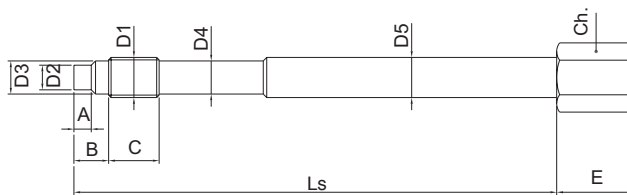


### Wichtigste Eigenschaften

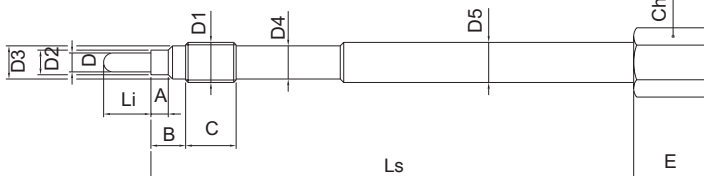
- Temperaturgrenzwerte: - 40 ... + 400° C
- Toleranzgrenzen: Normen IEC 584.2 klasse 2:  
für Typ J, K:  $\pm 2,5^{\circ} C$  (- 40 ... + 333° C)  
 $\pm 0.0075 [t]$  ( $t > + 333^{\circ} C$ )
- Thermoelement mit fester Isolierung und durchgehendem Metallmantel (MgO-Isolierung)
- DIN-Kabel

### MODELL

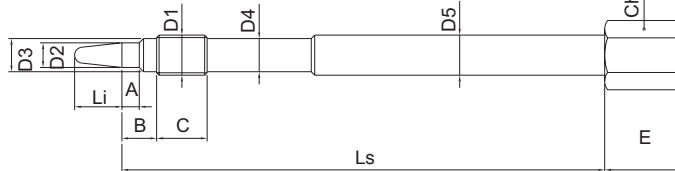
#### TCMCP



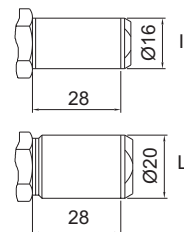
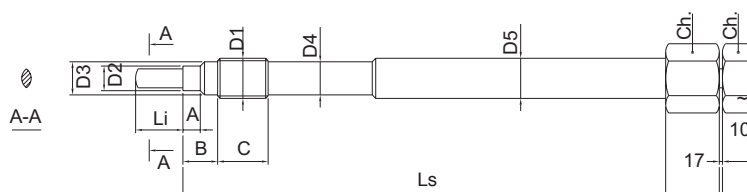
#### TCMCC



#### TCMCE



#### TCMGF



D1	D2	D3	D	D4	D5	A	B	C	Ls	Ch	E	Li
1/2-20UNF	ø 7,8	ø 10,5	ø 6	ø 10,5	ø 12,7	5,5	11	16	90-153	17-19	17-25	Eintauchtiefe
M18x1,5	ø 10	ø 16	ø 7	ø 16	ø 17,8	6	14	20	90-153	19	17-25	Eintauchtiefe

# BESTELLCODE

T C M [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] X [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] X [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] X [ ]

### KODE

Modell	
Flache Spitze	CP
Zylinderspitze	CC
Kegelspitze	CE
Schwertspitze	GF

Messelemente	
Einzelement, isoliert	1
Einzelement, nicht isoliert	2
Doppelement, isoliert	3
Doppelement, nicht isoliert	4

Elementtyp	
Fe - Cu/Ni	J
Ni/Cr - Ni/Al	K

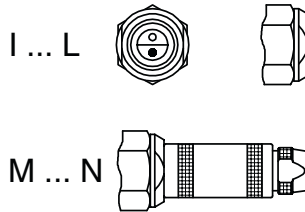
Kabel (std DIN) (*)	
TTS	5
TES	6
(*) Nur anzugeben im Falle von: "Anschlussart" A, B, C 0: bei den anderen Anschlussarten	

Schaftwerkstoff	
AISI 304	A *
AISI 316 Ti	D **
Hastelloy C4	H **
AISI 316 Ti TiN	T **
(*) Lieferbar nur mit: 17mm-Sechskant, Gewinde 1/2-20UNF (**) Lieferbar nur mit: 19mm-Sechskant, Gewinde 1/2-20UNF und M 18x1,5	

Schaftlänge (Ls)	
153 mm	0
90 mm	1

Prozessanschluss	
M 18 x 1.5	S
1/2-20 UNF	T

Anschlussart	
Kabel mit freien Enden	A
Kabel + Standardstecker	B
Kabel + Standardstecker + Gegenstecker	C
Kabel + Edelstahlschutzschlauch mit freien Enden	D
Kabel + Edelstahlschutzschlauch + Standardstecker	E
Kabel + Edelstahlschutzschlauch + Standardstecker + Gegenstecker	F
Edelstahlrohr ø 6 + Standardstecker	G
Edelstahlrohr ø 6 + Standardstecker + Gegenstecker	H
Steckverbinder LEMO1S	I *
Steckverbinder LEMO2S	L *
Steckverbinder LEMO1S + Gegenstecker	M *
Steckverbinder LEMO2S + Gegenstecker	N *
(*) Lieferbar nur mit: 19mm-Sechskant 19, Maß E = 25 mm (Mod. CC, CP, CE). Siehe Zeichnung für Mod. GF	



Zertifikate	
A	Konformitätsbescheinigung

### LÄNGEN UND ZUBEHÖR

Li = Eintauchtiefe (mm)	
* Standard Längen: 5-10-15 -20 25mm	

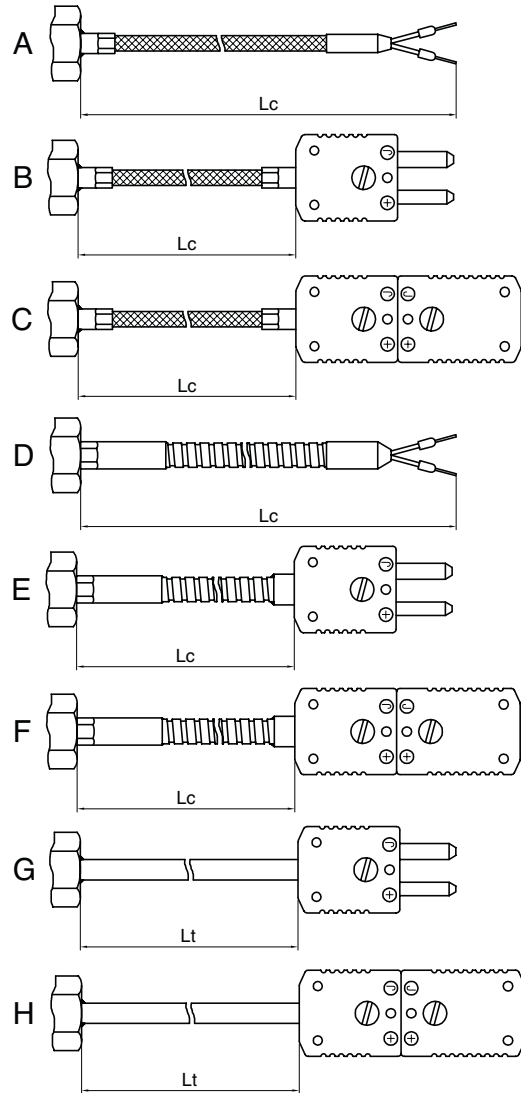
(\*) Nur für modell CC - CE - GF

Lt = Länge des Edelstahlrohrs ø6 (mm)*	
Standardlänge von 10 bis 100 mm mit Teilung 10mm	

(\*) Anzugeben bei Anschlussarten G und H

Lc = Kabellänge (dm)	
Standardlänge von 10 bis 100 dm mit Teilung 10dm	

### Anschlussarten



Die Firma GEFRAN spa behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne Vorankündigung Änderungen an Design und Funktionen vorzunehmen.

**GEFRAN spa**  
via Sebina, 74  
25050 PROVAGLIO D'ISEO (BS) - ITALIA  
ph. 0309888.1 - fax. 0309839063  
Internet: <http://www.gefran.com>  
[www.gefranonline.com](http://www.gefranonline.com)