

Die Klemmverschraubung aus Edelstahl ist zur Befestigung von Temperaturfühlern und Thermoelementen am Einsatzort geeignet. Das Anziehen der Überwurfmutter ermöglicht eine zuverlässige und dichte Verbindung z. B. in Rohren, Heizungskesseln oder medienführenden Behältern. Durch das Einschraubgewinde des Klemmrings kann der Temperaturfühler am Einsatzort befestigt werden. Der Edelstahlklemmring presst sich nach dem Anziehen auf der Hülse fest und bleibt nach dem Lösen der Klemmverschraubung auf der Hülse haften, kann jedoch mehrfach verwendet werden.

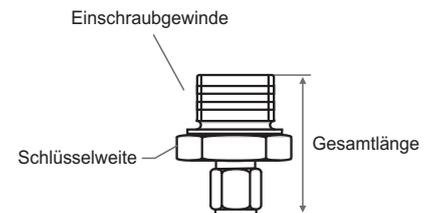
Der PTFE-Klemmring ermöglicht, das die Verbindung wieder gelöst und die Klemmverschraubung verschoben werden kann. So kann der Temperaturfühler z. B. in der Eintauchtiefe angepasst werden. Gegenüber der Verwendung von Tauchhülsen garantiert der Einsatz von Klemmverschraubungen eine schnellere Ansprechzeit. Die Klemmverschraubungen sind in verschiedenen Gewindemaßen und für Temperaturfühler mit einem Hüsendurchmesser von 1mm, 1,5mm, 3mm und 6mm erhältlich.

## Klemverschraubung mit Edelstahlklemmring

<b>Typ</b>	KLE
<b>Betriebstemperatur</b>	Tmax = 600°C
<b>max. Druck</b>	40 bar
<b>Anschluss</b>	siehe Tabelle
<b>Klemmring</b>	Edelstahl (nach dem Anziehen nicht wieder lösbar)
<b>Material</b>	Edelstahl, Material=1.4571

## Klemverschraubung mit PTFE-Klemmring

<b>Typ</b>	KLP
<b>Betriebstemperatur</b>	-80°C ... +250°C
<b>max. Druck</b>	10 bar
<b>Anschluss</b>	siehe Tabelle
<b>Klemmring</b>	PTFE (nach dem Anziehen wieder lösbar)
<b>Material</b>	Edelstahl, Material=1.4571



## Ausführungen

Einschraubgewinde	Schlüsselweite	Innendurchmesser	Gesamtlänge	KLP	KLE
M6x1	12	1	26	KLP-M6-01	-
M6x1	12	1,5	26	KLP-M6-15	KLE-M6-15
M6x1	12	3	26	KLP-M6-03	KLE-M6-03
M8x1	12	1	26	KLP-M8-01	-
M8x1	12	1,5	26	KLP-M8-15	KLE-M8-15
M8x1	12	3	26	KLP-M8-03	KLE-M8-03
M10x1	15	1	28	KLP-M10-01	-
M10x1	15	1,5	28	KLP-M10-15	KLE-M10-15
M10x1	15	3	28	KLP-M10-03	KLE-M10-03
M10x1	15	6	28	KLP-M10-06	KLE-M10-06
G1/8"	15	1	28	KLP-G18-01	-
G1/8"	15	1,5	28	KLP-G18-15	KLE-G18-15
G1/8"	15	3	28	KLP-G18-03	KLE-G18-03
G1/8"	15	6	28	KLP-G18-06	KLE-G18-06
G1/4"	19	1	32	KLP-G14-01	KLE-G14-01
G1/4"	19	1,5	32	KLP-G14-15	KLE-G14-15
G1/4"	19	3	32	KLP-G14-03	KLE-G14-03
G1/4"	19	6	32	KLP-G14-06	KLE-G14-06
G1/2"	27	1	34	KLP-G12-01	KLE-G12-01
G1/2"	27	1,5	34	KLP-G12-15	KLE-G12-15
G1/2"	27	3	34	KLP-G12-03	KLE-G12-03
G1/2"	27	6	34	KLP-G12-06	KLE-G12-06

Alle Maßangaben in mm