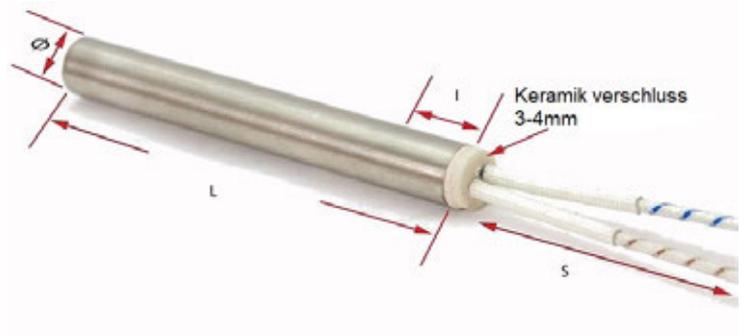


Anschluss-Ausführungen Heizpatronen

AUSFÜHRUNG NR. 1 OE

- Mit Keramikkopf 3-4mm lang.
- Glasseiden-Silikon-Nickel-Litzen einreduziert.
- STANDARDAUSFÜHRUNG FÜR HOCHLEISTUNGS-HEIZPATRONEN.



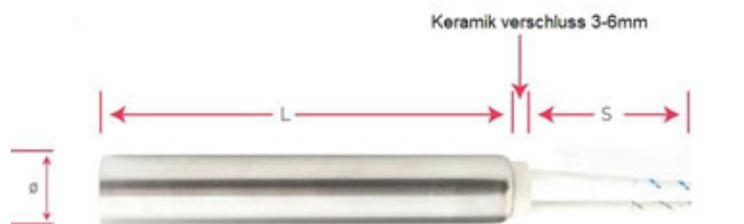
AUSFÜHRUNG NR. 20E

- Mit Keramikkopf.
- Glasseiden-Silikon-Nickel-Litzen einreduziert.
- Thermofühler-Litze PFA-isoliert.
- STANDARDAUSFÜHRUNG FÜR HEIZPATRONEN MIT EINGEBAUTEM THERMOFÜHLER



AUSFÜHRUNG NR. 30E

- Mit Keramikkopf 3-6mm lang.
- Litzen einreduziert.
- STANDARDAUSFÜHRUNG FÜR NORMAL-HEIZPATRONEN



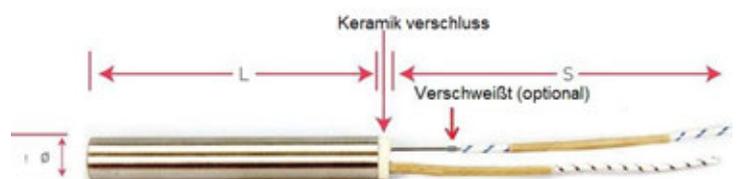
AUSFÜHRUNG NR. 40E

- Ohne Keramikkopf.
- Verkittet mit Keramikzement.



AUSFÜHRUNG NR. 50E

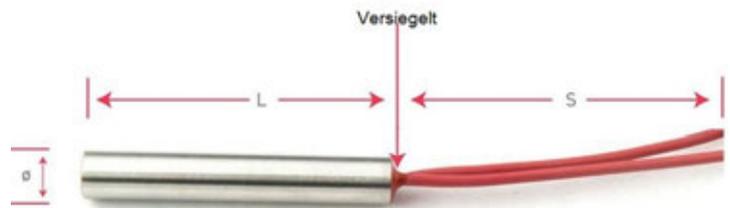
- Mit Keramikkopf.
- Starr herausgeführte Drähte.
- Anschlüsse aussen angeschlagen bzw. angeschweisst.



Anschluss-Ausführungen Heizpatronen

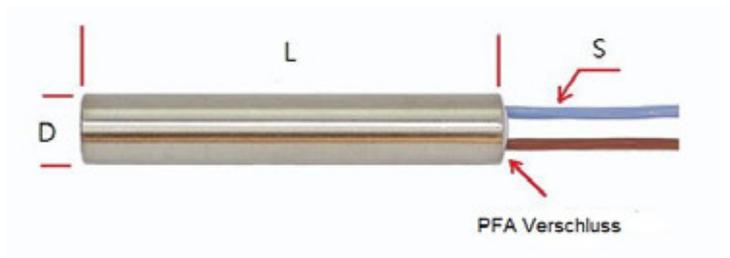
AUSFÜHRUNG NR. 60E

- Feuchtigkeitsdichter Verguss.
- Silikon- oder PFA-Litzen.
- Silikonverguss [Betriebstemperatur max. 180°C].
- Epoxidharz-Verguss [Betriebstemperatur max. 135°C].



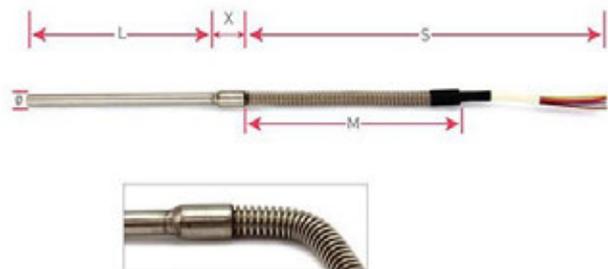
AUSFÜHRUNG NR. 70E

- Feuchtigkeitsdichte
- Ausführung, PFA-Litze
- PFA-Stopfen.



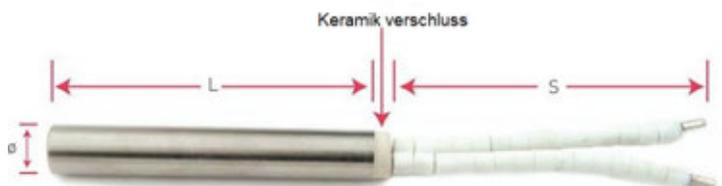
AUSFÜHRUNG NR. 80E

- Feuchtigkeits geschützte Litzen mit Edelstahlwellschlauch (EWS).



AUSFÜHRUNG NR.90E

- Beperlte Anschlußlitzen, für hohe Temperaturen.



AUSFÜHRUNG NR.100E

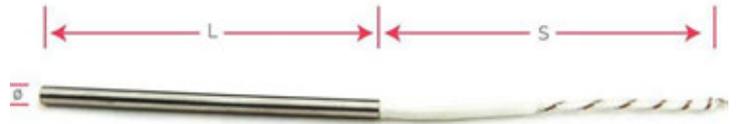
- Starre Nickellitze ohne Isolierung, Geeignet für hohe Temperaturen



Anschluss-Ausführungen Heizpatronen

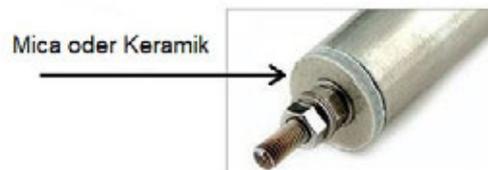
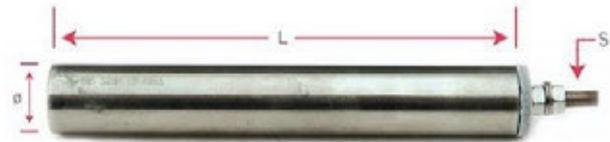
AUSFÜHRUNG NR. 110E

- Rückführung über Heizpatronenmantel.
- Spannung max. 60A
- Einreduzierte Glasseiden-Nickel-Litze



AUSFÜHRUNG NR. 120E

- Rückführung über Heizpatronenmantel.
- Spannung max. 60A
- Schraubgewinde.



AUSFÜHRUNG NR. 130E

- Gemeinsamer Glasseiden.
- Schutzschlauch.
- Schutzleiter ist optional



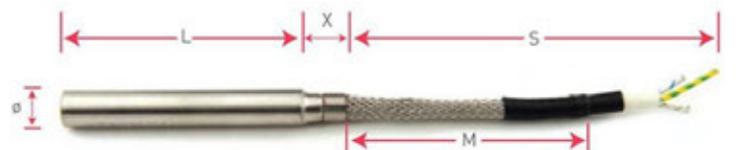
AUSFÜHRUNG NR. 140E

- Gemeinsamer Glasseide.n.
- Schutzschlauch anreduziertem Rohrstück.
- Schutzleiter ist optional.



AUSFÜHRUNG NR. 150E

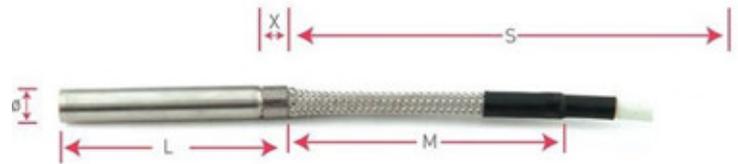
- Edelstahl-Drahtgeflecht.
- Schlauch mit anreduziertem Rohrstück und Schutzleiter ab Patronendurchmesser 12.50mm.



Anschluss-Ausführungen Heizpatronen

AUSFÜHRUNG NR. 160E

- Edelstahl-Drahtgeflecht.
- Schlauch mit Schutzleiter von
- Patronendurchmesser 9.46mm (3/8") bis 12.61mm (1/2").



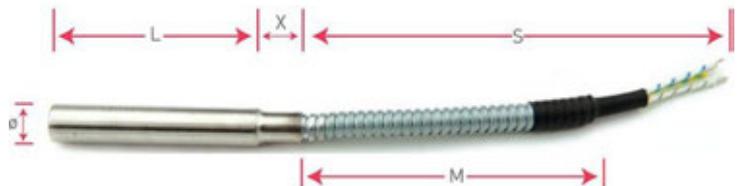
AUSFÜHRUNG NR. 170E

- Edelstahl-Drahtgeflecht.
- Schlauch mit Schutzleiter bis Patronendurchmesser 9mm.



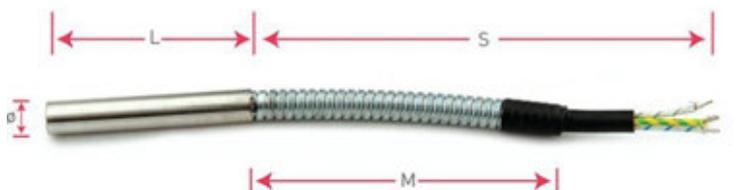
AUSFÜHRUNG NR. 180E

- Metallgliederschlauch aus galvanisiertem Stahl
- mit Schutzleiter ab Patronendurchmessers 12.50mm.



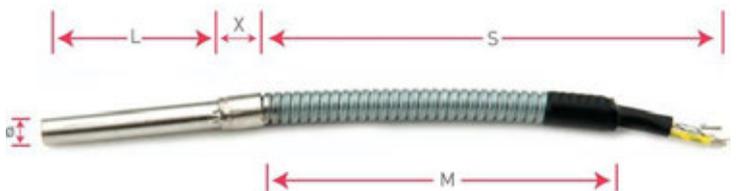
AUSFÜHRUNG NR. 190E

- Metallgliederschlauch aus galvanisiertem Stahl
- von innen heraus mit Schutzleiter ab Patronendurchmesser 9.46mm (3/8").



AUSFÜHRUNG NR. 200E

- Metallgliederschlauch aus galvanisiertem Stahl außen angebracht von Patronendurchmesser 5mm bis 11 mm.



AUSFÜHRUNG NR. 210E

- Heizpatronen für Druckgussindustrie
- mit Metallgliederschlauch aus galvanisiertem Stahl,
- rundum verschweißt und Ausschlagzapfen.



Anschluss-Ausführungen Heizpatronen

AUSFÜHRUNG NR. 220E

- Schraubgewinde ab Patronendurchmesser 10mm bis 19mm.



AUSFÜHRUNG NR. 230E

- Schraubgewinde ab Patronendurchmesser 20mm.



AUSFÜHRUNG NR. 240E

- Beidseitiger Gewindeanschluß.



AUSFÜHRUNG NR. 250E

- Beidseitige einreduzierte Fiberglas-Silikon-Litzen



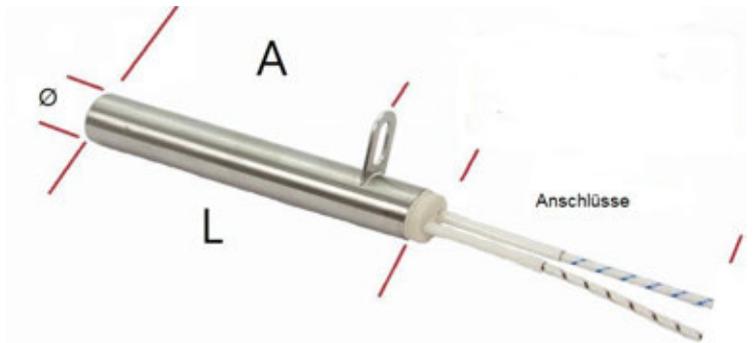
AUSFÜHRUNG NR. 260E

- Keramikklammer.

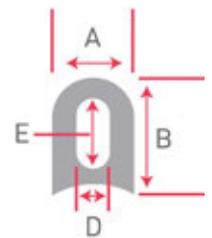


Anschluss-Ausführungen Heizpatronen

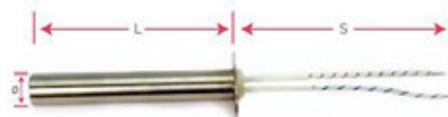
AUSFÜHRUNG NR. 270E



Patronen-D.	6.30 -6.50	7.90 -8	9.46-10	12.50 -12.61	15.81 -16	19.05-20
A	10	10	10	12	12	12
B	12	12	12	20	20	20
D	4	4	4	6	6	6
E	6	6	6	14	14	14

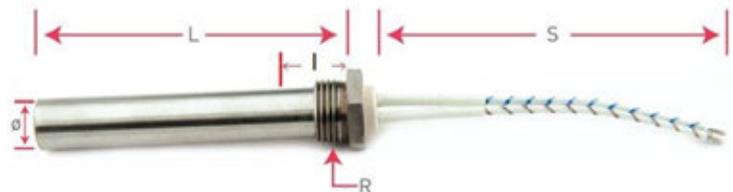


AUSFÜHRUNG NR. 280E



AUSFÜHRUNG NR. 290E

· Gewindenippel normale Ausführung.



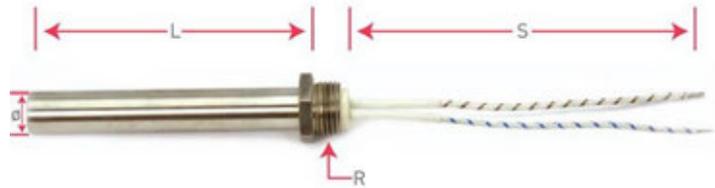
EINSCHRAUBNIPPEL [R]

HP-Durchmesser	1/4" (6,30) 6,50	5/8" (7,90) 8	3/8" (9,46) 10	1/2" (12,61) 12,50	5/8" (15,81) 16	3/4" (19,05) 20
Gewinde (R)	1/8" M 10/100	1/4" M 12/100	1/4" M 14/150	3/8" M 16/150	1/2" M 20/150	3/4" M 28/150

Anschluss-Ausführungen Heizpatronen

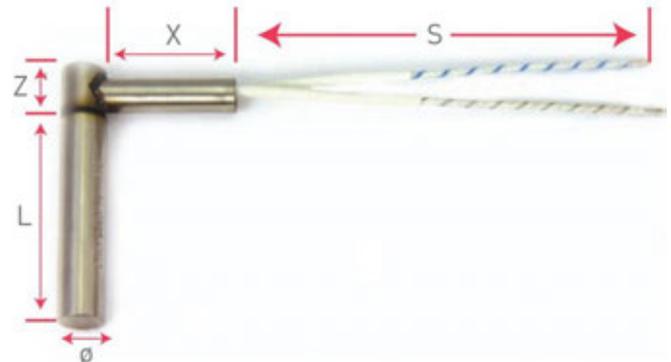
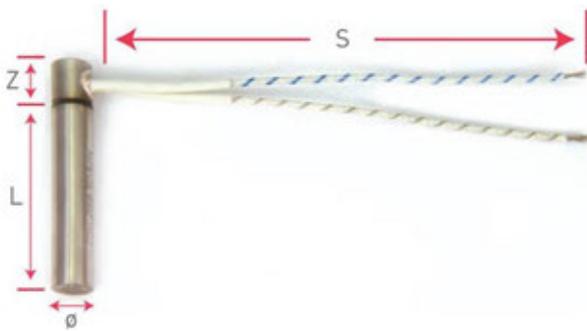
AUSFÜHRUNG NR. 300E

- Umgekehrte Position.



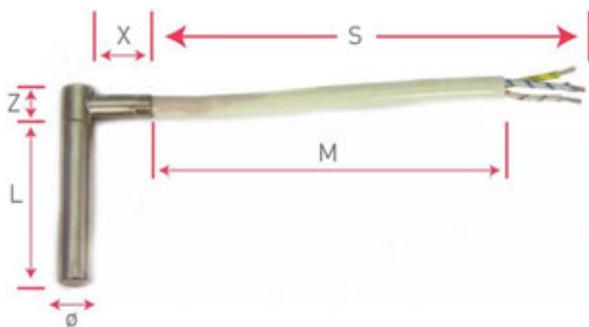
EINSCHRAUBNIPPEL [R]

HP-Durchmesser	1/4" (6,30) 6,50	5/6" (7,90) 8	3/8" (9,46) 10	1/2" (12,61) 12,50	5/8" (15,81) 16	3/4" (19,05) 20
Gewinde (R)	1/8" M 10/100	1/4" M 12/100	1/4" M 14/150	3/8" M 16/150	1/2" M 20/150	3/4" M 28/150



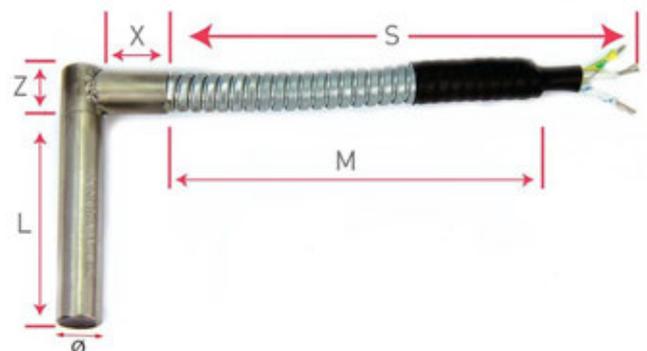
AUSFÜHRUNG NR. 310E

- 90° Abgang mit rechtwinkligem Drehteil.
- Ohne Leitungsschutz.
- Litzen einreduziert.
- Ausführung möglich ab Patronen-D.6.30mm.



AUSFÜHRUNG NR. 320E

- 90° Abgang mit rechtwinkligem Drehteil.
- Ohne Leitungsschutz.
- Litzen einreduziert.
- Ausführung ab Patronen-D. 9.46mm.



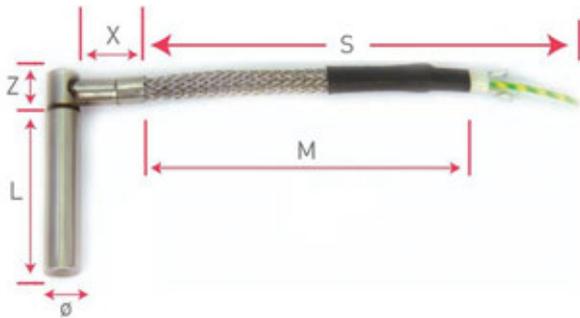
AUSFÜHRUNG NR. 330E

- 90° Abgang mit rechtwinkligem Drehteil.
- Glasfaser-Silikon-Schutzschlauch mit Schutzleiter.
- Ausführung möglich ab Patronen-D. 9.46mm.

AUSFÜHRUNG NR. 340E

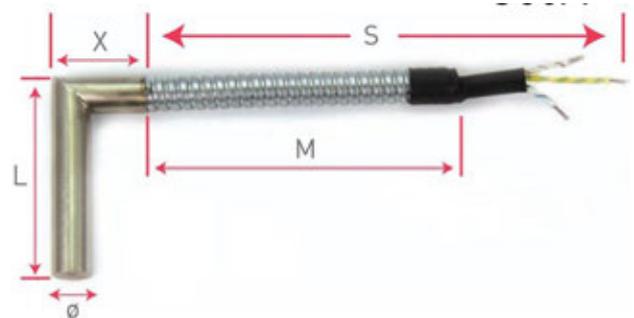
- 90° Abgang mit rechtwinkligem Drehteil.
- Galvanisierter Metallglederschlauch mit Schutzleiter.
- Ausführung möglich ab Patronen-D. 9.46mm.

Anschluss-Ausführungen Heizpatronen



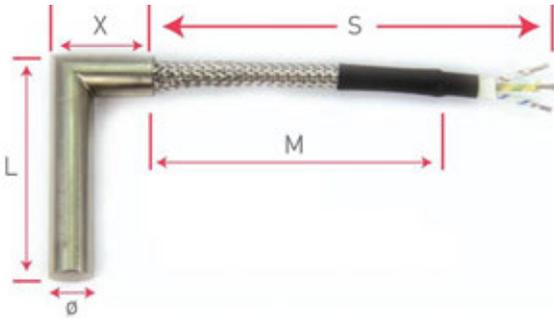
AUSFÜHRUNG NR. 350E

- 90° Abgang mit rechtwinkligem Drehteil.
- Drahtgeflechtschlauch aus Edelstahl mit Schutzleiter.
- Ausführung möglich ab Patronen-D. 9.46mm.



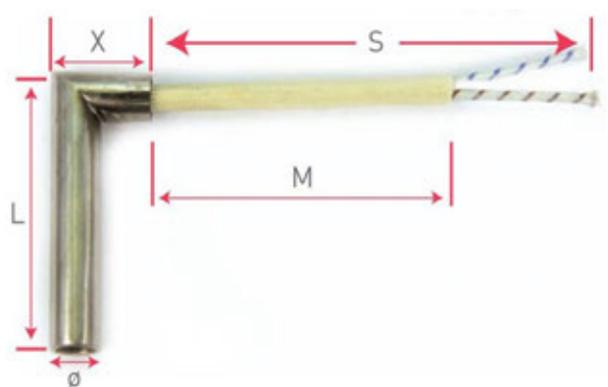
AUSFÜHRUNG NR. 360E

- Gehrung.
- Galvanisierter Metallglederschlauch mit Schutzleiter.
- Ausführung möglich ab Patronen-D. 6.30mm.



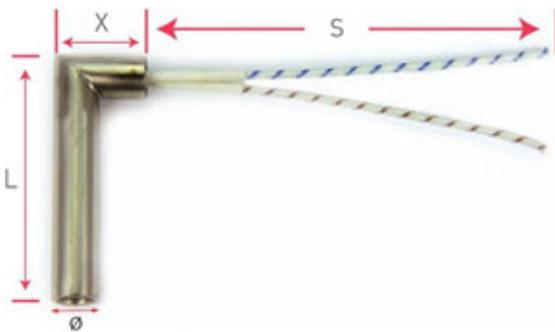
AUSFÜHRUNG NR. 370E

- Gehrung.
- Drahtgeflechtschlauch aus Edelstahl mit Schutzleiter.
- Ausführung möglich ab Patronen-D. 6.30mm.



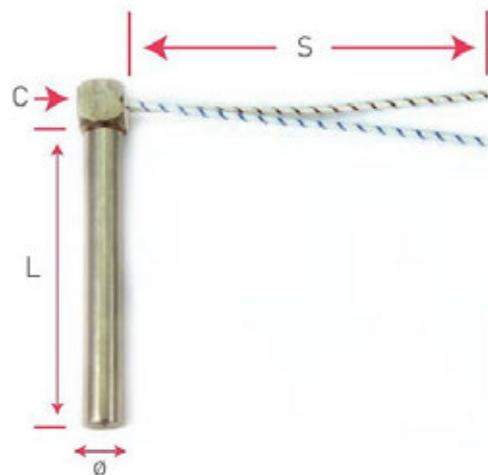
AUSFÜHRUNG NR. 380E

- Gehrung.
- Glasfaser-Silikon-Schutzschlauch mit Schutzleiter.
- Ausführung möglich ab Patronen-D. 6.30mm.



AUSFÜHRUNG NR. 390E

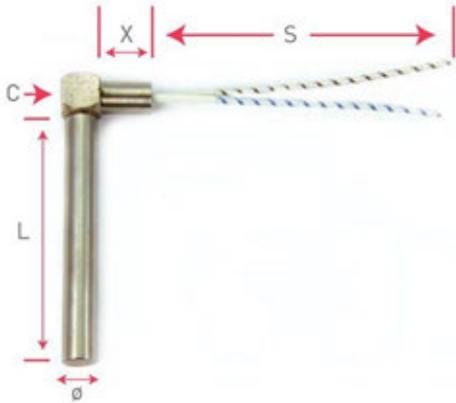
- Gehrung ohne gemeinsamen Schutzschlauch, Litzen einreduziert, ab Patronen-6,30mm möglich.



AUSFÜHRUNG NR. 400 E

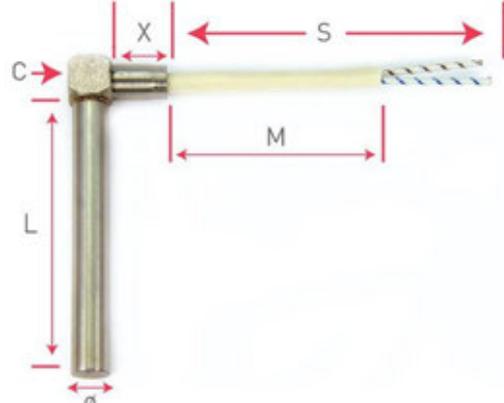
- Winkelklotz ohne Rohrstück, Litzen einreduziert.

Anschluss-Ausführungen Heizpatronen



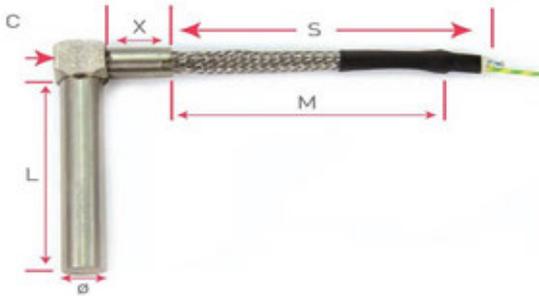
AUSFÜHRUNG NR. 410E

- Winkelklotz mit Rohrstück. Litzen einreduziert.



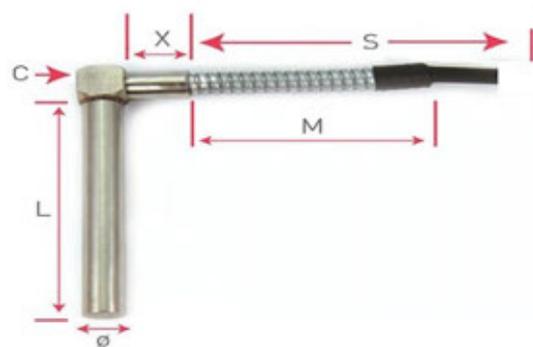
AUSFÜHRUNG NR. 420E

- Winkelklotz mit Rohrstück, gemeinsamen GLS-Schutzschlauch, Litzen einreduziert und Schutzleiter.



AUSFÜHRUNG NR. 430E

- Winkelklotz mit Rohrstück, Drahtgeflechschlauch und Schutzleiter.



AUSFÜHRUNG NR. 440E

- Winkelklotz mit Rohrstück, Metall-Gliederschlauch und Schutzleiter.

AUSFÜHRUNG NR. 450E

- Winkelklotz mit Rohrstück, Metall-Gliederschlauch,
- Ausschlagzapfen und Schutzleiter.
- Ausführung für Druckgußindustrie.
- Patronenlänge inklusive Zapfen.



TABELLE DER WINKELKLOTZMASSE GEMASS HEIZPATRONENDURCHMESSER

Heizpatronen-0	1/4" [6,30] 6,50	5/6" [7,90] 8	3/8" [9,46] 10	1/2" [12,61] 12,50	5/81" [15,81] 16	3/4" [19,05] 20
Kantenlänge Winkelklotz	10x10x10	10x10x10	14x14x14	15x15x15	18x18x18	25 25 25