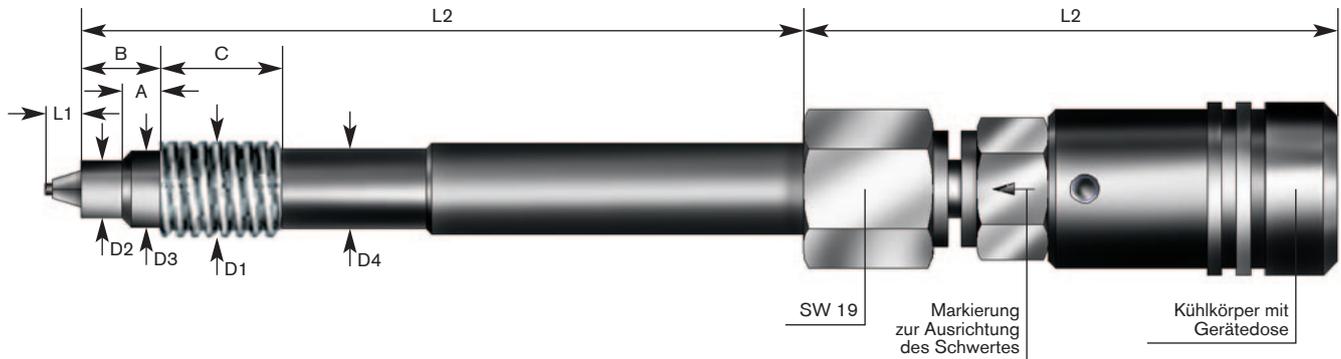


TEMPERATURFÜHLER

MASSETEMPERATURFÜHLER T393



■ Für die Temperaturerfassung von formbaren Kunststoffen in Extrudern, Einspritz- Formmaschinen und Einspritz-Werkzeugen. Unsere Masse-temperaturfühler mit schwertförmiger Fühlerspitze sind schnellansprechend und verhindern durch die strömungsgünstige Form jede Art von Schlierenbildung in der Masse. Durch den speziellen Einbau der Messstelle wird der Wärmeableitfehler so gering wie möglich gehalten. Die Fühlerspitzen werden standardmäßig aus Edelstahl, Werkstoff 1.4571 gefertigt. Für besonders abrasive Kunststoffe sind Fühlerspitzen mit CVD-Beschichtung aus Titan Carbid / Titan Nitrid lieferbar.



Auch als Type K, T oder L*
in den Klassen 1 oder 2 erhältlich.
* Typ L nach DIN 43710

Die Abmessungen der Masse-temperaturfühler ermöglichen den Einbau in bereits vorhandene Druckaufnehmer-Einbaubohrungen. Die Standard-Gewinde sind 1/2"-20 UNF und M 18 x 1,5.

Bei schwertförmiger Fühlerspitze ermöglicht eine Markierung die genaue Fixierung des Schwertes in Flussrichtung.

Die Masse-temperaturfühler sind in gerader oder Winkelausführung mit:

- festgeschlossener Leitung
- integrierter Steckverbindung am Ende des Schutzrohres plus Verlängerungsleitung mit Gegenstecker lieferbar.

Einbautiefe und Schaftlänge siehe Abbildung.

Ansprechzeit:

Zeit	SAB T-393
T50	4,4 s
T90	8,1 s

1/2-20UNF-2A	7.8 -0.05	10.5 -0.05	12.5 -0.5	5.6 -0.1	10.8	17
M18 x1.5	10.0 -0.05	16.0 -0.1	16.0 -0.5	6.0 -0.25	14.0	20
M14x1.5	8.0 -0.05	12.0 -0.1	12.0 -0.5	6.0 -0.25	12.0	20
D1	ØD2	ØD3	ØD4	A	B	C

Schwertlänge L1 mind. 5, max. 30 mm

Schaftlänge L2 Standardlänge 152 mm