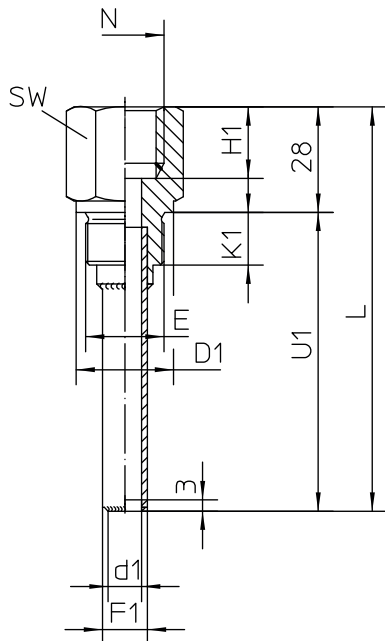


## Schutzrohre zum Einschrauben nach DIN 43772

Form 5, geschweißt, Innengewinde

Typenreihe HA8010



### Werkstoffe

	W.-Nr.	T max.	P max.*
Edelstahl	1.4571	550°C	25 bar

\* bei statischen Einsatzbedingungen

Weitere Werkstoffe auf Anfrage.

Die Schutzrohre sind mit Materialzeugnis nach DIN EN 10204-3.1 lieferbar und geeignet für den Anbau an Zone 0 gemäß Technischer Anleitung TA\_033.

Auf Wunsch führen wir eine Schutzrohrberechnung unter statischen oder dynamischen Einsatzbedingungen durch (Berechnungszertifikat).

### Länge L1 des Temperaturlaufnehmers bei Zeigerthermometern

Einschraubzapfen, drehbar, Dichtung innen  $L1 = U1 - A$

Einschraubzapfen, fest, Dichtung außen  $L2 = U1 + B$

### DIN- Längen der Schutzrohre

Abweichende Längen bitte angeben.

L mm	U1 mm
110	82
170	142
260	232
410	382

# Bestellangaben

## Schutzrohr zum Einschrauben nach DIN 43772, Form 5, geschweißt, Innengewinde, Typenreihe HA8010

### Bestellangaben HA8010

HA8010		Einschraubschutzrohr nach DIN 43772 für Thermometer mit Innengewinde									
		Einschraubgewinde E	Gerätegewinde N	Bohrung Ø d1	Rohr Ø F1	D1	K1	H1	SW	B	A
A11	Schutzrohr Form 5	G 1/2 B	G 1/2	7	12	26	14	19	27	18	2
A13 *				9	14						
A14				11	14						
A20		G 3/4 B	G 1/2	7	12	32	16	19	32	18	2
A21				9	14						
A30		G 3/4 B	G 3/4	7	12	32	16	22	32	18	2
A31				9	14						
A32				11	14						
A33				13	16						
A34				14	18						
A99	nach Angabe										
G10	Werkstoffe	Edelstahl 1.4571 (Standard)									
G99		nach Angabe									

### Zusatzausführung (nur im Bedarfsfall anzugeben):

W1220	Kombinierte Druck- und Festigkeitsprüfung (Prüfdruck angeben)
W1020	Materialzeugnis nach DIN EN 10204-3.1
W2502	Schutzhülse für Anbau an Zone 0 gemäß TA_033

Bestellbeispiel: HA8010 - A11 - G10 - W1220 - U1=...

(Länge U1 als Klartextangabe in mm; min 80, max 2000 mm, lange Schutzrohre schwingungsfrei abstützen)

### \* ab Lager lieferbar (auch mit Materialzeugnis):

	Schutzrohr	Einschraubgewinde E	Gerätegewinde N	Bohrung Ø d1	Rohr Ø F1
HA8010 - A13 - G10 - U1=82	Form 5	G 1/2 B	G 1/2	9	14
HA8010 - A13 - G10 - U1=142	Form 5	G 1/2 B	G 1/2	9	14