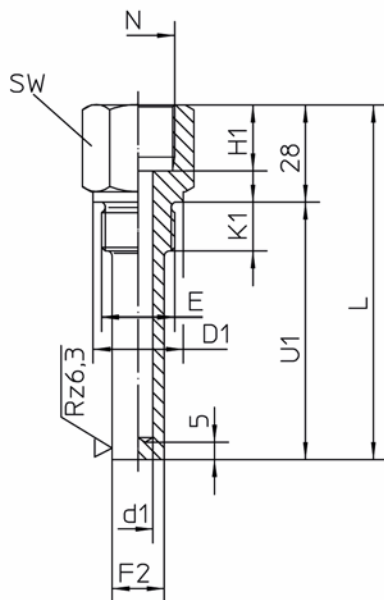


Schutzrohre zum Einschrauben nach DIN 43772

Form 6, einteilig/gedreht, Innengewinde

Typenreihe HA8020



Werkstoffe

	W.-Nr.	T max.	P max.*
Edelstahl	1.4571	550°C	150 bar
Edelstahl	1.4404	550°C	150 bar

* bei statischen Einsatzbedingungen

Weitere Werkstoffe auf Anfrage.

Die Schutzrohre sind mit Materialzeugnis nach 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 Temperaturonehmers bei Zeigerthermometern

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

Einschraubzapfen, fest, Dichtung außen $L1 = U1 + B$

DIN- Längen der Schutzrohre

Abweichende Längen bitte angeben.

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

– Rautiefenmessung mit Abnahmeprüfzeugnis nach EN 10204-3.1

Die Oberflächenrauheiten der messstoffberührten Teile aus Edelstahl werden nach EHEDG Doc.8 und ASME BPE SFx ausgeführt.

Folgende Rauheiten werden bei Auswahl der jeweiligen Option garantiert:

Messstoffberührte Teile	SF3	SF1
Schweißnaht	$Ra \leq 0,76 \mu m$	$Ra \leq 0,76 \mu m$
Drehteile	$Ra \leq 0,76 \mu m$	$Ra \leq 0,51 \mu m$

Option:

Elektropolierung der messstoffberührten Teile

Bestellangaben

Schutzrohr zum Einschrauben nach DIN 43772, Form 6, einteilig/gedreht, Innengewinde, Typenreihe HA8020

HA8020		Einschraubschutzrohr nach DIN 43772 für Thermometer mit Innengewinde									
		Einschraubgewinde E	Gerätegewinde N	Bohrung Ø d1	Rohr Ø F2	D1	K1	H1	SW	A	B
A10	Schutzrohr Form 6	G 1/2 B	G 1/2	7	13	26	14	19	27	2	18
A11				7	17						
A12 *				9	17						
A13				11	17						
A20		G 3/4 B	G 1/2	7	17	32	16	19	32	2	18
A21				9	17						
A30		G 3/4 B	G 3/4	7	17	32	16	22	32	2	18
A31				9	17						
A32				11	19						
A33				13	20						
A34				14	22						
A40		G 1 B	G 1/2	7	17	39	18	19	41	2	18
A41				9	20						
A42				11	22						
A99			nach Angabe								
G10	Werkstoffe	Edelstahl 1.4571 (Standard)									
G11		Edelstahl 1.4404									
G99		nach Angabe									

Zusatzausführung (nur im Bedarfsfall anzugeben):

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

Bestellbeispiel (Länge U1 als Klartext in mm; min. 80, max. 382 mm): HA8020 - A11 - G10 - W1020 - U1=...

* ab Lager lieferbar (auch mit Materialzeugnis):

	Schutzrohr	Einschraubgewinde E	Gerätegewinde N	Bohrung Ø d1	Rohr Ø F2
HA8020 - A12 - G10 - U1=82	Form 6	G 1/2 B	G 1/2	9	17
HA8020 - A12 - G10 - U1=142	Form 6	G 1/2 B	G 1/2	9	17