

Einschweiß-Schutzhülsen für Behälter und Rohre mit hohen Drücken

Abmessungen der einzelnen Schutzhülsen-Bauformen

Abmessungen in mm	D 1	D 2	D 4	D 5
Schaft-Durchmesser	24,0	24,0	24,0	24,0
Schaftlänge ZL	50,0	50,0	110,0	110,0
Hülsenlänge SL	140,0	200,0	200,0	260,0
freie Einbaulänge VL	65,0	125,0	65,0	125,0
Fühlerspitze-Durchm.	12,5	12,5	12,5	12,5

Andere Abmessungen und Werkstoffe auf Anfrage.
Die Schutzhülsen werden mit Verschlusschraube geliefert.

Schutzrohr-Werkstoff	Bauform	max. Temp. in °C	Artikel-Nummer
----------------------	---------	------------------	----------------

Einschweiß-Schutzhülsen 24h7 nach DIN 43763
(auf Wunsch mit Abnahmeprüfzeugnis nach DIN 50049/3.1B* bzw. nach DIN 50049/3.1A*)

Edelstahl, 1.4571	D 1	500	413001
	D 2		413004
	D 4		413007
	D 5		413010

Edelstahl, 1.5415	D 1	540	413013
	D 2		413014
	D 4		413016
	D 5		413015

Stahl, 1.7335	D 1	540	413002
	D 2		413005
	D 4		413008
	D 5		413011

Stahl, 1.7380	D 1	570	413003
	D 2		413006
	D 4		413009
	D 5		413012

Einschweiß-Schutzhülsen 18h7 mit Abnahmeprüfung nach DIN 50049/3.1A*

Stahl, 1.7380	D 1 (FG)	570	413020
	D 4 (FG)		413021

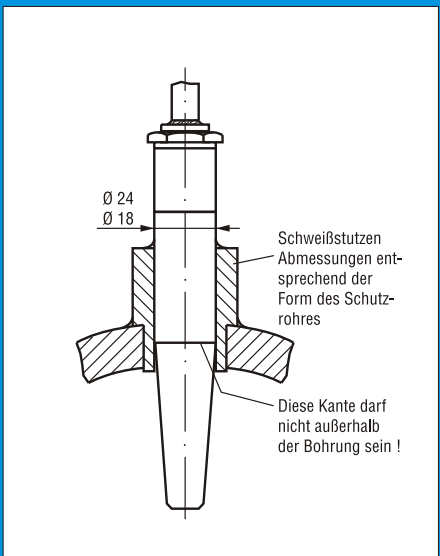
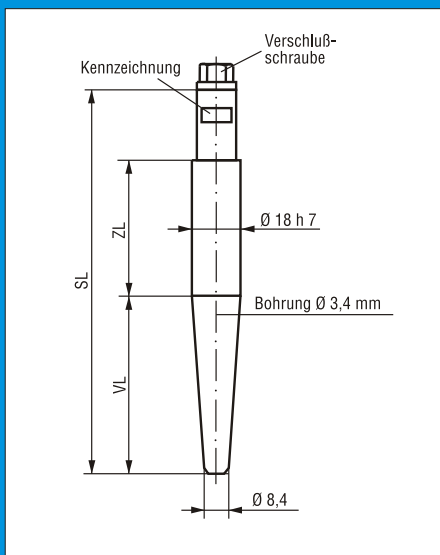
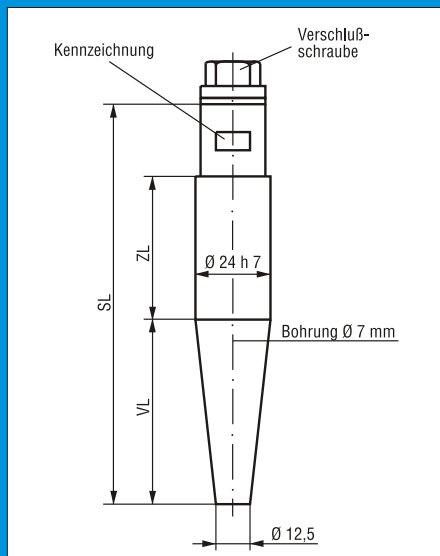
Ersatzteile:
Verschluss-Schrauben für Einschweißhülsen

Stahl, 1.3735 M 18 x 1,5	D 1, D 2, D 4, D 5	413022
	M 14 x 1,5 D 1 (FG), D 4 (FG)	413023

Schweißstutzen zum Einschweißen der Schutzhülsen in Behältnisse oder Rohre für Schutzhülse \varnothing 24 mm	413030
für Schutzhülse \varnothing 18 mm	413031

*Art der Prüfbescheinigungen, siehe separates Datenblatt.

Andere Werkstoffe z.B. W 1.4916, W 1.4541, C 22.8 ebenfalls möglich - bitte anfragen !



Alle Angaben ohne Gewähr, technische Änderungen vorbehalten.

Unitherm-Datenblatt 01/0702 Schutzhülsen

Schutzhülsen

Temperaturfühler nach Maß direkt vom Hersteller

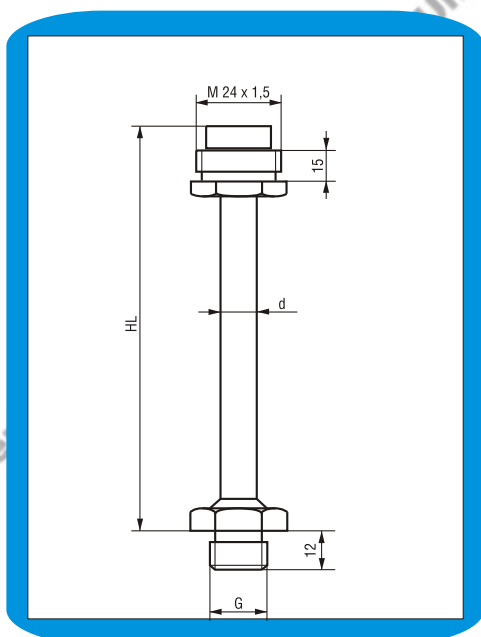


Zusammenstellung der Prüfbescheinigung nach DIN 50049

Alle Angaben ohne Gewähr, technische Änderungen vorbehalten.

Normbezeichnung	Bescheinigung	Art der Prüfung	Inhalt der Bescheinigung	Lieferbedingungen	Bestätigung der Bescheinigung durch
2.1	Werksbescheinigung	nicht spezifisch	Keine Angaben von Prüfergebnissen	Nach den Lieferbedingungen der Bestellung oder, falls verlangt auch nach amtlichen Vorschriften und den zugehörigen technischen Regeln	den Hersteller
2.2	Werksprüfzeugnis	nicht spezifisch	Prüfergebnisse auf der Grundlage nicht-spezifischer Prüfung		den Hersteller
2.3	Werkszeugnis	spezifisch	Prüfergebnisse auf der Grundlage spezifischer Prüfung		den Hersteller
3.1.A	Abnahmeprüfzeugnis 3.1.A	spezifisch	Prüfergebnisse auf der Grundlage spezifischer Prüfung	Nach amtlichen Vorschriften und den zugehörigen technischen Regeln	den in amtlichen Vorschriften genannten Sachverständigen
3.1.B	Abnahmeprüfzeugnis 3.1.B	spezifisch	Prüfergebnisse auf der Grundlage spezifischer Prüfung	Nach den Lieferbedingungen der Bestellung oder, falls verlangt, auch nach amtlichen Vorschriften und den zugehörigen technischen Regeln	den vom Hersteller beauftragten, von der Fertigungsabteilung unabhängigen Sachverständigen ("Werk-sachverständigen")
3.1.C	Abnahmeprüfzeugnis 3.1.C	spezifisch	Prüfergebnisse auf der Grundlage spezifischer Prüfung	Nach den Lieferbedingungen der Bestellung	den vom Besteller beauftragten Sachverständigen
3.2	Abnahmeprüfprotokoll 3.2	spezifisch	Prüfergebnisse auf der Grundlage spezifischer Prüfung	Nach den Lieferbedingungen der Bestellung	den vom Hersteller beauftragten, von der Fertigungsabteilung unabhängigen Sachverständigen und den vom Besteller beauftragten Sachverständigen

Halsrohre für Einschweißhülsen



Unitherm-Datenblatt 02/0702 Schutzhülsen

Halsrohre für Einschweiß-Schutzhülsen

Werkstoff	Schraub- Stutzen	lose Schraub- buchse	Durchmesser d = mm	Halsrohr- länge HL	Artikel- nummer
Stahl, verzinkt	M 18 x 1,5	M 24 x 1,5	11 x 2	135 mm	409001
				165 mm	409002
				195 mm	409003
	M 14 x 1,5	M 24 x 1,5	11 x 2	225 mm	409004
				135 mm	409005
				225 mm	409006
				165 mm	409000

Auch in Edelstahl lieferbar - bitte anfragen !

Ersatzteile: Werkstoff	max. Temp Grad C	Durchmesser max. mm	Innendurch- messer mm	Dicke mm	Artikel- nummer
Dichtring					
Cu-Isophan	400	18	14	2	207021
Cu-Isophan	400	22	18	2	207022
Isolierscheibe Klingerit	150	21	10	1	207020