

ITH Begleitformular Schraubenverbindung

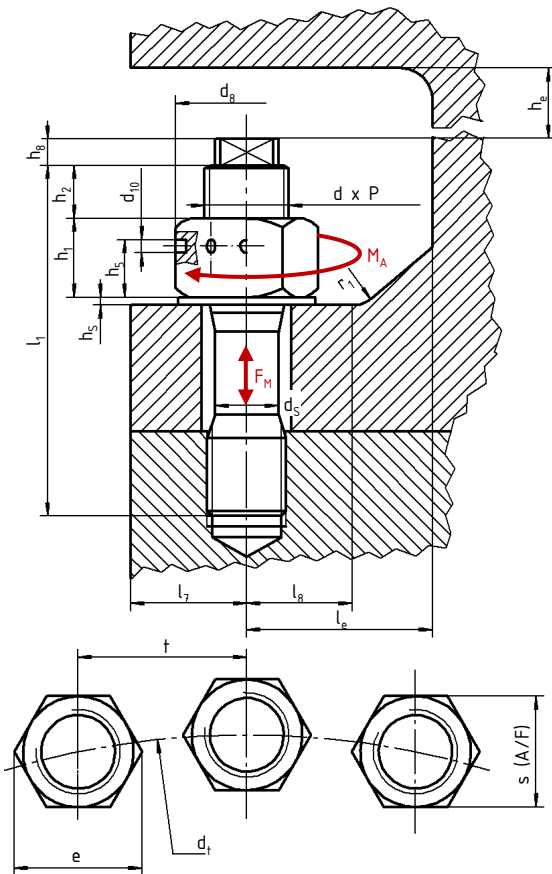
ITH möchte Ihnen die bestmögliche Beratung bei der Auswahl geeigneter Schraubwerkzeuge oder bei der Auslegung von Schraubenverbindungen bieten. Bitte füllen Sie dazu dieses Formular durch Klicken in die Felder aus (Daten sofern vorhanden) und senden es via E-Mail an ITH. Bei technischen Rückfragen stehen wir Ihnen jederzeit gern telefonisch oder für eine kostenfreie Beratung bei Ihnen vor Ort zur Verfügung.

1. Anschrift

Unternehmen _____	Name Ansprechpartner _____
Straße, Hausnummer _____	Telefonnummer _____
PLZ Ort, Land _____	E-Mail-Adresse _____

2. Technische Daten

A. Allgemeine Angaben	
Einsatzgebiet Schraubenspannzylinder	
Eventuell besondere Problemstellung (Einbaulage, Betriebsbedingungen, Temperatur, über Kopf Montage etc.)	
Anzahl der benötigten Schraubenspannzylinder (Multi-Tensioning)	



B. Schraube	
Nenn Durchmesser x Steigung	d x P [mm]
Schraubenlänge (gesamt)	l ₁ [mm]
Gewindeüberstand über Mutter	h ₂ [mm]
Aufsatzhöhe	h ₃ [mm]
Schaftdurchmesser	d _s [mm]
Bolzenwerkstoff	

C. Mutter	
Eckmaß	e [mm]
Schlüsselweite	s [mm]
Mutterdurchmesser	d ₈ [mm]
Mutterhöhe (gesamt)	h ₁ [mm]
Beistellbohrungshöhe	h ₅ [mm]
Beistellbohrungsdurchmesser	d ₁₀ [mm]
Anzahl der Bohrungen	m

D. Unterlegscheibe	
Unterlegscheibe Außendurchm.	d ₆ [mm]
Unterlegscheibe Innendurchm.	d ₇ [mm]
Scheibendicke	h ₃ [mm]

E. Einbausituation	
Freier Bauraum in axialer Richtung	h _a [mm]
Flanschradius	r ₁ [mm]
Länge Schraubenmitte zur Flanschaußenk.	l ₇ [mm]
Länge Schraubenmitte zum Flanschradius	l ₈ [mm]
Einbausituation radial	l ₆ [mm]
Teilkreisdurchmesser	d _t [mm]
Schraubenanzahl	n [mm]
Schraubenteilung	t [mm]
Montagevorspannkraft pro Schraube	F _M [kN]
Anziehdrehmoment pro Schraube	M _A [Nm]
Max. zul. Flächenpressung des Flanschwerkstoffs	p _{zul.} [N/mm ²]
Zusätzl. Angaben zum Gewinde (z.B. Norm + Toleranzklasse)	
Zusätzl. Angabe zur Beschichtung	

3. Formular

| Formular per E-Mail an ITH