

Montagedatenblatt für Ihr Spieth-Spannelement

Dieses Montagedatenblatt fasst die wesentlichen Hinweise zur Montage Ihrer Spannelementverbindung zusammen, ersetzt jedoch nicht die Montageanleitung.

Weiterführende Informationen zu Spieth-Spannelementen finden Sie in der Betriebsanleitung sowie der Konstruktionsanleitung, erhältlich unter www.spieth-me.de.

Hinweise zu Spieth-Spannelementen

Allgemeine Hinweise

Spieth-Spannelemente sind Präzisionsteile und fordern eine sorgsame Handhabung. Die Hinweise in diesem Montagedatenblatt sowie der Betriebsanleitung sind zu beachten. Eine Nichtbeachtung kann sowohl Funktion als auch Gebrauchsdauer erheblich beeinträchtigen.

Die Spanneinleitung darf nur betätigt werden, wenn die Bohrungs- und Außenflächen des Spannelements vollständig von Welle und Nabe abgedeckt sind, bzw. der maximal zulässige Überstand a nicht überschritten wird. Ansonsten können Schäden wie plastische Verformungen an dem Spannelement die Folge sein und dieses unbrauchbar machen. Spieth-Maschinenelemente GmbH & Co. KG. haftet nicht für Schäden durch unsachgemäße Handhabung, falschen Einbau oder eigenmächtige bauliche Veränderungen.

Sicherheitshinweise

Achtung!

Alle Arbeiten mit und an dem Spannelement sind unter dem Aspekt „Sicherheit zuerst“ durchzuführen!

Greifen Sie im Betrieb nicht in den Arbeitsbereich des Spannelements!

Schalten Sie vor Montagearbeiten alle Maschinenantriebe ab!

Sichern Sie die Maschine gegen unbeabsichtigtes Einschalten!

Bringen Sie vor Inbetriebnahme der Maschine alle Schutzvorrichtungen an!

Bestimmungsgemäße Verwendung

Montagearbeiten an Spieth-Spannelementen dürfen nur durch fachkundiges Personal unter Berücksichtigung der Montageanleitung/Betriebsanleitung erfolgen. Der Gebrauch von Spieth-Spannelementen ist nur nach den angegebenen Spezifikationen zulässig. Spieth-Maschinenelemente GmbH & Co. KG. haftet nicht bei Zuwiderhandlungen gegen die Betriebsanleitung oder Sicherheitshinweise. Dies gilt auch für eine fehlerhafte Interpretation oder Weitergabe dieser Hinweise sowie für fehlerhafte Montage oder Wartung.

Das hier beschriebene Spannelement entspricht dem Stand der Technik zum Zeitpunkt der Drucklegung dieses Montagedatenblatts. Im Interesse der Weiterentwicklung behalten wir uns das Recht auf technische Änderungen vor.

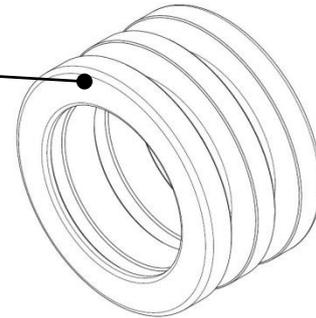
Bei Lieferung ins Ausland sind die dort gültigen Sicherheitsbestimmungen zu beachten.

Schutz- vermerk ISO 16016 beachten	Vorgängerdokument: n.v.	Originaldokument zu finden unter www.spieth-me.de/deutsch/service-download/cad-daten-datenblaetter/
	Nachfolgedokument: n.v.	
	Erstellt: 15.01.2016/Vo	Fragen, Wünsche oder Anregungen bitte an info@spieth-me.de
	Geprüft: 20.01.2016/Ax	

Bezeichnungen für Ihr Spieth-Spannelement IL 20.32

Bestellnummer: K-12402001

Spieth-Spannelement IL 20.32



Erkennungsmerkmale

(für original Spieth-Spannelemente)

Spieth-Logo

Bezeichnung

Chargennummer

Bild 1: Legende für Spieth-Spannelemente der Baureihe IL

Montage

Vorgehen:

1. Spannelement, Welle und Nabenbohrung sorgfältig säubern und mit dünnflüssigem Maschinenöl ohne reibungsmindernde Zusätze leicht einölen.
2. Spannelement und Anschlusssteile ohne größere Krafteinwirkung fügen.
3. Spanneinleitung betätigen. Das Spannelement verformt sich elastisch und verbindet die Welle mit der Gehäusebohrung kraftschlüssig.

Hinweis:

Wegen der Vielzahl der Spanneinleitungsmöglichkeiten kann die Beschreibung hier nur allgemein formuliert werden.

Achtung:

Ihr Spieth-Spannelement IL 20.32 ist ausschließlich für eine vom Gehäuse ausgehende Spanneinleitung vorgesehen.

Beim Einsatz mehrerer Spanneinleitungsschrauben sind diese stufen- und kreuzweise anzuziehen.

Achtung:

Spieth-Spannelemente müssen kraftkontrolliert gespannt werden. Die Spannkraft kann nicht ins Verhältnis zum Spannweg gesetzt werden. Das Anschlusssteil zur Spanneinleitung darf in keinem Fall mit dem Gehäuse auf „Block“ gefahren werden, da es sonst zu plastischen Verformungen am Spannelement kommen kann und dieses Unbrauchbar wird. Außerdem kann in diesem Fall eine ausreichende Spannkraft nicht gewährleistet werden.

Demontage

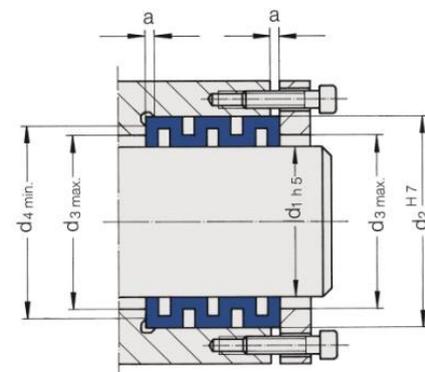
Hinweis:

Spieth-Spannelemente sind bei sachgemäßer Behandlung mehrfach verwendbar.

Vorgehen:

Der Ausbau erfolgt in umgekehrter:

1. Spanneinleitung lösen.
2. Das Spannelement entspannt sich und nimmt wieder seine ursprüngliche Form an. Alle Teile sind wieder frei beweglich.



Schutz- vermerk ISO 16016 beachten	Vorgängerdokument: n.v.	Originaldokument zu finden unter www.spieth-me.de/deutsch/service-download/cad-daten-datenblaetter/ Fragen, Wünsche oder Anregungen bitte an info@spieth-me.de
	Nachfolgedokument: n.v.	
	Erstellt: 15.01.2016/Vo	
	Geprüft: 20.01.2016/Ax	