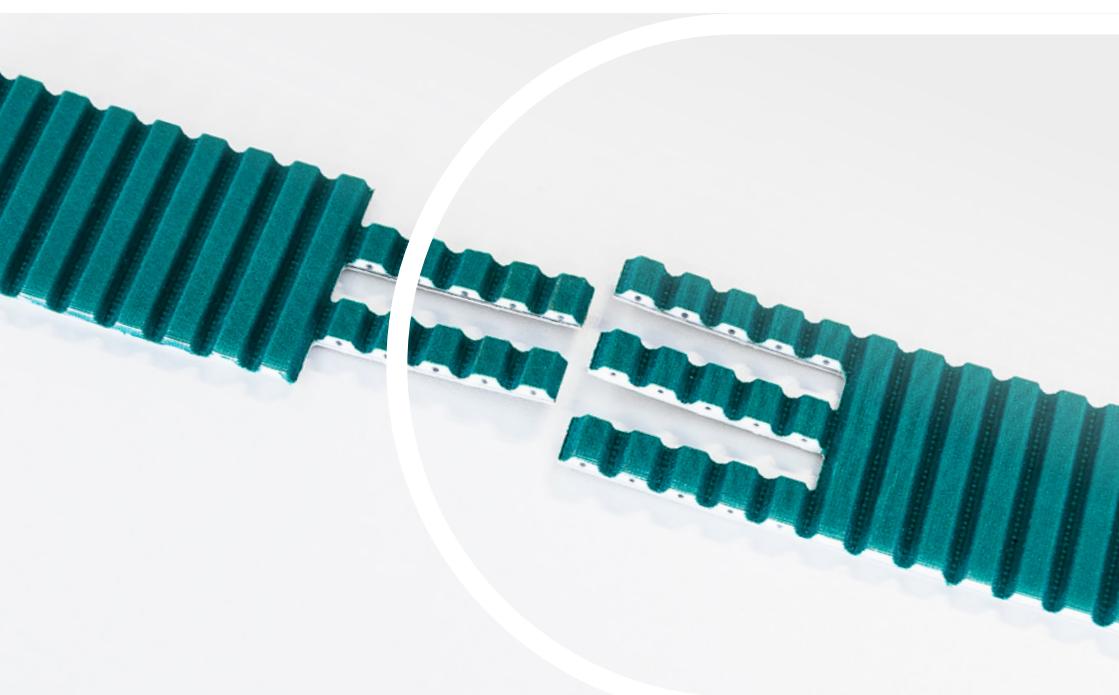


Montagehinweise

— Pin-Joint Endverbindung



Bei ZR-Typen: T10, AT10, H, HTD8M

Gewindestifte M2 (für endgültige Fixierung):

Länge Gewindestifte = ZR-Breite + ca. 20 mm

Pin joint 5 | 5 Stk.

Pin joint 11 | 11 Stk.

Glatte Stifte ø1,5mm (dienen nur als Montagehilfe):

Länge glatte Stifte = ZR-Breite + ca. 20 mm

Anzahl 3 Stk.

Bei ZR-Typen: T20, AT20, HTD14M

Gewindestifte M3 (für endgültige Fixierung):

Länge Gewindestifte = ZR-Breite + ca. 20 mm

Pin joint 5 | 5 Stk.

Pin joint 11 | 11 Stk.

Glatte Stifte ø2,5mm (dienen nur als Montagehilfe):

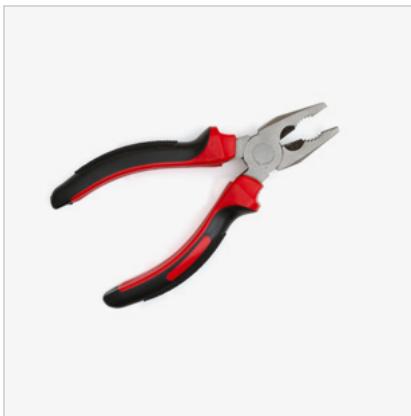
Länge glatte Stifte = ZR-Breite + ca. 20 mm

Anzahl 3 Stk.

Akkuschrauber



Seitenschneider



Schleifwerkzeuge für Stifte (Beispiele):



02

Riemenmontage auf Zahnscheiben

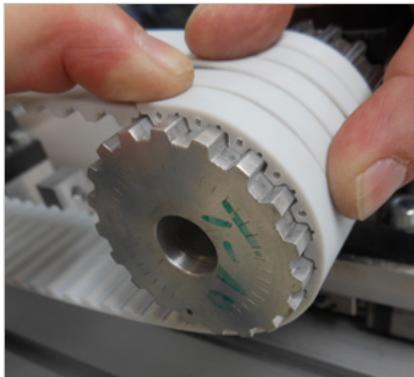
(ohne Bordscheiben)

Für die Montage auf Zahnscheiben mit Bordscheiben
gehen Sie bitte zu Schritt 3.

2.1

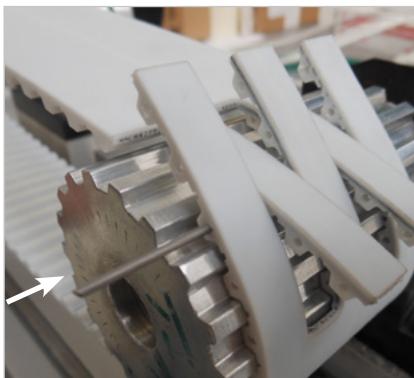
Legen Sie zuerst die Finger der Pin-Joint um die Zahnriemenscheibe und fixieren Sie diese zunächst mit Hilfe Ihrer Finger.

Um Verletzungen zu vermeiden, empfehlen wir Ihnen bei der Montage das Tragen von Schutzhandschuhen.



2.2

Führen Sie zu Beginn einen glatten Hilfsstift in die Mitte der Verbindung ein.



03

Riemenmontage auf Zahnscheiben (mit Bordscheiben)

3.1

Bei einer Montage mit Bordscheiben führen Sie bitte dieselben Schritte wie in Schritt 2 durch, allerdings zwischen den Zahnriemenscheiben.

Zum Beispiel auf halber Transportstrecke, wenn die Gegebenheiten der Anlage dies zulassen.

04

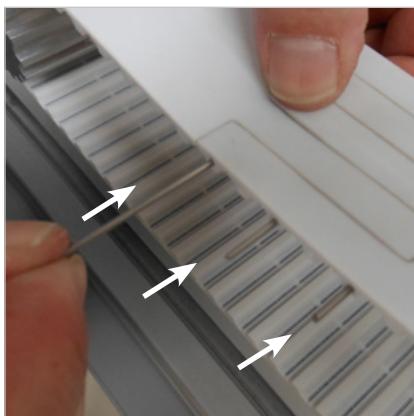
Vorfixierung

4.1

Drehen Sie den Zahnriemen so, dass die Pin-Joint Verbindung sich auf einer Position zwischen den Zahnriemenscheiben befindet.

4.2

Führen Sie nun jeweils einen glatten Hilfsstift an beide Enden der Pin-Joint Verbindung ein.

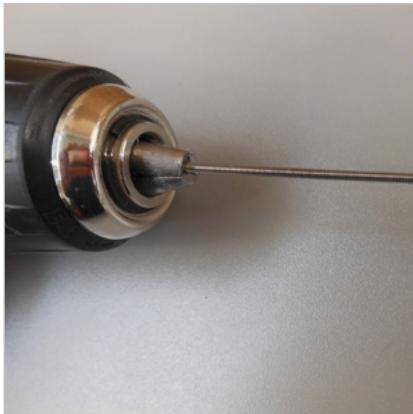


05

Gewindestab vorbereiten

5.1

Fixieren Sie nun einen Gewindestift im Akkuschrauber, sodass die herausragende Länge länger ist, als die zu fixierende Zahnriemenbreite.



06

Gewindestäbe einschrauben

6.1

Schrauben Sie zunächst die Gewindestäbe in die Löcher ein, in denen kein Hilfsstift sitzt.

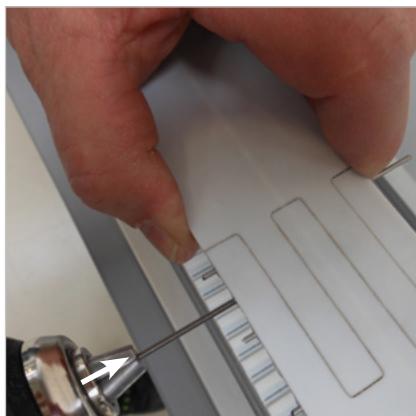
Schrauben Sie die Stifte komplett durch, sodass diese am gegenüberliegenden Ende ein paar Millimeter heraus schauen.

6.2

Nun können Sie die Gewindestangen in die Löcher einschrauben, in denen aktuell noch Hilfsstifte sitzen.

Während Sie den Gewindestab einschrauben, schieben Sie einfach den Hilfsstab mit raus. Auch hier gilt:

Schrauben Sie die Stifte komplett durch, sodass diese am gegenüberliegenden Ende ein paar Millimeter zu sehen sind.



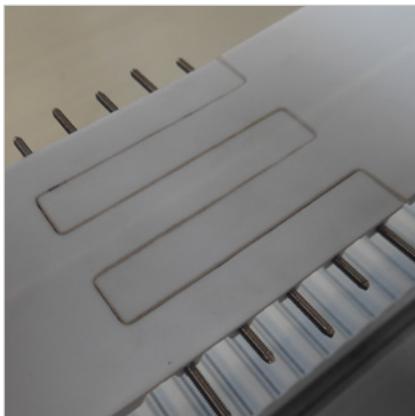
07

Endkontrolle nach dem Einschrauben

7.1

Stellen Sie sicher, dass

- alle Gewindestangen sicher eingeschraubt sind
- alle Gewindestangen an beiden Enden einen deutlichen Überstand aufweisen
- die Spaltmaße zwischen den Zahnriemenfingern überall gleichmäßig sind



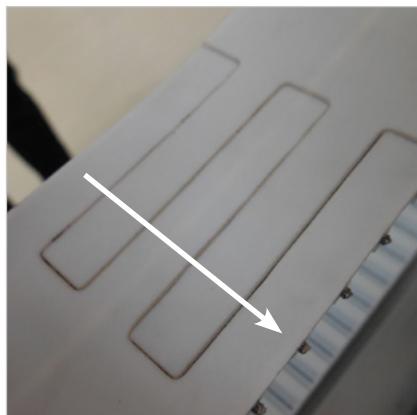
08

Gewindestangen abtrennen

8.1

Nehmen Sie nun einen Seitenschneider und trennen Sie alle Überstände möglichst nah an der Zahnriemenkante ab.

Tragen Sie dabei eine Schutzbrille, um Ihre Augen vor umherfliegenden Teilen zu schützen.



9.1

Schleifen Sie nun von beiden Seiten die herausstehenden Enden der Gewindestäbe ab.

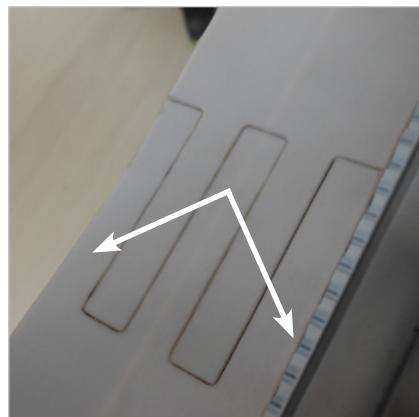
Nehmen Sie dazu ein, Ihnen zur Verfügung stehendes, Schleifwerkzeug aus Schritt 1.



Tragen Sie beim Schleifen eine Schutzbrille und im besten Fall einen Gehörschutz.

Achtung:

Achten Sie akribisch darauf, dass seitlich kein Material heraus steht. Die Zahnriemenkante muss glatt und ohne Hindernisse sein. Andernfalls kann kein reibungsloser Einsatz des Zahnriemens gewährleistet werden.





10

Ende der Montage

10.1

Nach der richtigen und vollständigen Durchführung aller Schritte haben Sie die Montage erfolgreich beendet.

Bitte starten Sie einen kurzen Testlauf, um den einwandfreien Einsatz des Zahnriemens sicherzustellen.

Kontaktieren Sie uns

Habasit hat Tochtergesellschaften, Schwestergesellschaften,

Vertreter und Servicepartner auf der ganzen Welt.

Wir alle unterstützen Sie, wo und wann immer

Sie uns brauchen.



Australien

Habasit Australia Pty Ltd.
Silverwater, Sydney
📞 +61 1300 945 455
🌐 habasit.com.au

Belgien und Luxemburg

Habasit Belgium N.V., Zaventem
📞 +32 27 250 430
🌐 habasit.be | habasit.lu

Brasilien

Habasit do Brasil, Barueri - SP
📞 +55 11 4789 9022
🌐 habasit.com.br

China

Habasit East Asia Ltd.
Fotan, Shatin, N.T., Hong Kong
📞 +852 2145 0150
🌐 habasit.com.hk

Habasit (Shanghai) Co. Ltd.
Shanghai
📞 +8621 5488 1218
🌐 habasit.com.cn

Deutschland

Habasit GmbH, Eppertshausen
📞 +49 6071 969 0
🌐 habasit.de

Frankreich

Habasit France SAS, Mulhouse
📞 +33 3 89 33 89 03
🌐 habasit.fr

Indien

Habasit India, Coimbatore
📞 +91 422 666 78 00
🌐 habasit.in

Italien

Habasit Italiana SpA
📞 Inland: 0438 911333
📞 International: +39 0438 911444
🌐 habasit.it

Japan

Habasit Nippon Co., Ltd. Tokyo
📞 +81 120 07 6339
🌐 habasit.co.jp

Kanada

Habasit Canada Ltd., Oakville
📞 +1 905 827 41 31
🌐 habasit.ca

Mexiko

Habasit Rocua, Zapopan
📞 +52 33 3824 2358
🌐 habasitrocua.mx

Neuseeland

Habasit New Zealand Pty Ltd.
Auckland
📞 0800 000 070
🌐 habasit.co.nz

Niederlande

Habasit Netherlands BV, Nijkerk
📞 +31 332 472 030
🌐 habasit.nl

Nordische Länder

Habasit AB, Hindås, Schweden
📞 +46 301 226 00
🌐 habasit.se

Österreich

Habasit GmbH, Wiener Neudorf
📞 +43 1 690 66
🌐 habasit.at

Polen

Habasit Polska Sp. z o.o.
Dąbrowa Górnica
 +48 32 639 02 40
 habasit.pl

Republik Korea

Habasit Korea Ltd.,
Seongnam
Phone: +82 31 737 9370
 habasit.co.kr

Rumänien

Habasit Belting SRL
Timisoara
 +40 256 704 500
 habasit.ro

Russland

ООО Habasit Ltd.
Moscow Region
 +7 495 966 1566
 habasit.ru

Schweiz

Habasit GmbH,
Reinach
 +41 61 577 51 00
 habasit.ch

Singapur

Habasit Far East Pte Ltd.
Singapore
 +65 6862 5566
 habasit.com.sg

Spanien

Habasit Hispánica S.A.
Barberá del Vallés
 +34 937 191 912
 habasit.es

Südafrika

Habasit South Africa Pty Ltd.
Gauteng
 +27 10 001 6770
 habasit.co.za

Vereintes Königreich und Irland

Habasit UK Ltd.,
Elland
 +44 333 207 6570
 habasit.co.uk

Taiwan

Habasit (Taiwan) Ltd.
New Taipei City
 +886 2 2267 0538
 habasit.com.tw

Türkei

Habasit Kayis San.
Ve Tic. Ltd. Sti., Istanbul
 +90 444 70 43
 habasit.com.tr

Ukraine

Habasit Ukraine LLC., Kyiv
 +38 044 290 88 99
 habasit.ua

USA

Habasit America
Suwanee, Georgia
 +1 800 458 6431
 habasitamerica.com

Habasit International AG

Römerstrasse 1

CH-4153 Reinach, Switzerland

📞 +41 61 715 15 15

📠 +41 61 715 15 55

🌐 habasit.com

Eingetragene Warenzeichen

Copyright Habasit International AG

Änderungen vorbehalten

4489INS.ACC-de0620DEU

Die hierin zur Verfügung gestellten Informationen stellen keine rechtlichen Zusicherungen oder Garantien dar und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Bitte beachten Sie die Spezifikationen / Haftungsausschlussserklärungen in den jeweiligen Produktdatenblättern.