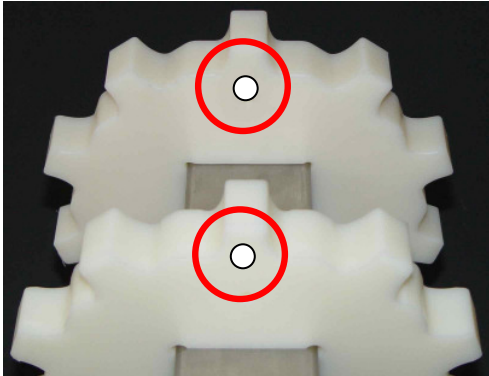


# HabasitLINK<sup>®</sup>

## Installationshinweise für Bandtypen M6420, M6423

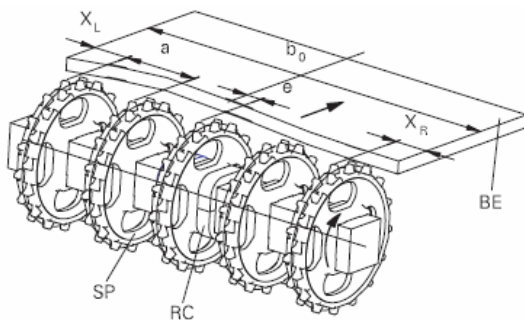
Vollständige Installationshinweise finden Sie auf [www.habasitlink.com](http://www.habasitlink.com).



### Zahnradausrichtung auf den Wellen:

Prüfen Sie anhand der Ausrichtmarke, dass die entsprechenden Zähne axial ausgerichtet sind.

Ist die Bohrung quadratisch und die Anzahl der Zähne durch 4 teilbar, so ist eventuell keine Ausrichtmarke vorhanden.



### Positionierung der Zahnräder:

Platzieren Sie die Zahnräder zwischen dem min. und max. Abstand (a).

Halten Sie den seitlichen Zahnradabstand  $X_L$  und  $X_R$  ein.

Der Versatz (e) wird durch die Wellenkonstruktion vorgegeben.

Befestigen Sie nur das Zahnrad in der Mitte mit geringem Spiel.

Bandtyp	Zahnradabstand a		Seitlicher Zahnradabstand (minimal)	
	minimal	maximal	$X_L$	$X_R$
	mm Zoll	mm Zoll	mm Zoll	mm Zoll
M6420	50	150	25	25
M6423	2	6	1	1



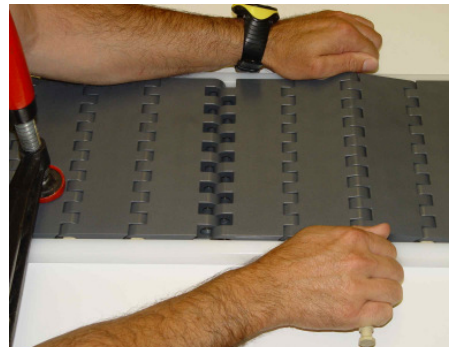
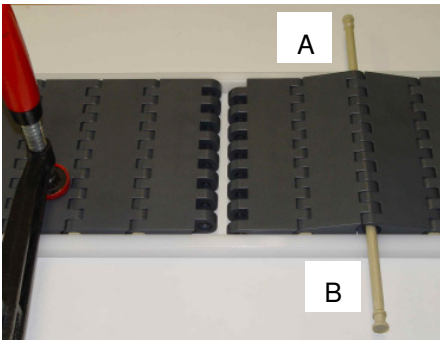
### Prüfen des korrekten Zahnradengriffs:

Die Zahnradzähne müssen korrekt in das Band eingreifen.

Die Bandrückseite berührt den Kranz des Zahnrads.

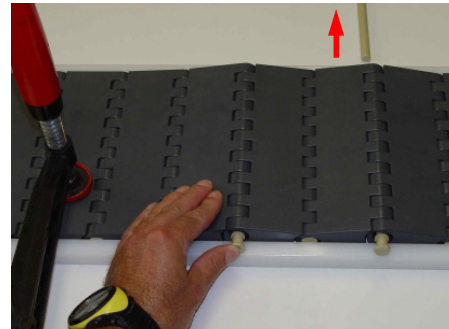
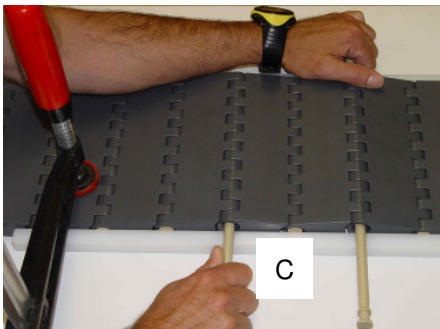
### Einsetzen des Gelenkstabs (Smart-fit-Stabrückhaltesystem):

Der Kunststoffstab Ø10mm (0,39") mit achteckig geformtem Kopf muss ein angefastes Ende besitzen. Stahlstäbe können einen runden Kopf oder eine gedrehte Nut besitzen. Bei breiten Bändern ist es möglich zwei Stäbe jeweils von den Bandkanten aus zu verwenden, oder mitunter auch zwei Stäbe und dazwischen einen Stab ohne Kopf. Wenn das Band in Abschnitten geliefert wird, verbinden Sie die Abschnitte mit wechselnder Stabkopfausrichtung, z.B. in einem Abschnitt alle Stabköpfe auf der linken Seite und im nächsten Abschnitt alle Stabköpfe auf der rechten Seite.



1. Befestigen Sie das Band auf einer Seite, installieren Sie zwei Stäbe in einer Reihe (A,B). Für ein einfaches Einsetzen des Stabes muss das Ende angefast sein.

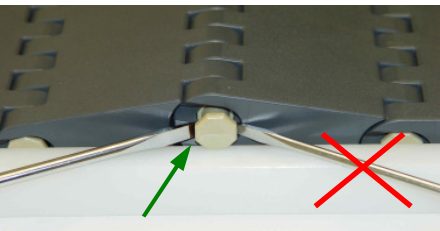
2. Ziehen Sie das Bandende an den Stäben.



3. Verbinden Sie das Band mithilfe eines dritten Stabes (C).

4. Entfernen Sie Stab A, schieben Sie Stäbe B und C hinein. Überprüfen Sie, ob der Stabkopf vollständig eingelassen ist.

### Ausbau des Stabs (Smart-fit-Stabrückhaltesystem):



### Stabentfernung mit Schraubendreher:

Setzen Sie den Schraubendreher von der Aussparungsseite an (siehe Pfeil).

Schlagen Sie den Stab nicht mit einem Hammer heraus. Das Band darf sich nicht unter Spannung befinden.

### Produkthaftung / Bemerkungen zur Anwendung

Wird die korrekte Auswahl und Anwendung der Habasit-Produkte nicht von einem autorisierten Habasit-Verkaufsspezialisten empfohlen, ist der Kunde für die korrekte Auswahl und Anwendung der Habasit-Produkte verantwortlich, einschliesslich des damit verbundenen Bereichs der Produktsicherheit.

Alle Angaben / Informationen haben empfehlenden Charakter; sie werden als zuverlässig erachtet, für ihre Richtigkeit oder Eignung für besondere Anwendungsarten werden jedoch keinerlei Zusicherungen abgegeben oder Garantien oder Verpflichtungen übernommen. Die hier gemachten Angaben basieren auf Laborversuchen unter Standardbedingungen mit Einrichtungen für Tests im kleinen Massstab, die nicht unbedingt den Produktionsbedingungen bei industrieller Anwendung entsprechen. Neue Erkenntnisse und Erfahrungen können zu kurzfristigen Änderungen ohne Vorankündigung führen.

DA DIE HABASIT UND IHRE TOCHTERGESELLSCHAFTEN KEINEN EINFLUSS AUF DIE GEBRAUCHSBEDINGUNGEN HABEN, KÖNNEN WIR KEINERLEI HAFTUNG ÜBERNEHMEN WAS DIE EIGNUNG UND GEBRAUCHSFÄHIGKEIT DER HIER ERWÄHNTEN PRODUKTE BETRIFFT. DIES GILT AUCH FÜR DIE PRODUKTIONS-ERGEBNISSE / DIE PRODUKTIONSMENGE / DIE FABRIKATION VON WAREN SOWIE FÜR MÖGLICHE MÄNGEL, SCHÄDEN, FOLGESCHÄDEN UND WEITERGEHENDE AUSWIRKUNGEN.

