

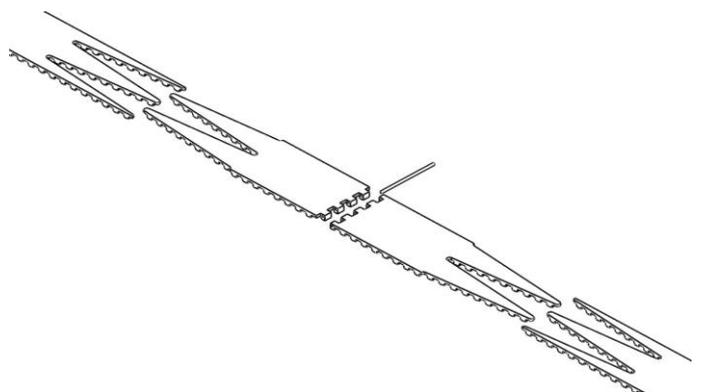
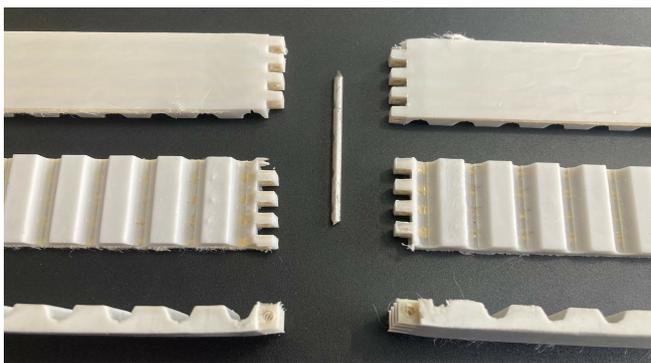


## easy joint Zahnriemenverbinder



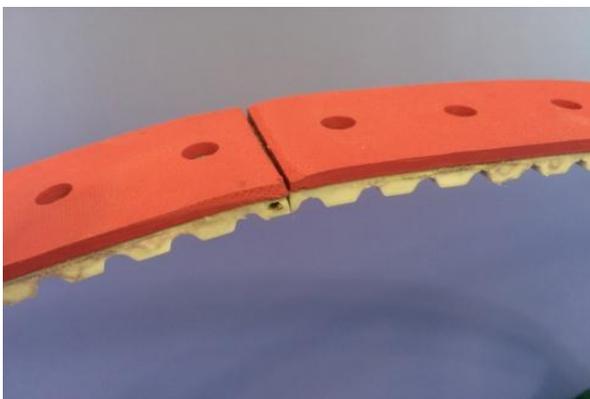
### PU Zahnriemen easy joint so stark wie eine verschweißte Verbindung

**easy joint** Zahnriemen-Verbinder sind die perfekte Lösung, zur schnellen und einfachen mechanischen Endlosverbindung von PU Zahnriemen. Durch eine in die Zahnriemenenden eingeschweißte Polyurethane Gelenkachse werden Zahnriemen mit einem Edelstahl Pin endlos verbunden.



**Schnell und einfach.** **easy joint** Zahnriemen-Verbinder können mit allen unseren Beschichtungen und Oberflächenbearbeitungen, sowie unseren Führungssystemen kombiniert werden.

Die Zugfestigkeit und Standzeit ist höher als bei allen anderen mechanischen Zahnriemen-Verbindungssystemen.



Teilungen:	H / T10 / AT10 / T20 / AT20 / 8M / 14M
Standard:	Polyurethane 90° Shore A grau
Zugstrang:	ein Polymerzugstrang rundum den Pin in jedem Zahngelenk, parallel angeordnet
Breite:	von 16 bis 150mm



# easy joint Zahnriemenverbinder



## Technische Daten easy joint

<b>Teilung</b>	<b>8M</b>	<b>T10</b>	<b>AT10</b>	<b>H</b>	<b>14M</b>	<b>T20</b>	<b>AT20</b>
<b>Min. Scheiben Durchmesser (mm)</b>	<b>51</b>	<b>44</b>	<b>47</b>	<b>56</b>	<b>124</b>	<b>95</b>	<b>115</b>
<b>Min. Spannrolle Durchmesser</b>	<b>120</b>	<b>80</b>	<b>120</b>	<b>79</b>	<b>200</b>	<b>120</b>	<b>180</b>
<b>Zulässige Zugkraft (N/25mm)</b>	<b>1871</b>	<b>1170</b>	<b>1871</b>	<b>970</b>	<b>2578</b>	<b>1871</b>	<b>2930</b>

## Technische Daten im Vergleich mit endlos verschweißten Zahnriemen

<b>Zulässige Zugkraft (N/25mm) endlos verschweißt mit Aramid Zugstrang</b>	<b>1313</b>	<b>798</b>	<b>1313</b>	<b>810</b>	<b>1136</b>	<b>1313</b>	<b>1313</b>
<b>Zulässige Zugkraft (N/25mm) endlos verschweißt mit Stahlzugstrang</b>	<b>1871</b>	<b>1170</b>	<b>1871</b>	<b>970</b>	<b>2578</b>	<b>1871</b>	<b>2930</b>
<b>Zulässige Zugkraft (N/25mm) endlos verschweißt mit HF Zugstrang</b>	<b>1728</b>	<b>1170</b>	<b>1728</b>	<b>1189</b>	<b>2235</b>	<b>1728</b>	
<b>Theoretische Bruchkraft (N/25mm) easy joint</b>	<b>11000</b>	<b>7500</b>	<b>11000</b>	<b>4000</b>	<b>15000</b>	<b>15000</b>	<b>15000</b>

Die zulässige Zugkraft für easy joint Verbinder ist so hoch wie die Verschweißung mit Standard Stahlzugsträngen.

## easy joint im Vergleich mit PIN joint

	<b>PIN joint</b>	<b>easy joint</b>
<b>Teilung</b>	<b>T10 / AT10 / 8M / 14M</b>	<b>T10 / AT10 / H / T20 / AT20 / 8M / 14M</b>
<b>Breite</b>	<b>20 mm bis 100 mm</b>	<b>16 mm bis 150 mm</b>
<b>Zulässige Zugkraft</b>	<b>300N / 25 mm Breite</b>	<b>1170N / 25 mm T10 ; 1871N / 25 mm AT10</b>
<b>Verbindung mit PIN</b>	<b>5 bis 9 PIN's</b>	<b>1 PIN</b>

