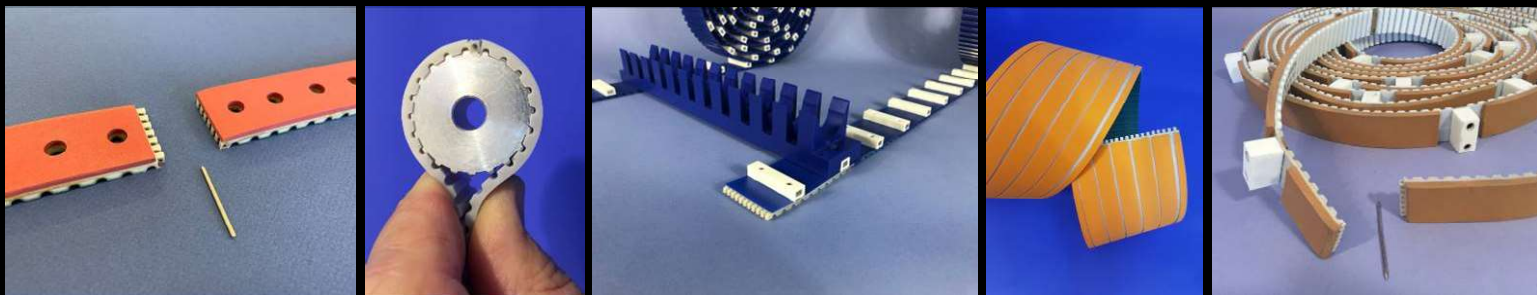
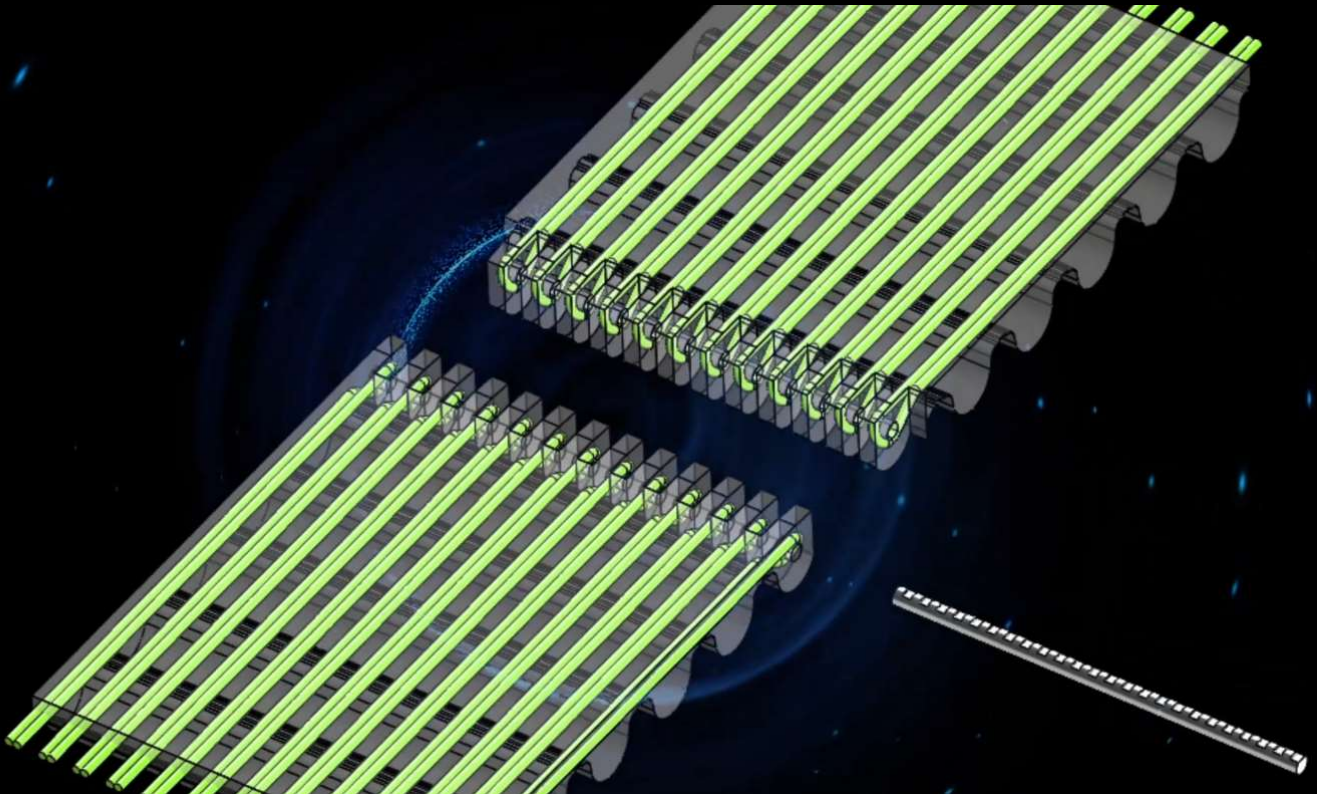


ERO Joint® HP Zylon®

**Schnelle Montage
So stark wie eine verschweißte Verbindung**

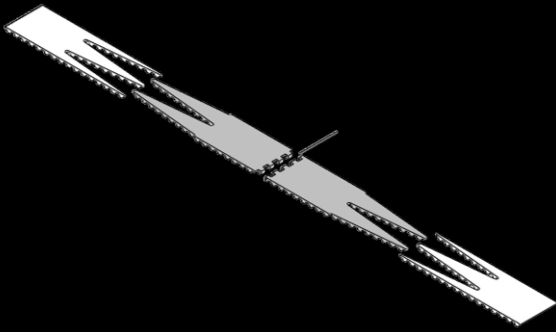


Seit dem ersten Patent im Jahr 2014, haben wir ERO Joint® HP immer weiter verbessert. Wir haben neue Versionen geschaffen: mit Polyamid-Textil, mit antistatischem Textil, mit integrierter Führung sowie eine Version für die Lebensmittelindustrie. Und wir haben auch Werkzeuge entwickelt, um die Montage zu erleichtern.

Für diese neue Version haben wir erneut die Achsen optimiert, die Form der Verbindungszähne verändert, den gesamten Herstellungsprozess optimiert, um die Qualität zu steigern, und vor allem haben wir die Originalkabel durch Zylon® (Die Polymerfaser mit der höchsten Zug- und Biegeleistung) ersetzt.

ERO Joint® HP Zylon® ist noch leistungsfähiger, einfacher zu montieren und sieht besser aus.

Schnelle Montage, so stark wie eine verschweißte Verbindung



ERO Joint® HP ist eine patentierte Lösung für die mechanische Verbindung von Polyurethan-Riemen. Ein Scharnierstift mit einem einzelnen Edelstahlstab werden zum Schließen des Riemens verwendet.

ERO Joint® HP wird in Platten von 150 bis 300 mm Breite hergestellt, die auf die Breite zugeschnitten und dann mit dem Grundriemen verschweißt werden.

Riemen sind mit Stahl-, Aramid-, HF- oder Edelstahlseilen, mit allen Arten von Beschichtungen, Bearbeitungen und Führungssystemen herstellbar.

Die zulässige Zugkraft und die Lebensdauer sind ähnlich wie bei geschweißten Riemen. Wir können die Herstellung von fertigen Riemen sowie die Lieferung von Platten anbieten, die mit Polyurethanriemen aller Marken verschweißt werden können (mit denselben Schmelzparametern wie die Riemen).

Betriebsdaten

Standardausführung: Polyurethan 90 shore A hellgrau
 Kabel: Ein um den Schaft gewickeltes Polymerkabel in jedem Zahn
 Riemenbreite: Alle Breiten von 6 bis 1800mm

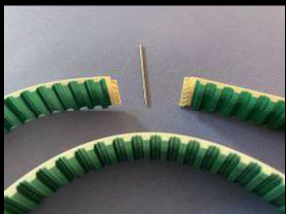
Mehr dazu:



Teilung	8M	T10	AT10	H	XH	14M	T20	AT20	AT5	T5
Version	Zylon	Zylon	Zylon	Zylon	Zylon	v1	v1	Zylon	Zylon	Zylon
Ø min. Scheiben (mm)	51	44	47	56	128	124	95	115	23	16
Ø min. Scheiben (Zähne)	20	14	15	14	18	28	15	18	15	10
Ø min. Rückbiege (mm)	120	80	120	79	149	200	120	180	60	30
Zulässige Zugkraft ERO Joint® HP Scharnierteil (N/25mm)	2213	1202	2213	1202	2592	1900	1900	3456	970	687
Zulässige Zugkraft Gates geschweißte Riemen Aramid Kabel und Stahl Kabel (N/25mm)	1313 1871	798 954	1313 1871	810 970	1334 1900	1136 2578	1313 1871	1313 2930	908 880	687 420
Maximale Breite der Platten (außer Lebensmittel) (mm)	300	300	300	300	203	150	150	300	300	300

Alternativen

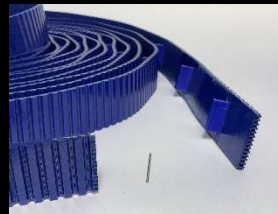
PAR und/oder PAZ
(außer auf T5)



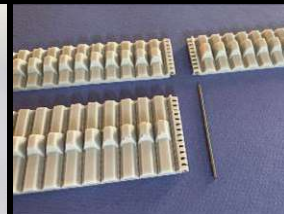
Antistatisch
(antistatische gewebe)



Lebensmittelkontakt
CE und FDA konform



Integrierte Führungsteg
(AT10V)



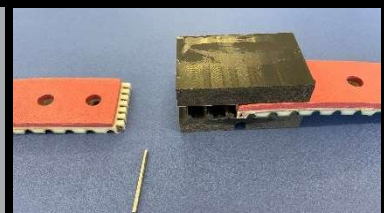
High back



Montagevideos



Montage- und Spannwerkzeug



Für weitere Informationen über ERO Joint® HP und andere ERO Joint®- Lösungen: www.ero-joint.de