



MATERIAL HANDLING

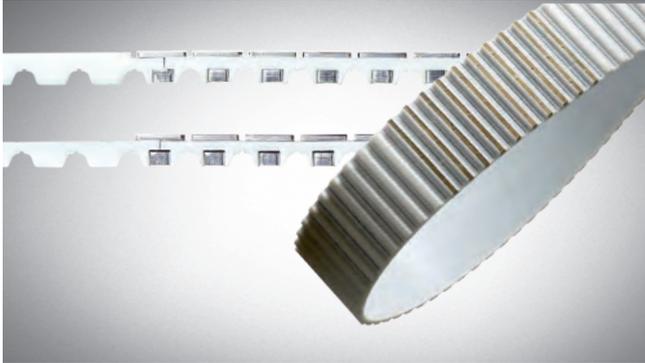
ZAHNRIEMENSCHLOSSVERBINDUNGEN

ZAHNRIEMENSCHLOSS PINJOIN

ZAHNRIEMENSCHLOSS ZS UND ZSi

MECHANISCHE VERBINDUNG VON ZAHNRIEMEN

ZAHNRIEMENSCHLOSS **ZS / ZSi**



DAS ZAHNRIEMENSCHLOSS IN AUSFÜHRUNG ZS UND ZSi IST FÜR DAS MEHRMALIGE ÖFFNEN UND VERBINDEN VON ZAHNRIEMEN DIREKT IN DER ANLAGE KONZIPIERT.

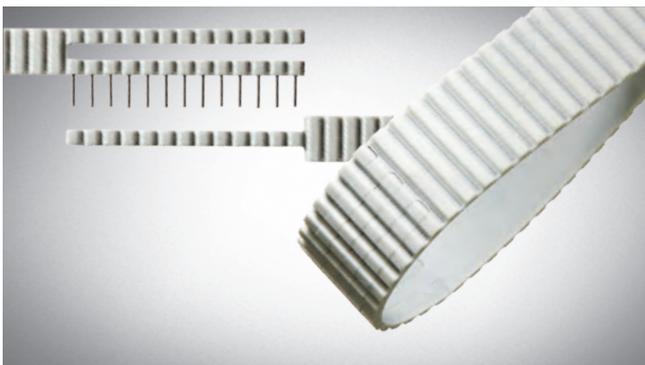
Beide Ausführungen werden für die Profile AT10 und H standardmäßig in Edelstahl angeboten. Somit kann diese Verbindung in der Lebensmittel- und Pharmaindustrie in Kombination mit einem hierfür geeigneten Zahnriemen eingesetzt werden. Für das Profil T10 sind die zahnseitigen Einlegeileile aus Messing ausgeführt, welches für einen Einsatz in der Lebensmittel- und Pharmaindustrie nicht geeignet ist.

Die Rückenplatten werden mittels Gewindeschrauben mit den zahnseitigen Einlegeileile durch den Riemen verschraubt. Bei der Ausführung **ZSi** ist der Riemenrücken um 1 mm höher aufgebaut, sodass die Rückenplatten innen liegend im Zahnriemen liegen und auf Höhe des Riemenrückens abschließen. Alternativ kann zum höheren Aufbau des Riemenrückens auch eine andere Beschichtung verwendet werden. Es gilt jedoch zu beachten, dass die Rückenplatten standardmäßig 1 mm stark sind.

DIE STANDARDBREITEN FÜR DIE SCHLOSSVERBINDUNGEN ZS / ZSi:

PROFIL	BREITE
T10	25, 32, 50, 75, 100 mm
AT10	25, 32, 50, 75, 100 mm
H	1, 1,5, 2 Zoll

ZAHNRIEMENSCHLOSS **PINJOIN**



DAS ZAHNRIEMENSCHLOSS PINJOIN IST FÜR DAS EINMALIGE VERBINDEN VON ZAHNRIEMEN DIREKT IN DER ANLAGE KONZIPIERT.

Die Verbindung wird mittels Gewindestiften aus Edelstahl in eingebrachten Querbohrungen längs durch den Zahn verbunden. Somit kann diese Verbindung in der Lebensmittel- und Pharmaindustrie in Kombination mit einem hierfür geeigneten Zahnriemen eingesetzt werden.

Bei der **PinJoin**-Verbindung können auch beschichtete Riemen verbunden werden. Im Bereich der Verbindung ist die Beschichtung jedoch stumpf voreinandergesetzt.

DIE STANDARDBREITEN FÜR DIE SCHLOSSVERBINDUNGEN PINJOIN:

PROFIL	BREITE
T10	25, 32, 50, 75, 100 mm
AT10	25, 32, 50, 75, 100 mm
AT20	50, 100 mm
T10K6 / K13	32, 50 mm
AT10K6 / K13	32, 50 mm
8M	25, 30, 40, 50 mm
H	1, 1,5, 2 Zoll