

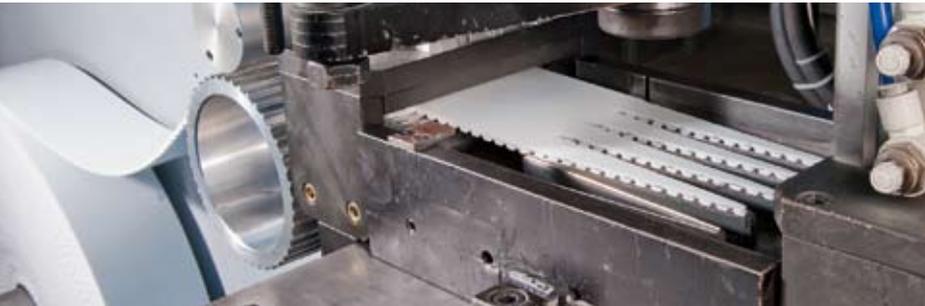


SIT baut Serviceleistungen in der
Riemenkonfektion aus.

SIT und Elatech ein starkes Team



ELATECH, ein Mitglied der SIT-Gruppe, ist ein junges Unternehmen, das sich auf die Forschung, Entwicklung und Herstellung von Polyurethan-Riemen für industrielle Anwendungen spezialisiert hat. Einzigartige Fertigungsverfahren unter Verwendung modernster Verfahrens-, Steuerungs- und Prüftechnologien, in Verbindung mit einem Team von erfahrenen Technikern und Ingenieuren, ermöglichen es, Produkte auf höchstem Qualitätsniveau anzubieten. Dies ist die Basis für einen an den Kundenwünschen orientierten flexiblen Service.



NEU: Riemen-Konfektionierung jetzt auch in Sirnach

Um noch schneller und flexibler auf die individuellen Kundenanforderungen reagieren zu können, hat SIT jetzt auch in Sirnach eine Konfektionierungsabteilung für die ELATECH® Polyurethan-Riemen in Betrieb genommen. Somit können z.B. endlos verschweisste PU-Zahnriemen in den verschiedensten Teilmengen und Ausführungen innerhalb kürzester Zeit geliefert werden.

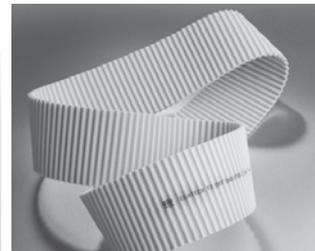
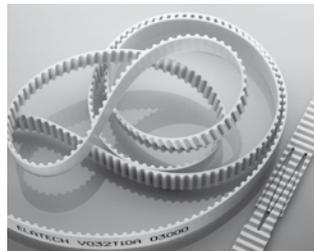
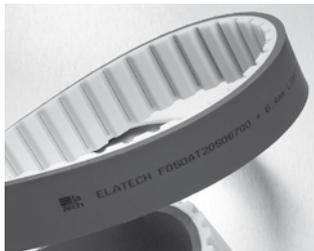


Herstellungs-Technologie

ELATECH® M, V ist extrudierte Meterware und kann zu endlosen Riemen verbunden oder als Meterware in Linearachsen eingesetzt werden. Für die Transporttechnik wird überwiegend die endlos verschweisste Meterware eingesetzt und mit verschiedensten Funktionsbeschichtungen oder mit speziellen Nocken versehen. Ausserdem sind mechanische Bearbeitungen wie Perforationen oder Ausfräsungen, je nach Anwendungsfall, möglich.

ELA-flex SD™ Riemen werden endlos extrudiert. Damit können beliebige Riemenlängen ab 1500 mm bis zu 22000 mm zahngenau gefertigt werden. Diese Riemen werden vorwiegend als Hochleistungsriemen in komplexen Antrieben eingesetzt. Durch die Verwendung verschiedener Zugträger wie Stahl, Inox, HPL, HFE und Aramid, kann der Riemen je nach Anwendung auf die spezifischen Anforderungen hin optimiert werden.

ELATECH® iSync sind endlose, im Giessverfahren gefertigte Hochleistungs-Antriebsriemen. Das Standardprogramm umfasst die Teilungen T2.5, T5, T10, AT5 und AT10. Weitere Profile können auf Anfrage gefertigt werden. Durch das spezielle Herstellverfahren sind diese Riemen besonders präzise und übertragen Drehbewegungen absolut winkeltreu. Der Temperaturbereich für den Einsatz der Riemen reicht von -30° bis +100° C. Die Riemen sind sehr gut chemisch beständig, z.B. gegen Fette und Öle.



www.sit-antriebstechnik.ch



antriebstechnik

SIT (Schweiz) AG

Lenzbüel 13, CH-8370 Sirnach

T +41 71 969 50 00

F +41 71 969 50 01