



SQUAREBELT

ROHRFÖRDERER MIT QUADRATISCHEM QUERSCHNITT

Der Entwicklung des neuen SQUAREBELT-Fördersystems liegen das Know-how und die technische Innovation von SEMPERTRANS zugrunde.

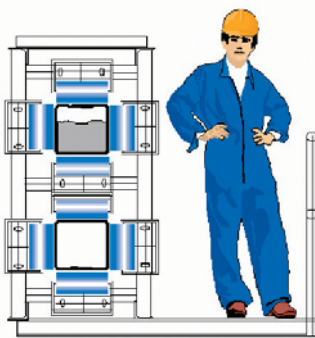
Als Kombination aus den technischen Aspekten des AUTOSTABLE-Gurtes in Sachen Konstruktion und dem PIPE-FÖRDERSYSTEM in Sachen Einsatz erweist sich der SQUAREBELT-Gurt als optimale Lösung für Förderprobleme mit Schüttgütern: keine Verschmutzung der Gurtumgebung bei gleichzeitiger Schonung des Fördergutes. Der einzigartige Vorteil dieses Fördersystems gegenüber herkömmlichen Rohrförderern besteht darin, dass vor allem bei Kurvenförderern das Problem der Gurtverdrehung gelöst wird.

Das Fördergut kann sowohl im Ober- als auch im Unterband transportiert werden.

An den Aufnahme- und Abgabestellen wird der SQUARE FÖRDERER mit einer Standardmuldungsform geöffnet und geschlossen, um wie ein herkömmliches Förderband flach über die Trommeln zu laufen.

VORTEILE DES SQUAREBELT-GURTES

- Umweltschutz: das Fördergut ist völlig von der Außenumgebung isoliert.
- Perfekte Gurtausrichtung: die Verdrehungsgefahr des Gurtes wird minimiert.
- Senkrechte und waagerechte Kurven: die Verwendung dehnbarer Seile ermöglicht Radien in der vertikalen und horizontalen Ebene
- Rollenabstand: aufgrund seiner Trägheit ermöglicht der quadratische Querschnitt einen größeren Abstand zwischen den Stationen.



WICHTIGER HINWEIS: Dieser Prospekt wurde sorgfältig ausgearbeitet, um unsere Kunden zu beraten. Die angeführten Informationen entsprechen dem Stand der Technik und stellen das Ergebnis langjähriger Versuche und Erprobungen dar. Die individuellen Einsatzbedingungen beeinflussen den Gebrauch eines jeden Produktes, so daß das Produkt nur jene Sicherheit bieten kann, die aufgrund unserer Angaben in den schriftlichen Produktinformationen erwartet werden kann. Im Falle nicht spezifikationsgemäßer Anwendung darf mit dieser Sicherheit nicht gerechnet werden. Unsere Verantwortung beschränkt sich ausschließlich auf die Lieferung des spezifikationsgemäßen Fördergurtes.

Bei den in unseren Unterlagen angegebenen Werten handelt es sich um mittlere Richtwerte zur Information, nicht aber um spezifizierte oder zugesicherte Werte!

Achtung! Vor der Anwendung in neuen Einsatzgebieten außerhalb der Produktinformation ist unbedingt der Rat eines Sempertrans - Technikers einzuholen. Alle Produkte sind gemäß unserer Lagerungs-, Pflege-, und Wartungshinweise und ISO 5285 zu lagern, zu pflegen und zu warten. Irrtümer, Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Vervielfältigung jedweder Art - auch auszugsweise - nur mit ausdrücklicher schriftlicher Genehmigung der Sempertrans.

Der Prospekt verbleibt im Eigentum der Sempertrans und stellt die aktuell gültige Version dar. Sämtliche Geschäftsabschlüsse erfolgen ausschließlich zu unseren allgemeinen Geschäftsbedingungen. Erscheinungsdatum 06/2007.

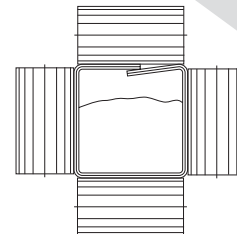
KONSTRUKTION DES SQUARE BELT

Beispiel einer viereckigen Konstruktion.

Der SQUAREBELT formt anhand von 3 Versteifern mit 2 flexiblen Rändern einen viereckigen Querschnitt, der das Fördergut enthält.

Diese revolutionäre Konstruktion ist durch ein Patent geschützt.

Das tragende und das Leertrum werden auf identische Weise von vier Rollen, 2 vertikalen und 2 horizontalen, getragen und geführt.



SYSTEMVERFÜGBARKEIT

Obwohl der SQUARE CONVEYOR und der SQUAREBELT bereits auf dem Markt erhältlich sind, muss die Verwendungsmöglichkeit anhand der jeweiligen Einsatzbedingungen überprüft werden.

Bitte wenden Sie sich diesbezüglich an unsere technische Kundenberatung.

WICHTIGER HINWEIS: Dieser Prospekt wurde sorgfältig ausgearbeitet, um unsere Kunden zu beraten. Die angeführten Informationen entsprechen dem Stand der Technik und stellen das Ergebnis langjähriger Versuche und Erprobungen dar. Die individuellen Einsatzbedingungen beeinflussen den Gebrauch eines jeden Produktes, so daß das Produkt nur jene Sicherheit bieten kann, die aufgrund unserer Angaben in den schriftlichen Produktinformationen erwartet werden kann. Im Falle nicht spezifikationsgemäßer Anwendung darf mit dieser Sicherheit nicht gerechnet werden. Unsere Verantwortung beschränkt sich ausschließlich auf die Lieferung des spezifikationsgemäßen Fördergurtes.

Bei den in unseren Unterlagen angegebenen Werten handelt es sich um mittlere Richtwerte zur Information, nicht aber um spezifizierte oder zugesicherte Werte!

Achtung! Vor der Anwendung in neuen Einsatzgebieten außerhalb der Produktinformation ist unbedingt der Rat eines Sempertrans - Technikers einzuholen. Alle Produkte sind gemäß unserer Lagerungs-, Pflege-, und Wartungshinweise und ISO 5285 zu lagern, zu pflegen und zu warten. Irrtümer, Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Vervielfältigung jedweder Art - auch auszugsweise - nur mit ausdrücklicher schriftlicher Genehmigung der Sempertrans.

Der Prospekt verbleibt im Eigentum der Sempertrans und stellt die aktuell gültige Version dar. Sämtliche Geschäftsabschlüsse erfolgen ausschließlich zu unseren allgemeinen Geschäftsbedingungen. Erscheinungsdatum 06/2007.