

Pressemitteilung

Tsubaki Poly-Stahl-Kette: Intelligenter Materialmix als Alternative zu Volledelstahlketten

Lange Lebensdauer trotz Leichtbauweise



Großerlach, 2011 - Die neuen Poly-Stahl-Ketten (PC-Ketten) von Tsubaki werden von der Industrievertretung [HADI](#), Großerlach, in Deutschland angeboten. Die PC-Ketten sind eine superleichte und zudem auch noch günstigere Alternative zu Volledelstahlketten. Möglich macht das der intelligente Materialmix aus Kunststoffgliedern sowie Seitenlaschen und Bolzen aus Edelstahl. Die Tsubaki PC-Ketten kommen beispielsweise unter sehr feuchten und hygienisch anspruchsvollen Umgebungsbedingungen als Antriebs- oder Förderketten zum Einsatz. Sie zeichnen sich durch eine hohe Widerstandsfähigkeit gegen Wasser und Verschmutzungen aus, wie sie in der Lebensmittel- und Pharmaindustrie gefordert werden. Auch in der Verpackungs- und Druckindustrie sowie in Reinräumen, beispielsweise der Elektronik und Halbleitertechnik, hat die PC-Kette Einzug gehalten.

Kunststoffglieder

Das Design der Glieder aus technischem Kunststoff ermöglicht einen wartungsfreien Betrieb ohne Schmiermittel. Aufgrund des fugenfreien Designs der lebensmitteltauglichen Innenglieder wird zudem das Reinigen deutlich vereinfacht, was sie speziell für den Einsatz in Umgebungen mit höchsten Hygieneanforderungen prädestiniert.

Edelstahllaschen und -Bolzen

Die Seitenlaschen und Bolzen aus Edelstahl werden mit hoher Präzision gefertigt und stellen lange Laufzeiten wie auch Teilungsgenauigkeit sicher, die eine Betriebsgeschwindigkeit bis zu 70 m/min zulassen. Das niedrigere Gewicht der neuen Ketten minimiert darüber hinaus den Verschleiß der Antriebszahnäder, was die Standzeiten erhöht und die Wartungskosten deutlich reduziert. Ein weiterer Vorteil der für die Tsubaki PC-Ketten spricht: Die verwendete Materialkombination sorgt für einen niedrigen Geräuschpegel der Anlagen.

Die neue PC Serie von Tsubaki hilft Maschinenbauern und Konstrukteuren deutliche Kosteneinsparungen zu erzielen, wenn sie die Volledelstahlketten in den Größen RF06B bis RF12B (europäische Norm BS) bzw. RF25-1 bis RF60-1 (ANSI) ersetzen. Die PC-Kette ist auch mit Anbauteilen an den Außenlaschen und mit verlängerten Bolzen erhältlich.

HADI liefert die qualitativ hochwertigen Ketten in stabilen Kartons zu 5 Metern (europäische Norm BS, DIN 8187) oder 10 Fuss (3,05 Mtr., ANSI, DIN 8188) ab Lager oder in kundenspezifischen Konfektionierungen aus. Weitere Informationen zur PC Serie von Tsubaki und Bestellungen finden Sie im Internetportal <http://www.movet.de>.

Über Tsubaki

Tsubaki ist einer der weltweit größten Kettenhersteller. Der Fokus des Unternehmens liegt nicht auf Low-Cost Ketten für die Emergin Markets sondern auf höchster Qualität. Das Werk Kyotanabe in der Japanischen Kansai Science City zählt zu den weltweit führenden Fabriken für die Herstellung von Premium-Ketten. Hier wird auch die neue BS / DIN-Norm konforme GT4 Winner entwickelt und produziert. Tsubaki stellt hier alles eigenständig her - vom Maschinenbau über die Werkstoffe bis hin zu jedem verwandten Teil – und zeichnet so für die gesamte Wertschöpfungskette verantwortlich. Das Ziel ist, hochwertigste Ketten herzustellen, um so für Kunden die Total Cost of Ownership zu senken, die nämlich neben den reinen Anschaffungskosten auch die Produktionskosten, die Wartungskosten, ggf. Produktionsausfall und weitere Faktoren berücksichtigen .

Über HADI

Die 1995 gegründete mittelständische HADI GmbH, Großerlach, ist eine Industrievertretung für SCANBELT-Kunststoff-Modulbänder, TSUBAKI-Ketten und Freiläufe, Bett Sistemi-Bauteile und MARTIN-Maschinenstellfüße mit deutschlandweitem Vertrieb. Schwerpunkt des Unternehmens ist die Stetigförderertechnik. Bei Produkten und Beratungsleistungen setzt das Unternehmen auf höchste Qualität und Kundennähe. Durch technisches Know-how und langjährige Zusammenarbeit mit Kunden in allen Industriebranchen bieten die Vertriebsmitarbeiter von HADI die Möglichkeit, für jeden Anwendungsfall die geeignete Lösung zu finden.

Zum Abdruck freigegeben. Bei Abdruck bitten wir um die Zusendung je eines Belegexemplars.

Pressekontakt

Michael Hennen, SAMS Network, Zechenstr.29, 52146 Würselen
Tel.: 02405-4526720, Fax: 02405-4526721, michael.hennen@sams-network.com

Leserkontakt

Hans Schüßler, HADI GmbH, In der Reute 25 b, 71577 Großerlach
Tel.: 07903-7100, Fax: 07903-7148, info@HADI.de, <http://www.HADI.de>

Pressemitteilung Online:

Link zum Text: <http://www.sams-network.com/files/hapr1101.pdf>
Link zum Bild: <http://www.sams-network.com/files/hapr1101.jpg>