

Pressemitteilung



Gilching, 17.08.11

Kurzfassung für Print:

Lang lebe die Rollenkette

Gleich mehrere Patente wurden für die RS Rollenkette "GT 4 Winner" vergeben, die TSUBAKI auf der Motek ausstellen wird. Die 4. Generation europäischer BS/DIN Premiumketten wurde mit hochpräzisen zylindrischen und nahtlosen Buchsen ausgestattet, die zu einer optimalen Kraftübertragung zwischen Bolzen und Buchse führen. Ihre patentierten Schmiernut-Buchsen sorgen für eine langanhaltende Schmierung und damit verlängerte Lebensdauer. Das wird möglich durch die perfekt zylindrischen Präzisionskomponenten, die mit einer Schmiernut versehen sind. Diese halten das Öl am Kontaktpunkt fest und damit genau dort, wo es benötigt wird. Das sorgt für eine lange Lebenszeit der Kette und geringere Wartungskosten. Senkvernietete Bolzen ermöglichen die beschädigungsfreie Demontage. Die Markierung auf dem Nietkopf zeigt eine eventuelle Rotation des Bolzens durch Überlastung an. Eine Erhöhung der Festigkeit des Verschlussgliedes auf 100 % der Basiskette wird durch die patentierte Stanzringverdichtung der Verschlusslasche erreicht. Außerdem präsentiert der Spezialist für Antriebselemente die PC Kette für Leichtbau und Reinraum, die korrosionsbeständige N.E.P. Kette und sowie Freilaufkupplungen und Rücklaufsperrern.

Motek Halle 3, Stand 3207

Bild:



Tsubaki Motek1.jpg: Die GT4 Winner Kette von TSUBAKI ist mit einer patentierten Schmiernut-Buchse ausgestattet

Kontakt:

TSUBAKI Deutschland GmbH, Friedrichshafener Straße 1, 82205 Gilching

Tel.: 08105/7307-111, Fax: 08105/7307-101

E-Mail: antriebstechnik@tsubaki.de, Web: <http://tsubaki.de>

Bei Veröffentlichung erbitten wir **je ein Belegexemplar**.

Pressebüro: AS Presse Service, Staffelbergstraße 12 B, 91077 Neunkirchen am Brand, Tel.: 09134/708 2262
Fax: 09134/708 2263, E-Mail: angela.scheufler@aspreseservice.de, www.aspreseservice.de

Pressemitteilung



Gilching, 17.08.11

Langfassung für Print:

Kettenregel: lange leben

Maßgeschneiderte Antriebsketten für industrielle Einsatzfälle

Der Spezialist für Antriebstechnik und Energieführungs-Systeme TSUBAKI präsentiert sich auf der Motek in Halle 3 am Stand 3207 mit seinem Portfolio an Antriebs- und Rollenketten sowie Freiläufen und Rücklaufsperrern. Ganz im Sinne von TCO (Total Cost of Ownership) sind die vorgestellten Antriebsketten kleiner in der Baugröße, bieten dabei eine höhere Leistungsfähigkeit, benötigen weniger Wartungsaufwand und ermöglichen längere Standzeiten. Schwerpunkt des Messeauftritts ist die RS Rollenkette „GT 4 Winner“, die sich gleich mit mehreren Patenten schmückt.

TSUBAKI präsentiert mit der RS Rollenkette die 4. Generation europäischer BS/DIN Premiumketten. Diese sind mit hochpräzisen zylindrischen und nahtlosen Buchsen ausgestattet, die zu einer optimalen Kraftübertragung zwischen Bolzen und Buchse führen. Ihre patentierten Schmiernut-Buchsen sorgen für eine langanhaltende Schmierung. Das wird möglich durch die perfekt zylindrischen Präzisionskomponenten, die mit einer Schmiernut versehen sind. Diese halten das Öl am Kontaktpunkt fest und damit genau dort, wo es benötigt wird. Daraus resultieren eine verlängerte Lebenszeit der Kette, geringere Wartungskosten und ein besseres TCO. Die senkvernieteten Bolzen ermöglichen die einfache Demontage der Kette, ohne dabei die Buchsen zu beschädigen. Die Markierung auf dem Nietkopf zeigt eine eventuelle Rotation des Bolzens durch Überlastung an. Eine Erhöhung der Festigkeit des Verschlußgliedes auf 100 % der Basiskette wird durch die patentierte Stanzringverdichtung der Verschlußlasche erreicht. Die vierte Premiumkette gibt es einfach, doppelt oder dreifach ausgeführt in den Größen RF06B bis RS48B. Einsatz findet die GT4 Winner zum Beispiel in Antrieben von Tiefbaumaschinen.

Leichtbaufreundlich und wartungsarm

Mit der wartungsarmen PC Kette präsentiert TSUBAKI eine besonders leichte sowie saubere und langlebige Alternative zur Edelstahlkette. Als Kombinationskette vereint sie die Vorteile von Kunststoff- und Edelstahlketten für Anwendungen, in denen es besonders auf Korrosionsschutz und Schmiermittelfreiheit ankommt. Ausgelegt in BS/DIN- und ANSI-Standard ist die PC Kette beständig gegen Witterungseinflüsse, Reinigungsmittel, Dampf oder Lebensmittelbestandteile wie Öl und Milchsäure. Einsatzgebiete sind besonders in der Lebensmittel- und Pharmaindustrie, der Verpackungsindustrie sowie in der Elektronik- und Halbleiterfertigung zu finden, wo sie als reine Antriebs- oder Förderketten verwendet werden.

Korrosionsbeständig und hochfest

Die N.E.P. (New Environmental Plating) Kette von TSUBAKI zeichnet sich durch hohe Korrosionsbeständigkeit aus und bietet zudem die hohe Festigkeit einer Kette aus Karbonstahl. Besonders bei herkömmlichen Rollen ist in der Praxis der Kontakt zwischen Rolle und Zahnrad die Hauptursache für Verschleiß und damit immer Angriffspunkt für eine fortschreitende Korrosion an den Außenflächen. Jedes einzelne Bauteil der N.E.P. Kette hat hingegen eine Spezialbeschichtung, die maximalen Schutz vor rauen Betriebsbedingungen bietet. Einsatz finden diese umweltfreundlichen Ketten in der Lebensmittelverarbeitung, der Verpackungsindustrie sowie vielen anderen Anwendungen in feuchten Umgebungen.

Kurzfristig lieferbar und individuell

TSUBAKI hat sein Angebot an Freiläufern und Rücklaufsperrern auf europäischem Standard erweitert und hält diese nun auch ab Lager mit kurzen Lieferzeiten bereit. Die Kupplungen sind für Drehmomente von bis zu 686.000 Nm ausgelegt und bieten damit eine hohe Sicherheit, insbesondere bei kostspieligen Anlagen. Varianten für Leicht-, Mittel- und Schwerlastanwendungen mit Überschreitungs-, Indizierungs- und Rücklaufsicherungsfunktionen stehen zur Verfügung. Die Freilaufkupplungen und Rücklaufsperrern eignen sich für den Einsatz bei niedrigen bis hohen Geschwindigkeiten. Spezifische Produktfunktionen wie Keilnuten, spezielle Lippendichtungen, wartungsarme Ausführungen sowie Ausführungen mit zusätzlichen Komponenten wie Flanschen, Drehmomentstützen und -abdeckungen sind abrufbar. Zudem entwickelt der Hersteller gemeinsam mit dem Kunden auch maßgeschneiderte Lösungen bis hin zu völlig neuen Designs für OEM Anwendungen.

Maßgeschneidert und beliebig lang

Mit steigender Kettenlänge wird es für den Anwender schwieriger, die Kettenstränge zu verbinden. Der Antriebsspezialist verbindet daher auf Wunsch die einzelnen Kettenstücke vor Lieferung auf die benötigten Längen. Mit der hauseigenen Apparatur zur Messung der Kettenlänge bietet TSUBAKI außerdem einen Service an, Einfach- und Mehrfachketten für paarweisen oder multiplen Parallelauf und mit speziellen Längentoleranzen 'maßzuschneiden'.

Motek Halle 3, Stand 3207

Bilder:



Tsubaki Motek1.jpg: Die GT4 Winner Kette von TSUBAKI ist mit einer patentierten Schmiernut-Buchse ausgestattet



Tsubaki Motek2.jpg: Die PC Kette von TSUBAKI für Leichtbau- und Reinraum-Anwendungen vereint als Kombinationskette die Vorteile von Kunststoff und Edelstahl



Tsubaki Motek3.jpg: Die N.E.P. Kette von TSUBAKI ist korrosionsbeständig und damit für raue Umgebungsbedingungen prädestiniert



Tsubaki Motek2.jpg: Die Freilaufkupplungen und Rücklaufsperrn von TSUBAKI wurden nach europäischem Standard ausgelegt.

Kontakt:

TSUBAKI Deutschland GmbH, Friedrichshafener Straße 1, 82205 Gilching

Tel.: 08105/7307-111, Fax: 08105/7307-101

E-Mail: antriebstechnik@tsubaki.de, Web: <http://tsubaki.de>

Bei Veröffentlichung erbitten wir **je ein Belegexemplar**.

Pressebüro: AS Presse Service, Staffelbergstraße 12 B, 91077 Neunkirchen am Brand, Tel.: 09134/708 2262
Fax: 09134/708 2263, E-Mail: angela.scheufler@aspreseservice.de, www.aspreseservice.de

Pressemitteilung



Gilching, 17.08.11

Onlineversion:

Rollenkette mit patentierter Schmiernut

Der Spezialist für Antriebstechnik und Energieführungs-Systeme TSUBAKI präsentiert sich auf der Motek mit seinem Portfolio an Antriebsketten, Rollenketten sowie Freilaufkupplungen und Rücklaufsperrern. Im Mittelpunkt des Messeauftritts steht die GT 4 Winner Kette, die neben langer Lebensdauer und hoher Festigkeit noch mehr zu bieten hat:

Die 4. Generation europäischer BS/DIN Premiumketten GT 4 Winner wurde mit hochpräzisen zylindrischen und nahtlosen Buchsen ausgestattet, die zu einer optimalen Kraftübertragung zwischen Bolzen und Buchse führen. Ihre patentierten Schmiernut-Buchsen sorgen für eine langanhaltende Schmierung und damit verlängerte Lebensdauer. Das wird möglich durch die perfekt zylindrischen Präzisionskomponenten, die mit einer Schmiernut versehen sind. Diese halten das Öl am Kontaktpunkt festhält und damit genau dort, wo es benötigt wird. Das sorgt für eine lange Lebenszeit der Kette und geringere Wartungskosten. Senkvernietete Bolzen ermöglichen die beschädigungsfreie Demontage. Die Markierung auf dem Nietkopf zeigt eine eventuelle Rotation des Bolzens durch Überlastung an. Eine Erhöhung der Festigkeit des Verschlussgliedes auf 100 % der Basiskette wird durch die patentierte Stanzringverdichtung der Verschlusslasche erreicht. Außerdem präsentiert der Spezialist für Antriebselemente die PC Kette für Leichtbau und Reinraum, die korrosionsbeständige N.E.P. Kette und seine Freilaufkupplungen und Rücklaufsperrern.

Motek Halle 3, Stand 3207

Bild:



Tsubaki Motek1.jpg: Die GT4 Winner Kette von TSUBAKI ist mit einer patentierten Schmiernut-Buchse ausgestattet

Keywords:

Tsubaki, Antriebstechnik, Antriebselemente, Antriebsketten, GT 4 Winner, PC-Kette, N.E.P. Kette, Freilaufkupplungen, Rücklaufsperrern, Motek

Kontakt:

TSUBAKI Deutschland GmbH, Friedrichshafener Straße 1, 82205 Gilching

Tel.: 08105/7307-111, Fax: 08105/7307-101

E-Mail: antriebstechnik@tsubaki.de, Web: <http://tsubaki.de>

Bei Veröffentlichung erbitten wir **je ein Belegexemplar**.

Pressebüro: AS Presse Service, Staffelbergstraße 12 B, 91077 Neunkirchen am Brand, Tel.: 09134/708 2262
Fax: 09134/708 2263, E-Mail: angela.scheufler@aspresseservice.de, www.aspresseservice.de