

INNOVATIVE JOINTS

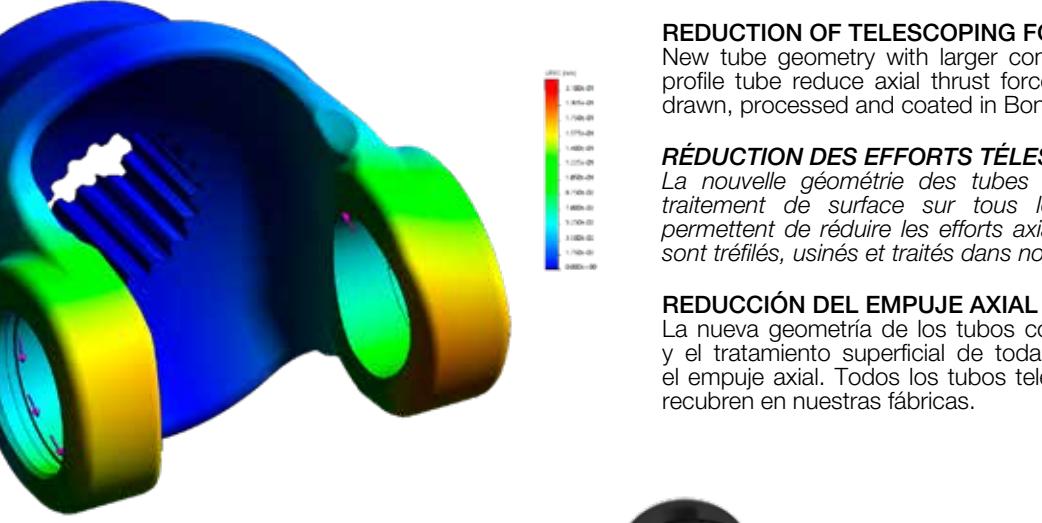
SFT PRO Cardan joints components are extremely rigid and compact thanks to new geometries of yokes and cross kits. All key components, including innovative needle roller bearings, are manufactured in Bondioli & Pavesi factories.

JOINTS INNOVANTS

Les joints SFT PRO sont extrêmement rigides et compacts grâce aux nouvelles géométries des mâchoires, des paliers et des croisillons. Toutes les pièces fondamentales, y compris les roulements à aiguilles, sont produites dans nos usines.

JUNTAS INNOVADORAS

Las juntas SFT PRO son muy rígidas y compactas gracias a las nuevas geometrías de horquillas, los rodamientos y las crucetas. Todos los componentes esenciales, incluyendo los innovadores rodamientos de agujas, se producen en nuestras fábricas.



REDUCTION OF TELESCOPING FORCES

New tube geometry with larger contact surfaces and coating on the profile tube reduce axial thrust forces. All SFT PRO profile tubes are drawn, processed and coated in Bondioli & Pavesi factories.

RÉDUCTION DES EFFORTS TÉLESCOPIQUES

La nouvelle géométrie des tubes à surface d'appui majorée et le traitement de surface sur tous les accouplements télescopiques permettent de réduire les efforts axiaux. Tous les tubes télescopiques sont tréfilés, usinés et traités dans nos usines.

REDUCCIÓN DEL EMPUJE AXIAL

La nueva geometría de los tubos con una mayor superficie de apoyo y el tratamiento superficial de todas las juntas telescópicas reducen el empuje axial. Todos los tubos telescópicos se estiran, mecanizan y recubren en nuestras fábricas.



LESS MAINTENANCE

- Cardan joint cross kits on SFT PRO are permanently lubricated
- Telescoping members lubrication interval extended to 250 hours
- Safety shield bearing lubrication interval extended to 250 hours
- All grease fittings aligned, quickly located and easily accessible

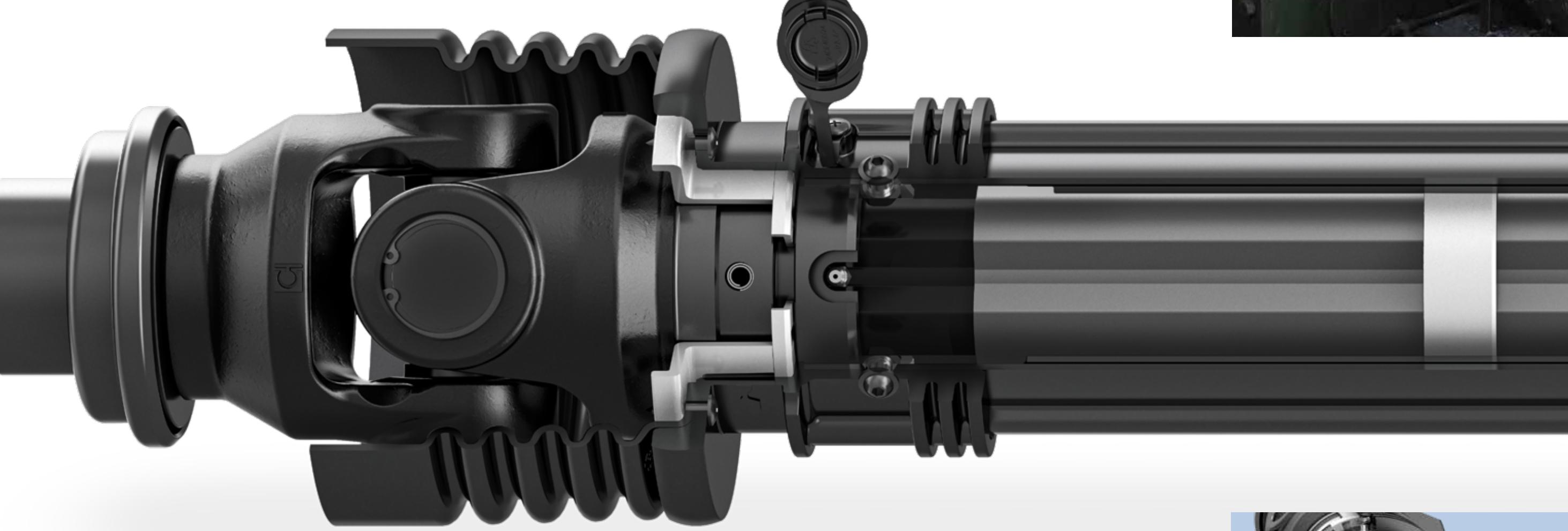
MOINS D'ENTRETIEN

- Croisillons PRO à lubrification permanente
- Éléments télescopiques avec un intervalle de lubrification étendu à 250 heures
- Protection contre les accidents avec un intervalle de lubrification étendu à 250 heures
- Tous les graisseurs sont alignés, visibles et facilement accessibles

MENOS MANTENIMIENTO

- Crucetas PRO con lubricación permanente
- Elementos telescópicos con un intervalo de lubricación que llega a 250 horas
- Protección contra accidentes con un intervalo de lubricación que llega a 250 horas
- Todos los engrasadores están alineados y a la vista

250 h



CROSS KIT PRO ©

The revolutionary Cardan joint cross kits used on SFT PRO are permanently lubricated. The new needle roller bearings are produced, assembled and lubricated in our factories and need no additional grease for their entire working life. An extraordinary result of Bondioli & Pavesi technology.

CROISILLONS PRO ©

Le révolutionnaire croisillon PRO présente une lubrification permanente. Les nouveaux roulements à aiguilles sont produits, montés et lubrifiés dans nos usines; il ne sera plus nécessaire de les graisser pendant toute leur durée de vie. Un extraordinaire résultat de la technologie Bondioli & Pavesi.

CRUCETAS PRO ©

La revolucionaria cruceta PRO tiene una lubricación permanente. Los nuevos rodamientos de agujas se producen, montan y lubrican en nuestras fábricas y ya no necesitan engrasarse durante toda su vida útil. Un resultado extraordinario de la tecnología Bondioli & Pavesi.



GREASING SYSTEM PRO ©

Thanks to the new Greasing System Pro, only one grease fitting is required to lubricate all contact surfaces of the telescoping tubes - at any drive shaft operating length.

GREASING SYSTEM PRO ©

Grâce au nouveau Greasing System Pro, il suffit d'un seul graisseur pour lubrifier toutes les surfaces de contact des éléments télescopiques, sans devoir démonter des composants de l'arbre.

GREASING SYSTEM PRO ©

Gracias al nuevo Greasing System Pro, un solo engrasador es suficiente para lubricar todas las superficies de contacto de los elementos telescópicos sin necesidad de desmontar ninguna parte del eje.



SAFETY SHIELDS WITH SINGLE CHAIN PRO ©

An innovative shield system far superior to current safety standards and regulations. The shield tubes are designed to telescope easily in aggressive environments, and are manufactured in Bondioli & Pavesi factories. All SFT PRO drive shafts are equipped with a sturdy restraint system of the shield that allows the use of a single safety chain.

PROTECTION SINGLE CHAIN PRO ©

Une protection innovante en mesure de garantir des standards de sécurité très largement supérieurs à ceux requis par les réglementations actuelles. Les tubes de protection ont été conçus pour réduire les efforts axiaux dans les ambiances agressives et ils sont produits dans nos usines. Toutes les transmissions sont équipées d'un robuste système de retenue de la protection permettant d'employer une seule chaîne de sécurité.

PROTECCIÓN CON SINGLE CHAIN PRO ©

Un nuevo tipo de protección que puede garantizar unos estándares de seguridad muy superiores a los que exige la normativa vigente. Los tubos de protección se han diseñado para reducir el empuje axial en ambientes agresivos y se producen en nuestras fábricas. Todas las transmisiones llevan un robusto sistema de retención de la protección que permite usar una sola cadena de seguridad.

ENVIRONMENTAL PROTECTION

Higher efficiency, longer life, and lower grease requirements help protect the environment.

PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Une efficacité supérieure pour une moindre consommation de lubrifiant et donc une moindre dispersion dans l'environnement.

PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

Mayor eficiencia con menor consumo de lubricante y menor dispersión en el medio ambiente.

