

THE NEW GENERATION OF PROFESSIONAL DRIVELINES
NOWA GENERACJA PROFESJONALNYCH WAŁÓW PRZEGUBOWYCH
НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КАРДАННЫХ ПЕРЕДАЧ

BONDIOLI & PAVESI 

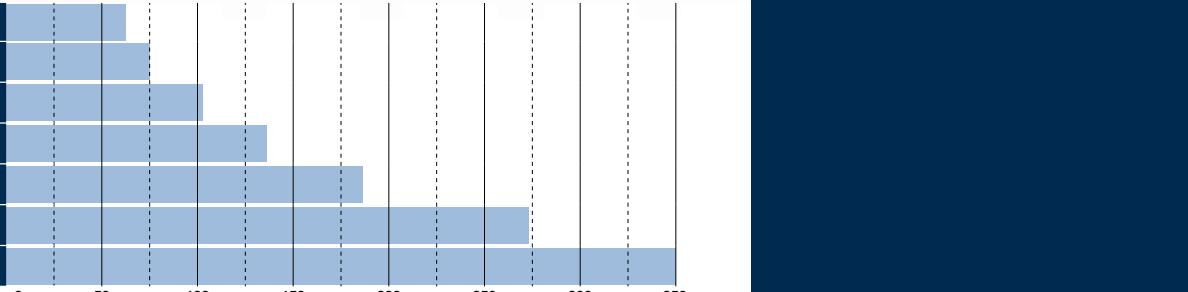


DESIGNED FOR 1000 min⁻¹ APPLICATIONS
SFT PRO reduces vibrations when operating at 1000 min⁻¹.

1000 min⁻¹
POWER/MOC
МОЩНОСТЬ
up to 350 CV

Maximum allowed power for 2000+ hour life with joint operating angle $\alpha = 5^\circ$.
Dla wytrzymałości przegubu na poziomie 2000 godzin pracy pod kątem 5° .
Гарантируется срок службы шарнира более чем 2000 часов при работе с углом $\alpha = 5^\circ$.

ZAPROJEKTOWANE DO PRACY PRZY
1000 min⁻¹
SFT PRO redukuje drgania przy pracy 1000 min⁻¹.



СОЗДАНО ДЛЯ РАБОТЫ В МАШИНАХ

ПРИ С 1000 min⁻¹

SFT PRO сокращает вибрации в орудиях

при скорости вращения 1000 min⁻¹.


bondioli-pavesi.com

3R 398DD0043R00-1119-1000-1-C-Printed in Italy



SFT PRO

BONDIOLI & PAVESI 

EN | PL | RU



3R

398DD0043R00-1119-1000-1-C-Printed in Italy

The data reported in this catalogue are not binding. Bondioli & Pavesi SpA reserves the right to change specifications without notice.

Dane podane w tym katalogu nie są wiążące. Firma Bondioli & Pavesi SpA zastrzega sobie prawo do zmiany parametrów technicznych bez powiadomienia.

Данные, приведенные в этом каталоге, не являются обязательными. Компания Bondioli & Pavesi SpA оставляет за собой право на изменение параметров технических устройств без предварительного уведомления.

SFT PRO is a new generation of Cardan joint drivelines designed to satisfy the demanding needs of machine manufacturers and professional operators.

Greater efficiency and excellent performance are assured by long life, reduced maintenance, and ease of use. These are the strengths of this extraordinary drive shaft.

SFT PRO - это новое поколение карданных передач, разработанное для удовлетворения потребностей производителей и профессиональных операторов.

Более высокая эффективность и эксплуатационные характеристики высочайшего уровня гарантируются длительным сроком службы, сокращением объема работ в рамках технического обслуживания и удивительной простотой использования - таковы преимущества этой необычайной карданной передачи.



SFT PRO - это новое поколение карданных передач, разработанное для удовлетворения потребностей производителей и профессиональных операторов.

Более высокая эффективность и эксплуатационные характеристики высочайшего уровня гарантируются длительным сроком службы, сокращением объема работ в рамках технического обслуживания и удивительной простотой использования - таковы преимущества этой необычайной карданной передачи.

ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН
ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ОПЕРАТОРОВ

ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МАШИН
ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ОПЕРАТОРОВ

INNOVATIVE JOINTS

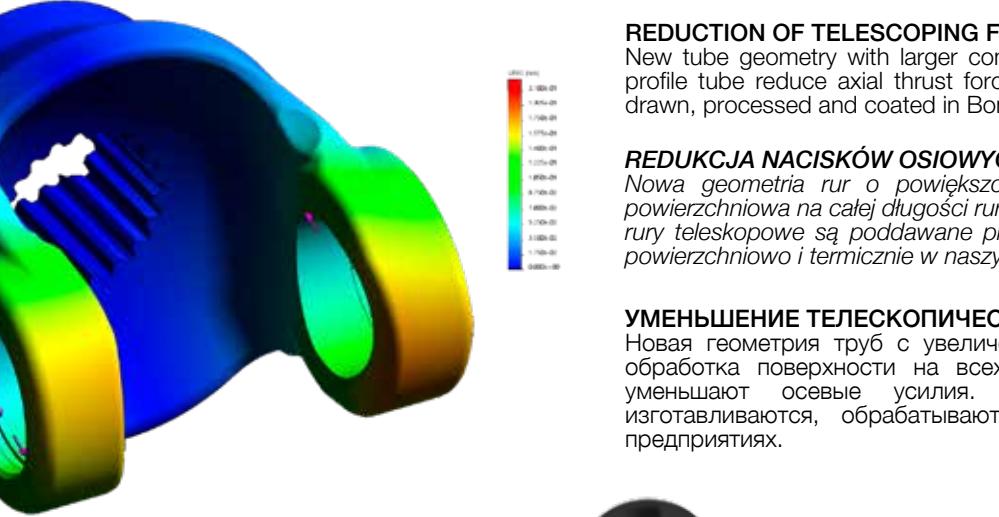
SFT PRO Cardan joints components are extremely rigid and compact thanks to new geometries of yokes and cross kits. All key components, including innovative needle roller bearings, are manufactured in Bondioli & Pavesi factories.

INNOWACYJNE PRZEGUBY

Przeguby SFT PRO są niezwykle wytrzymale i kompaktowe dzięki nowej geometrii widełek, lożysk i krzyżaków. Wszystkie kluczowe podzespoły, łącznie z innowacyjnymi łożyskami igiełkowymi, zostały wyprodukowane w naszych zakładach produkcyjnych.

ИННОВАЦИОННЫЕ ШАРНИРЫ

Шарниры SFT PRO чрезвычайно прочные и компактные благодаря новой геометрии Вилок, подшипников и крестовин. Все ключевые комплектующие, включая инновационные игольчатые подшипники, производятся на наших предприятиях.



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.

REDUKCJA NACISKÓW OSIOWYCH

Nowa geometria rur o powiększonej powierzchni styku i obróbka powierzchniowa na całej długości rur redukuje nacisk osiowy. Wszystkie rury teleskopowe są poddawane procesowi ciągnienia i są obrabiane powierzchniowo i termicznie w naszych zakładach.

УМЕНЬШЕНИЕ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИХ СИЛ

Новая геометрия труб с увеличенной опорной поверхностью и обработка поверхности на всех телескопических соединениях уменьшают осевые усилия. Все телескопические трубы изготавливаются, обрабатываются и покрываются на наших предприятиях.



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

RZADSZA KONSERWACJA

- Крзяшки PRO насмароване доżywotnio
- Elementy teleskopowe z częstotliwością smarowania zmniejszoną do 250 godzin
- Зabezpieczenie z częstotliwością smarowania zmniejszoną do 250 godzin
- Wszystkie punkty smarne są dobrze widoczne

МЕНЬШЕЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Крестовины PRO с системой постоянной смазки
- Телескопические элементы с интервалом смазки, увеличенным до 250 часов
- Защитные кожухи с интервалом смазки, увеличенным до 250 часов, до 250 часов
- Все масленки на виду, хорошо отцентрированы и максимально доступны

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.

KRZYŻAKI PRO ©

Rewolucyjne krzyżaki PRO są nasmarowane dożywotnio. Nowe lożyska igiełkowe są produkowane, montowane i smarowane w naszych zakładach i przez cały okres eksploatacji nie wymagają ponownego smarowania. Niedzwyczajny rezultat technologii Bondioli & Pavesi.

КРЕСТОВИНЫ PRO ©

Революционная крестовина PRO располагает системой постоянной смазки. Новые игольчатые подшипники производятся, собираются и смазываются на наших предприятиях и больше не нуждаются в смазке в течение всего срока их службы - удивительный результат технологии 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 ©

Dzięki nowemu systemowi smarowania Greasing System PRO wystarczy jedna smarownicza do nasmarowania wszystkich powierzchni kontaktu elementów teleskopowych przy dowolnej długości pracy.

GREASING SYSTEM PRO ©

Благодаря новой системе смазки Greasing System Pro достаточно всего одного смазочного устройства для смазки всех контактных поверхностей телескопических элементов без демонтажа деталей вала.



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.

ZABEZPIECZENIE Z SINGLE CHAIN PRO ©

Innowacyjne zabezpieczenie gwarantujące znacznie większą ochronę niż wymagała przez aktualnie obowiązujące normy. Osłony zabezpieczające, produkowane w naszych zakładach, zostały zaprojektowane w taki sposób, aby pracować nawet w agresywnym środowisku. Wszystkie waly SFT PRO są wyposażone w wytrzymały system podtrzymywania osłony, który umożliwia użycie jednego łańcucha zabezpieczającego.

ЗАЩИТНЫЕ КОЖУХИ С ОДНОЦЕНГПОЙ ЗАЩИТОЙ PRO ©

Инновационная защита, способная гарантировать стандарты безопасности, намного превосходящие те, которые требуются действующим законодательством. Защитные трубы предназначены для уменьшения осевых усилий в агрессивных средах и изготовлены на наших предприятиях. Все трансмиссионные передачи оснащены прочной системой защиты, которая позволяет использовать только одну предохранительную цепь.

ENVIRONMENTAL PROTECTION

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

O



O

O