

LA NUOVA GENERAZIONE DI TRASMISSIONI CARDANICHE PROFESSIONALI  
THE NEW GENERATION OF PROFESSIONAL DRIVELINES  
DIE NEUE PROFESSIONELLE GELENKWELLENGENERATION

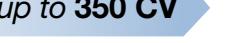
BONDIOLI & PAVESI 

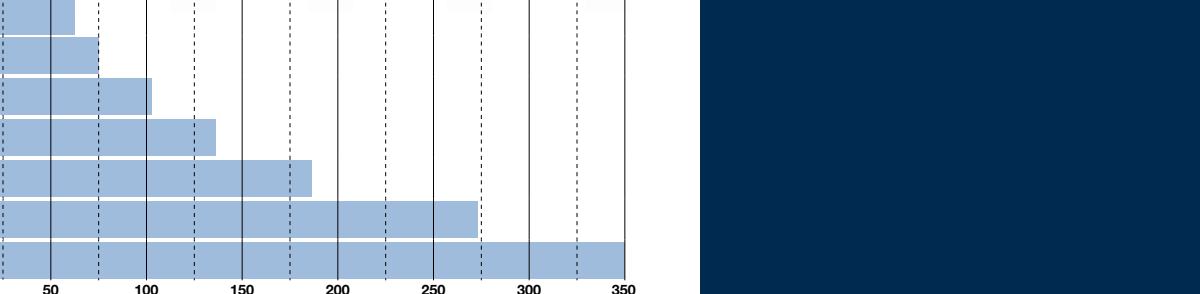


NATO PER LE APPLICAZIONI  
A 1000 min<sup>-1</sup>  
SFT PRO riduce le vibrazioni sulle applicazioni  
a 1000 min<sup>-1</sup>.

DESIGNED FOR 1000 min<sup>-1</sup> APPLICATIONS  
SFT PRO reduces vibrations when  
operating at 1000 min<sup>-1</sup>.

SPEZIELL ENTWICKELT FÜR  
ANWENDUNGEN MIT 1000 min<sup>-1</sup>  
SFT PRO: bemerkenswerte Laufruhe bei  
1000 min<sup>-1</sup>.

1000 min<sup>-1</sup>  
POTENZA  
POWER  
EINGANGSLEISTUNG  
 up to 350 CV



Durata del giunto oltre 2000 ore con angolo di snodo  $\alpha = 5^\circ$ .  
Maximum allowed power for 2000+ hour life with joint operating angle  $\alpha = 5^\circ$ .  
Maximale zulässige Leistung bei 2.000 Bh bei einer Abwinkelung des Gelenkes von  $5^\circ$ .

**BONDIOLI & PAVESI**   
[bondioli-pavesi.com](http://bondioli-pavesi.com)

3A

3B

IT | EN | DE

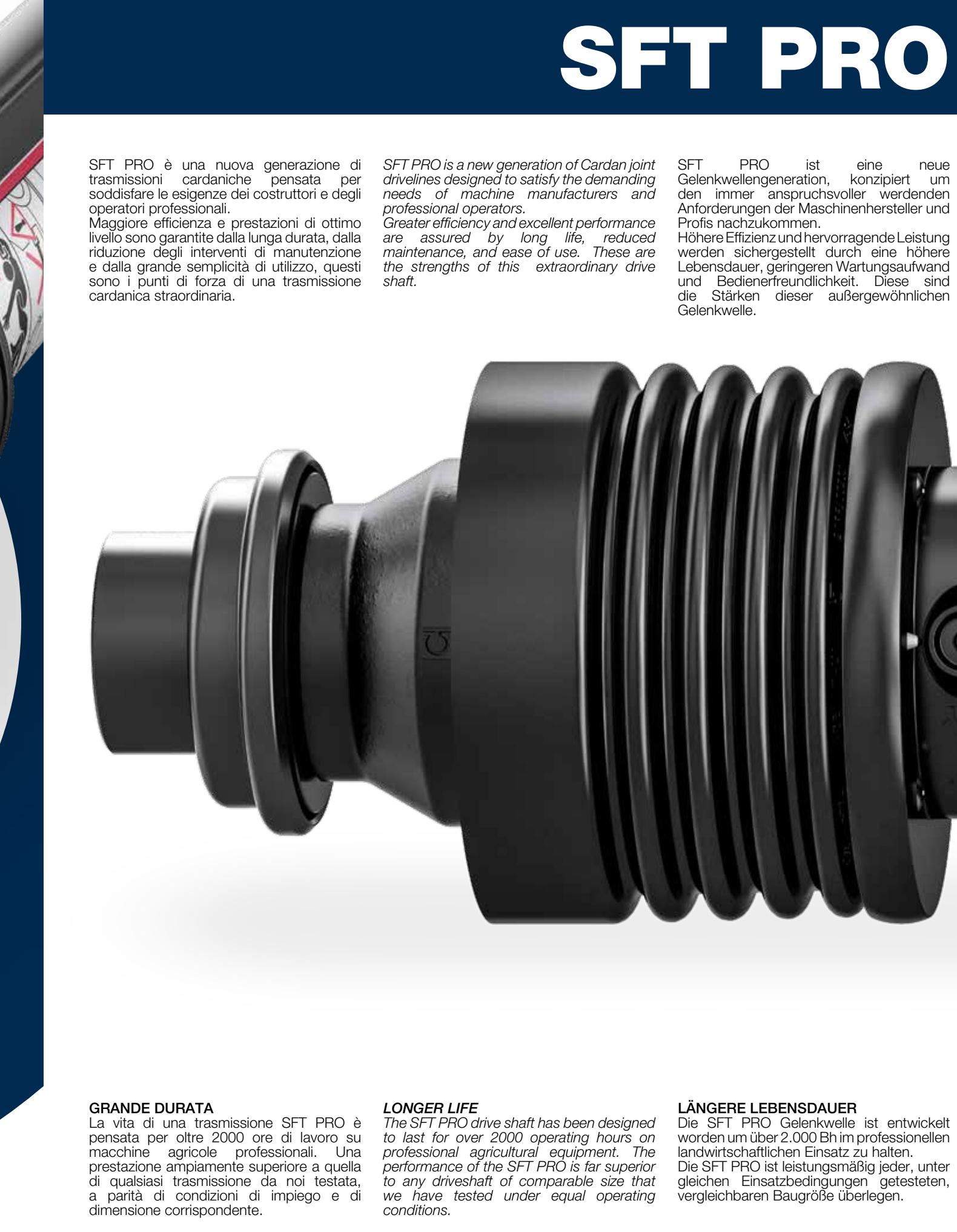
BONDIOLI & PAVESI 

SFT PRO

SFT PRO è una nuova generazione di trasmisioni cardaniche pensata per soddisfare le esigenze dei costruttori e degli operatori professionali.  
Maggiori efficienza e prestazioni di ottimo livello sono garantite dalla lunga durata, dalla riduzione degli interventi di manutenzione e dalla grande semplicità di utilizzo, questi sono i punti di forza di una trasmissione cardanica straordinaria.

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 ist eine neue Gelenkwellegeneration, konzipiert um den immer anspruchsvoller werdenden Anforderungen der Maschinenhersteller und Profis nachzukommen.  
Höhere Effizienz und hervorragende Leistung werden sichergestellt durch eine höhere Lebensdauer, geringeren Wartungsaufwand und Bedienertfreundlichkeit. Diese sind die Stärken dieser außergewöhnlichen Gelenkwelle.



## GIUNTI INNOVATIVI

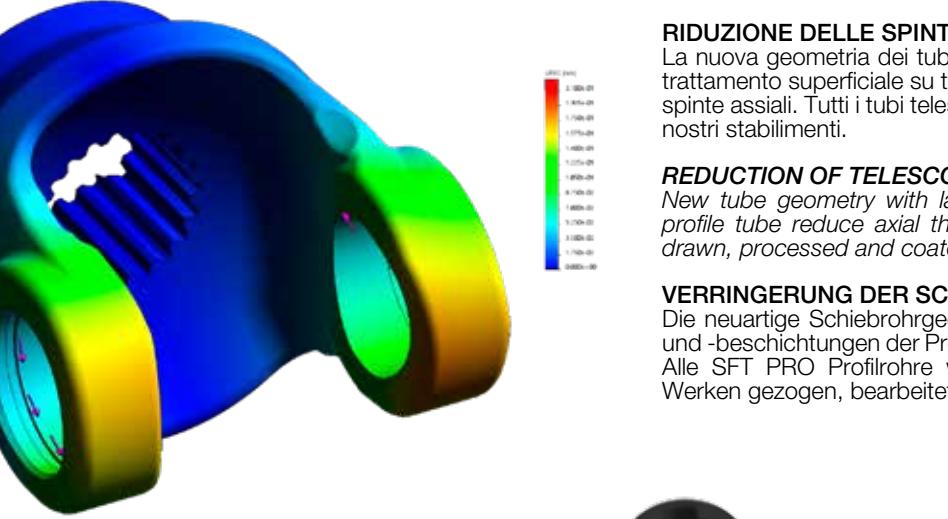
I giunti SFT PRO sono estremamente rigidi e compatti grazie alle nuove geometrie di forcelle, cuscinetti e crociere. Tutti i componenti chiave, compresi gli innovativi cuscinetti a rullini, sono prodotti nei nostri stabilimenti.

## 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.

## INNOVATIVE GELENKE

Die Komponenten der SFT PRO Kardangelenke sind extrem steif und kompakt dank neuer Gabel- und Kreuzgelenkgeometrien. Alle Schlüsselkomponenten, einschließlich neuartiger Nadellager werden in den Bondioli & Pavesi Werken hergestellt.



## RIDUZIONE DELLE SPINTE TELESCOPICHE

La nuova geometria dei tubi con superficie di appoggio maggiorata e il trattamento superficiale su tutti gli accoppiamenti telescopici riducono le spinte assiali. Tutti i tubi telescopici vengono trafilati, lavorati e rivestiti nei nostri stabilimenti.

## 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.

## VERRINGERUNG DER SCHIEBEROHRKRÄFTE

Die neuartige Schieberohrgeometrie mit größeren Oberflächenkontakten und -beschichtungen der Profiloberflächen minimieren die Schiebekräfte. Alle SFT PRO Profilrohre werden in den eigenen Bondioli & Pavesi Werken gezogen, bearbeitet und beschichtet.



## MENO MANUTENZIONE

- Crociere PRO a lubrificazione permanente
- Elementi telescopici con intervallo di lubrificazione esteso a 250 ore
- Protezione antinfortunistica con intervallo di lubrificazione esteso a 250 ore
- Tutti gli ingassatori sono allineati bene in vista

## LESS MAINTENANCE

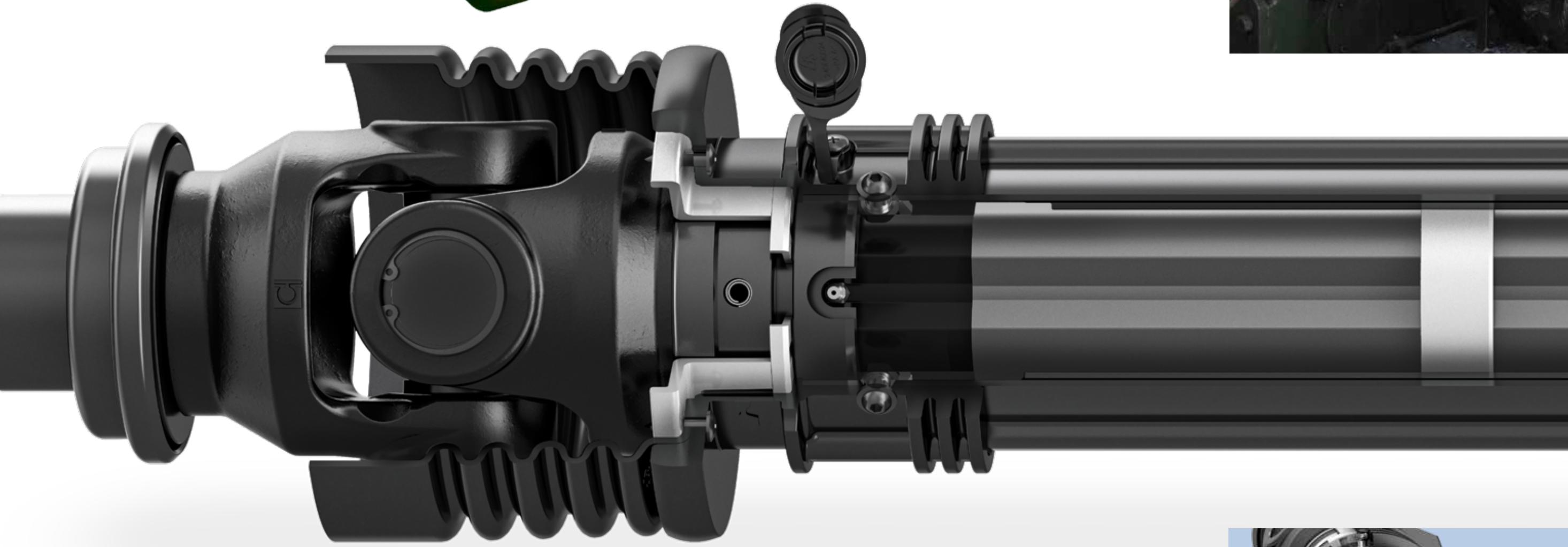
- Cardan joint cross kits on SFT PRO are permanently lubricated
- Telescoping members lubrication interval extended to 250 hours
- Safety shield bearing lubrication interval extended to 250 hours
- All grease fittings aligned, quickly located and easily accessible

## GERINGERE WARTUNG

- Die SFT PRO Kreuzgarnituren des Kardangelenks sind lebensdauerbeschichtet
- Das Schmierintervall der Schieberöhre liegt bei 250 Bh
- Das Schmierintervall der Unfallschutzaufhänge liegt bei 250 Bh
- Alle Schmiernippel liegen auf einer Reihe und sind leicht zugänglich

## PRO © CROCIERE PRO

La rivoluzionaria Crociere PRO è a lubrificazione permanente. I nuovi cuscinetti a rullini vengono prodotti, montati e lubrificati presso i nostri stabilimenti e per tutta la loro vita di lavoro non dovranno più essere ingrassati. Uno straordinario risultato della tecnologia Bondioli & Pavesi.



## CROCIERE PRO ©

La rivoluzionaria Crociere PRO è a lubrificazione permanente. I nuovi cuscinetti a rullini vengono prodotti, montati e lubrificati presso i nostri stabilimenti e per tutta la loro vita di lavoro non dovranno più essere ingrassati. Uno straordinario risultato della tecnologia Bondioli & Pavesi.

## 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.

## PRO © KREUZGARNITUREN

Die in den SFT PRO eingestzten revolutionären Kardangelenkkreuzgarnituren sind lebensdauerbeschichtet. Die neuen Nadellager werden in unseren Werken hergestellt und geschmiert und bedürfen keiner Schmierung während ihrer gesamten Lebensdauer. Ein außerordentliches Ergebnis der Bondioli & Pavesi Technologie.



## GREASING SYSTEM PRO ©

Grazie al nuovo Greasing System Pro basta un solo ingassatore per lubrificare tutte le superfici di contatto degli elementi telescopici senza smontare parti dell'albero.

## 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.

## PRO © GREASING SYSTEM

Dank des neuen Greasing Systems wird nur 1 Schmiernippel benötigt, um alle Kontaktflächen der Schieberöhre zu schmieren und zwar bei jeder Betrieblänge.



## PROTEZIONE CON SINGLE CHAIN PRO ©

Una protezione innovativa in grado di garantire standard di sicurezza di gran lunga superiori a quelli richiesti dalle attuali normative. I tubi di protezione sono progettati per ridurre le spinte assiali negli ambienti aggressivi e prodotti nei nostri stabilimenti. Tutte le trasmissioni sono dotate di un robusto sistema di ritegno della protezione che consente di usare una sola catena di sicurezza.

## 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.

## PRO © UNFALLSCHUTZ MIT EINER KETTE

Ein innovatives Unfallschutzsystem übertrifft bei weitem alle bestehenden Sicherheitsstandards und -vorschriften. Die Unfallschutzhüllen werden in den Bondioli & Pavesi Werken produziert und sind konzipiert, um in aggressiver Umgebung leichtgängig zu teleskopieren. Alle SFT PRO Gelenkwellen sind mit profilierten Schieberohren versehen, um mit einer einzigen Kette betrieben zu werden.

## PROTEZIONE DELL'AMBIENTE

Maggiore efficienza per minori consumi di lubrificante e minor dispersione nell'ambiente.

## ENVIRONMENTAL PROTECTION

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

## UMWELTSCHUTZ

Höhere Effizienz, längere Lebensdauer und niedriger Fettverbrauch tragen wesentlich zum Umweltschutz bei.

## PRO © UNFALLSCHUTZ MIT EINER KETTE

© 2023 Bondioli & Pavesi S.p.A.

## PROTEZIONE CON SINGLE CHAIN PRO ©

© 2023 Bondioli & Pavesi S.p.A.

## PROTEZIONE DELL'AMBIENTE

© 2023 Bondioli & Pavesi S.p.A.

## ENVIRONMENTAL PROTECTION

© 2023 Bondioli & Pavesi S.p.A.

## UMWELTSCHUTZ

© 2023 Bondioli & Pavesi S.p.A.

## PROTEZIONE CON SINGLE CHAIN PRO ©

© 2023 Bondioli & Pavesi S.p.A.

## PROTEZIONE DELL'AMBIENTE

© 2023 Bondioli & Pavesi S.p.A.

## ENVIRONMENTAL PROTECTION

© 2023 Bondioli & Pavesi S.p.A.

## UMWELTSCHUTZ

© 2023 Bondioli & Pavesi S.p.A.

## PROTEZIONE CON SINGLE CHAIN PRO ©

© 2023 Bondioli & Pavesi S.p.A.

## PROTEZIONE DELL'AMBIENTE

© 2023 Bondioli & Pavesi S.p.A.

## ENVIRONMENTAL PROTECTION

© 2023 Bondioli & Pavesi S.p.A.

## UMWELTSCHUTZ

© 2023 Bondioli & Pavesi S.p.A.

## PROTEZIONE CON SINGLE CHAIN PRO ©

© 2023 Bondioli & Pavesi S.p.A.

## PROTEZIONE DELL'AMBIENTE

© 2023 Bondioli & Pavesi S.p.A.

## ENVIRONMENTAL PROTECTION

© 2023 Bondioli & Pavesi S.p.A.

## UMWELTSCHUTZ

© 2023 Bondioli & Pavesi S.p.A.

## PROTEZIONE CON SINGLE CHAIN PRO ©

© 2023 Bondioli & Pavesi S.p.A.

## PROTEZIONE DELL'AMBIENTE

© 2023 Bondioli & Pavesi S.p.A.

## ENVIRONMENTAL PROTECTION

© 2023 Bondioli & Pavesi S.p.A.

## UMWELTSCHUTZ

© 2023 Bondioli & Pavesi S.p.A.

## PROTEZIONE CON SINGLE CHAIN PRO ©

© 2023 Bondioli & Pavesi S.p.A.

## PROTEZIONE DELL'AMBIENTE

© 2023 Bondioli & Pavesi S.p.A.

## ENVIRONMENTAL PROTECTION

© 2023 Bondioli & Pavesi S.p.A.

## UMWELTSCHUTZ

© 2023 Bondioli & Pavesi S.p.A.

## PROTEZIONE CON SINGLE CHAIN PRO ©

© 2023 Bondioli & Pavesi S.p.A.

## PROTEZIONE DELL'AMBIENTE

© 2023 Bondioli & Pavesi S.p.A.

## ENVIRONMENTAL PROTECTION

© 2023 Bondioli & Pavesi S.p.A.

## UMWELTSCHUTZ

© 2023 Bondioli & Pavesi S.p.A.

## PROTEZIONE CON SINGLE CHAIN PRO ©

© 2023 Bondioli & Pavesi S.p.A.

## PROTEZIONE DELL'AMBIENTE

© 2023 Bondioli & Pavesi S.p.A.

## ENVIRONMENTAL PROTECTION

© 2023 Bondioli & Pavesi S.p.A.

## UMWELTSCHUTZ

© 2023 Bondioli & Pavesi S.p.A.

## PROTEZIONE CON SINGLE CHAIN PRO ©

© 2023 Bondioli & Pavesi S.p.A.

## PROTEZIONE DELL'AMBIENTE

© 2023 Bondioli & Pavesi S.p.A.

## ENVIRONMENTAL PROTECTION

© 2023 Bondioli & Pavesi S.p.A.

## UMWELTSCHUTZ

© 2023 Bondioli & Pavesi S.p.A.

## PROTEZIONE CON SINGLE CHAIN PRO ©

© 2023 Bondioli & Pavesi S.p.A.

## PROTEZIONE DELL'AMBIENTE

© 2023 Bondioli & Pavesi S.p.A.

## ENVIRONMENTAL PROTECTION

© 2023 Bondioli & Pavesi S.p.A.

## UMWELTSCHUTZ

© 2023 Bondioli & Pavesi S.p.A.

## PROTEZIONE CON SINGLE CHAIN PRO ©

© 2023 Bondioli & Pavesi S.p.A.

## PROTEZIONE DELL'AMBIENTE

© 2023 Bondioli & Pavesi S.p.A.

## ENVIRONMENTAL PROTECTION

© 2023 Bondioli & Pavesi S.p.A.

## UMWELTSCHUTZ

© 2023 Bondioli & Pavesi S.p.A.