

THE NEW GENERATION OF PROFESSIONAL 75° CV-JOINTS

LA NOUVELLE GÉNÉRATION DE JOINTS HOMOCINÉTIQUES PROFESSIONNELS À 75°

LA NUEVA GENERACIÓN DE NUDOS HOMOCINÉTICOS PROFESIONALES DE 75°

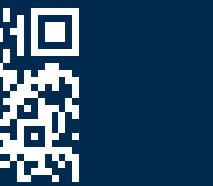
BONDIOLI  
& PAVESI



BONDIOLI  
& PAVESI



bondioli-pavesi.com



3B

398DDIS0053B00-1119-2000-I-C-Printed in Italy

The data reported in this catalogue are not binding. Bondioli & Pavesi SpA reserves the right to change specifications without notice.  
Les données fournies sont indicatives. La S.ré Bondioli & Pavesi SpA se réserve le droit d'apporter des modifications aux produits aux tous moments et sans préavis.

Los datos referidos en la presente publicación son indicativos. Bondioli & Pavesi SpA se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin aviso previo.

CV 75 PRO

BONDIOLI  
& PAVESI



EN | FR | ES



# CV 75 PRO

CV 75 PRO is the new generation of Constant Velocity (CV) joint created to satisfy the demanding needs of machine manufacturers and professional operators. Greater efficiency and excellent performance are assured by long life and reduced maintenance. CV 75 PRO is designed for ease of use and to help the environment, thanks to much lower lubrication requirements.

Le CV 75 PRO est le joint homocinétique (grand angle) de nouvelle génération, créé pour répondre aux exigences des constructeurs et des utilisateurs professionnels.

L'efficacité supérieure et les performances d'excellent niveau sont garanties par la longue durée de vie et la réduction des interventions d'entretien.

Le CV 75 PRO a été pensé pour l'utilisateur grâce à sa simplicité d'utilisation, mais également pour l'environnement avec des consommations et des dispersions de lubrifiant très réduites.

Ces caractéristiques font du CV 75 PRO, un joint homocinétique révolutionnaire.

CV 75 PRO es la nueva generación de nudos homocinéticos que se ha diseñado para atender las necesidades de fabricantes y operadores profesionales.

Una mayor eficiencia y un excelente rendimiento están garantizados por una larga vida útil y la reducción de las operaciones de mantenimiento.

CV 75 PRO se ha diseñado para el usuario, gracias a su facilidad de uso, pero también para el medio ambiente, con un consumo muy bajo de lubricante que reduce su dispersión.

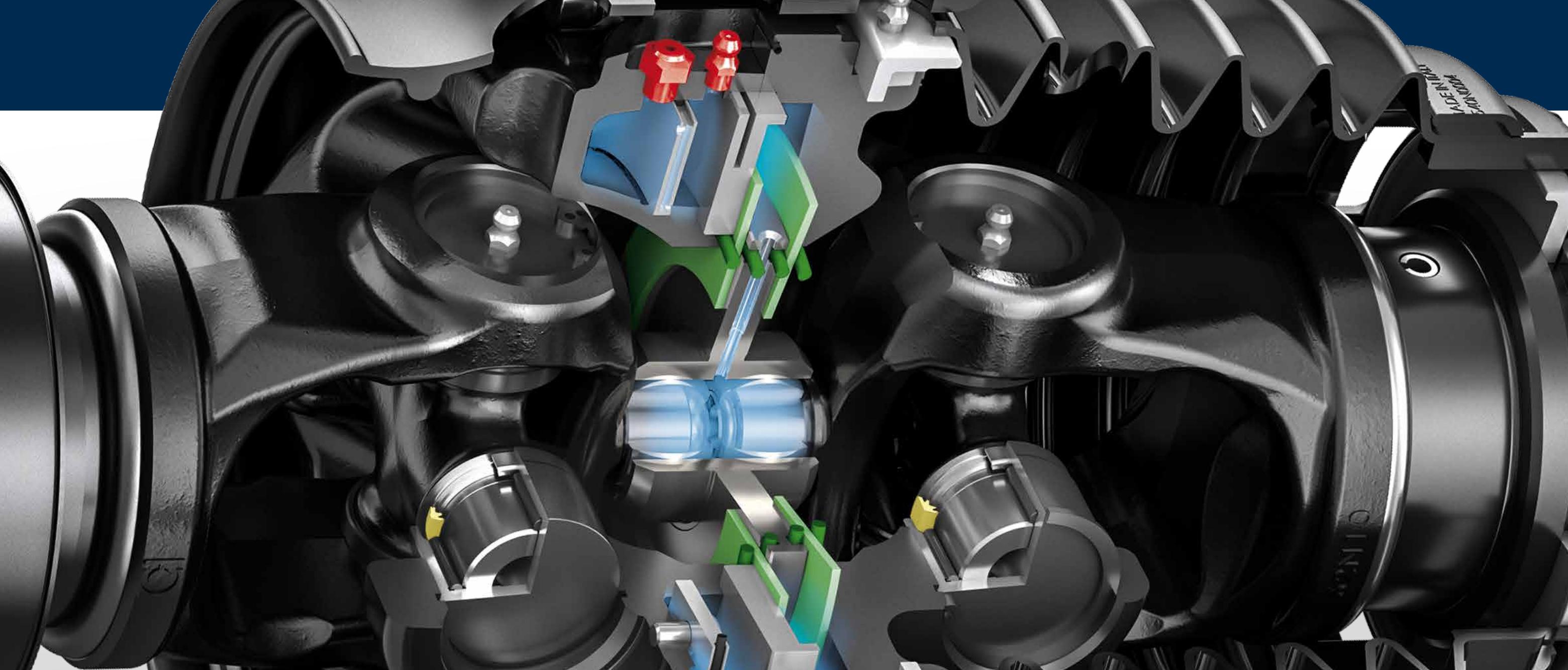
Estas características hacen del CV 75 PRO un nudo homocinético revolucionario.



DESIGNED FOR 1000 min<sup>-1</sup> APPLICATIONS  
CV 75 PRO reduces vibrations when operating at 1000 min<sup>-1</sup>.

CRÉÉ POUR LES APPLICATIONS À 1000 min<sup>-1</sup>  
CV 75 PRO réduit les vibrations sur les applications à 1000 min<sup>-1</sup>.

SE HA CREADO PARA APLICACIONES A 1000 min<sup>-1</sup>  
CV 75 PRO reduce las vibraciones en las aplicaciones a 1000 min<sup>-1</sup>.



## LESS MAINTENANCE

The lubrication interval of the central body has been extended to 250 hours, using standard grease. The lubrication interval of the newly designed CV cross kits are also extended to 250 hours.

## MOINS D'ENTRETIEN

L'intervalle de lubrification du corps central passe de 50 à 250 heures avec un lubrifiant standard.

Grâce au nouveau design, l'intervalle de lubrification des croisillons est également étendu à 250 heures.

## MENOS MANTENIMIENTO

El intervalo de lubricación del cuerpo central pasa de 50 a 250 horas con lubricante estándar.

Gracias al nuevo diseño, el intervalo de lubricación de las crucetas también llega a 250 horas.

## INTERNAL RESERVOIR

An innovative reservoir positioned inside the central body provides storage for grease that is gradually dosed during operation.

## RÉSERVOIR INTERNE

Grâce à un réservoir innovant monté à l'intérieur du corps central, on pourra charger une réserve de graisse qui sera distribuée graduellement lors du fonctionnement.

## DÉPÓSITO INTERNO

Gracias a un depósito de última generación situado dentro del cuerpo central, se puede cargar una reserva de grasa que se dosifica gradualmente durante el funcionamiento.

## DOSAGE OF THE LUBRICANT

A special system delivers the lubricant to the CV body in specific amounts, reducing consumption over time.

## DOSAGE DU LUBRIFIANT

Un système spécial de dosage distribue le lubrifiant en réduisant la consommation au minimum et en la maintenant constante dans le temps.

## DOSIFICACIÓN DEL LUBRICANTE

Un sistema de dosificación especial suministra el lubricante, reduciendo el consumo al mínimo y manteniéndolo constante a lo largo del tiempo.

## SEALING ACTION

A revolutionary system of discs combined with O-rings retains grease in the central body and limits contamination.

## ACTION D'ÉTANCHÉITÉ

Un système révolutionnaire de disques de fermeture associés à des bagues d'étanchéité permet de retenir la graisse dans le corps central et d'en limiter la contamination.

## ACCIÓN DE SELLADO

Gracias a un revolucionario sistema de discos de sellado combinado con juntas de estanqueidad se puede retener la grasa en el cuerpo central y limitar su contaminación.

## ECO GREASING ©

The central body of the CV joint is equipped with an exclusive valve that signals when the reservoir is full, reducing waste and protecting the environment.

## ECO GREASING ©

Le corps central du joint est équipé d'un système exclusif de graissage avec une soupape qui permet de distribuer uniquement la graisse nécessaire en réduisant ainsi les gaspillages et en protégeant l'environnement.

## ECO GREASING ©

El cuerpo central del nudo incorpora un exclusivo sistema de engrase con válvula de purga que permite cargar solo la grasa necesaria, reduciendo los residuos y protegiendo el medio ambiente.