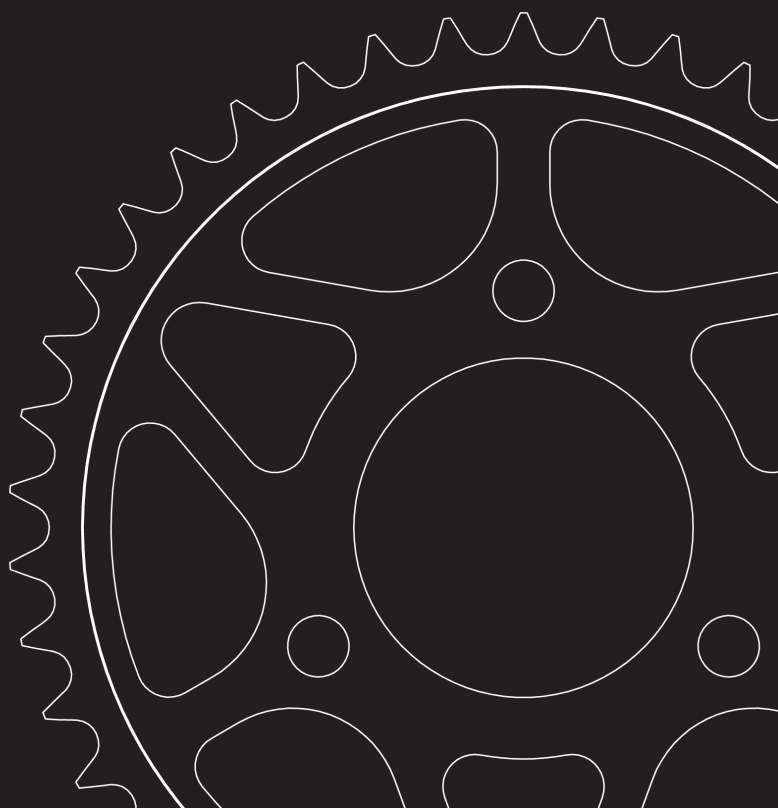




CATALOGUE

PIGNONS ET COURONNES







CHT: LA COURONNE DES CHAMPIONS

CHT: THE CHAMPION'S SPROCKET

BIENVENUE DANS LE MONDE DES COURONNES POUR MOTOS!

Chiaravalli est synonyme d'engrenages depuis plus de 70 ans, une référence constante sur le marché de la moto.

Technologie, matériaux et traitements de pointe permettent de créer les meilleurs produits, capables de gagner dans les compétitions mondiales, de la piste à l'Off-Road.

Notre qualité de production respecte les strictes normes OEM, et nous sommes fournisseurs des principales marques motocyclistes européennes.

Une gamme complète pensée pour chaque motard et chaque moto: de la route à la piste, du tout-terrain aux circuits de motocross. La qualité et les performances des champions accessibles à tous.

WELCOME TO THE WORLD OF MOTORCYCLE SPROCKET!

Chiaravalli has been synonymous of sprockets for over 70 years, always a reference in the motorcycle market.

Cutting-edge technology, materials and treatments make it possible to create the best products capable of winning in world competitions, from the track to Off-Road races.

Our production quality complies with the most rigorous OEM standards and we are suppliers of the main European motorcycle manufacturers.

A complete range designed for every motorcyclist and motorcycle, from the road to the speed track, from the dirt road to the motocross track. The quality and performance for champions available to everyone.



SCANNEZ LE CODE QR
SCAN THE QR CODE

Scannez pour accéder à l'annexe technique dédiée aux dimensions des pignons et des couronnes. Scan to access the technical data sheet for front and rear sprocket dimensions.

PIGNON K FRONT SPROCKET K



INFORMATIONS TECHNIQUES

- Acier 16CrNi4
- Fabriqué par usinage avec machine CNC
- Traitement thermique de cémentation
- Qualité OEM

Disponible dans les pas d'origine : 415, 420, 428, 520, 525, 530

TECHNICAL INFORMATION

- Steel grade 16CrNi4
- Realised using CNC machine
- Carburizing heat treatment
- OEM Quality

Available in all the original pitch: 415, 420, 428, 520, 525, 530

APPLICATIONS

- La pièce de rechange idéale pour toutes les motos souhaitant conserver le pas d'origine : routières, sportives, tout-terrain.
- Les tolérances appliquées garantissent un montage parfait.
- Une longue durée de vie est assurée grâce au profil optimal des dents et au traitement thermique subi.

APPLICATIONS

- The ideal spare part for all road, sports and off-road bikes that want to keep the original pitch.
- The tolerances allow for perfect assembly.
- A long life is guaranteed thanks to the perfect profile of the teeth and the heat treatment to which it is subjected.

PIGNON KM FRONT SPROCKET KM



INFORMATIONS TECHNIQUES

- Acier 16CrNi4
- Fabriqué par usinage avec machine CNC
- Traitement thermique de cémentation
- Qualité OEM

Disponible en pas 520

TECHNICAL INFORMATION

- Steel grade 16CrNi4
- Realised using CNC machine
- Carburizing heat treatment
- OEM Quality

Available in pitch 520

APPLICATIONS

- Le choix de ceux qui décident de changer le pas de leur moto routière, sportive ou supersportive.
- Les tolérances appliquées garantissent un montage parfait.
- Une longue durée de vie est assurée grâce au profil optimal des dents et au traitement thermique subi.

APPLICATIONS

- The best choice for who decide to change the pitch of his own road, sports or hypersport bike.
- The tolerances allow for perfect assembly.
- A long life is guaranteed thanks to the perfect profile of the teeth and the heat treatment to which it is subjected.



PIGNON KC

FRONT SPROCKET KC



INFORMATIONS TECHNIQUES

- Acier 16CrNi4
- Fabriqué par usinage avec machine CNC
- Traitement thermique de cémentation
- Qualité OEM

Disponible dans les pas 428 et 520

TECHNICAL INFORMATION

- Steel grade 16CrNi4
- Realised using CNC machine
- Carburizing heat treatment
- OEM Quality

Available in pitch 428 and 520

APPLICATIONS

- Le choix pour l'Off-Road avec usinages anti-boue
- Les tolérances appliquées garantissent un montage parfait.
- Une longue durée de vie est assurée grâce au profil optimal des dents et au traitement thermique subi.

APPLICATIONS

- *The perfect choice for Off-Road bike, with mud discharge machining.*
- *The tolerances allow for perfect assembly.*
- *A long life is guaranteed thanks to the perfect profile of the teeth and the heat treatment to which it is subjected.*

COURONNE C REAR SPROCKET C



INFORMATIONS TECHNIQUES

- Acier C45
- Fabriqué par usinage avec machine CNC
- Traitement thermique de cémentation
- Précision absolue dans le respect des tolérances, de la planéité et de la concentricité

Disponible dans les pas d'origine : 415, 420, 428, 520, 525, 530

TECHNICAL INFORMATION

- Steel grade C45
- Realised using CNC machine
- Carburizing heat treatment
- Absolute precision in compliance with: tolerances, flatness and concentricity

Available in all the original pitch: 415, 420, 428, 520, 525, 530

APPLICATIONS

- La pièce de rechange idéale pour toutes les motos souhaitant conserver le pas d'origine: routières, sportives, tout-terrain.
- Les tolérances appliquées garantissent un montage parfait.
- Une longue durée de vie est assurée grâce au profil optimal des dents et aux caractéristiques du matériau.

APPLICATIONS

- The ideal spare part for all road, sports and Off-Road bikes that want to keep the original pitch.
- The tolerances allow for perfect assembly.
- A long life is guaranteed thanks to the perfect profile of the teeth and the material's characteristics.

COURONNE X-RACE REAR SPROCKET X-RACE



INFORMATIONS TECHNIQUES

- Ergal 7075T6/C45
- Fabriqué par usinage avec machine CNC
- Précision absolue dans le respect des tolérances, de la planéité et de la concentricité

Disponible en pas 520

TECHNICAL INFORMATION

- ERGAL 7075T6/C45
- Realised using CNC machine
- Absolute precision in compliance with: tolerances, flatness and concentricity

Available in pitch: 520

APPLICATIONS

- La couronne pour l'Off-Road, avec usinages anti-boue, réalisée en double matériau pour être plus légère: corps en ERGAL 7075T6 et denture en C45.
- Les tolérances appliquées garantissent un montage parfait.
- Une longue durée de vie est assurée grâce au profil optimal de la denture et aux caractéristiques des matériaux.

APPLICATIONS

- The rear sprocket for Off-Road motorcycle, with mud discharge machining. Made with dual material for reduced weight: body in ERGAL 7075T6 and teeth in C45.
- The tolerances allow for perfect assembly.
- A long life is guaranteed thanks to the perfect teething profile and the material's characteristics.



COURONNE ED REAR SPROCKET ED



INFORMATIONS TECHNIQUES

- Ergal 7075T6
- Fabriqué par usinage avec machine CNC
- Anodisation dure 40 microns
- Précision absolue dans le respect des tolérances, de la planéité et de la concentricité

Disponible dans les pas d'origine : 520, 525, 530

TECHNICAL INFORMATION

- ERGAL 7075T6
- Realised using CNC machine
- Hard anodized 40 micron
- Absolute precision in compliance with: tolerances, flatness and concentricity

Available in all the original pitch: 520, 525, 530

APPLICATIONS

- Le choix de ceux qui veulent une couronne plus légère tout en conservant le pas d'origine, produite pour les motos routières et sportives.
- Les tolérances appliquées garantissent un montage parfait.
- **L'anodisation subie assure une grande dureté, permettant une plus grande longévité.**

APPLICATIONS

- The choice for those who want a lighter rear sprocket while maintaining the original pitch, for both road and sport bikes.
- The tolerances allow for perfect assembly
- The anodization guarantees high hardness which allows for longer life

COURONNE EMD REAR SPROCKET EMD



INFORMATIONS TECHNIQUES

- Ergal 7075T6
- Fabriqué par usinage avec machine CNC
- Anodisation dure de 40 microns
- Précision absolue dans le respect des tolérances, de la planéité et de la concentricité

Disponible en pas 520

TECHNICAL INFORMATION

- ERGAL 7075T6
- Realised using CNC machine
- Hard anodized 40 micron
- Absolute precision in compliance with: tolerances, flatness and concentricity

Available in pitch: 520

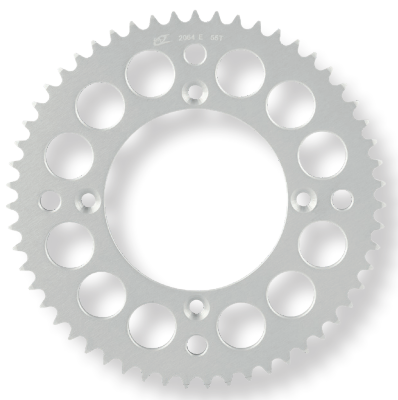
APPLICATIONS

- Le choix de ceux qui décident de changer le pas de leur moto routière, sportive ou supersportive.
- Les tolérances appliquées garantissent un montage parfait.
- **L'anodisation subie assure une grande dureté, garantissant une meilleure longévité.**

APPLICATIONS

- The choice for those who want a lighter rear sprocket while maintaining the original pitch, for both road and sport bikes.
- The tolerances allow for perfect assembly.
- The anodization guarantees high hardness which allows for longer life.

COURONNE E REAR SPROCKET E



INFORMATIONS TECHNIQUES

- Ergal 7075T6
- Fabriqué par usinage avec machine CNC
- Précision absolue dans le respect des tolérances, de la planéité et de la concentricité

Disponible dans les pas d'origine : 420, 428, 520

TECHNICAL INFORMATION

- ERGAL 7075T6
- Realised using CNC machine
- Absolute precision in compliance with: tolerances, flatness and concentricity

Available in the original pitch: 420, 428, 520

APPLICATIONS

- Le choix de ceux qui veulent une couronne plus légère tout en conservant le pas d'origine, produite pour motos routières et tout-terrain.
- Les tolérances appliquées garantissent un montage parfait.

APPLICATIONS

- The choice for those who want a lighter rear sprocket while maintaining the original pitch, for both road and Off-Road bikes.
- The tolerances allow for perfect assembly.

COURONNE CX REAR SPROCKET CX



INFORMATIONS TECHNIQUES

- Acier C45
- Fabriqué par usinage avec machine CNC
- Précision absolue dans le respect des tolérances, de la planéité et de la concentricité

Disponible en pas 520

TECHNICAL INFORMATION

- Steel grade C45
- Realised using CNC machine
- Absolute precision in compliance with: tolerances, flatness and concentricity

Available in pitch: 520

APPLICATIONS

- Le choix pour la moto tout-terrain, avec usinages anti-boue.
- Les tolérances appliquées garantissent un montage parfait.
- Une longue durée de vie est assurée grâce au profil optimal de la denture et aux caractéristiques du matériau.

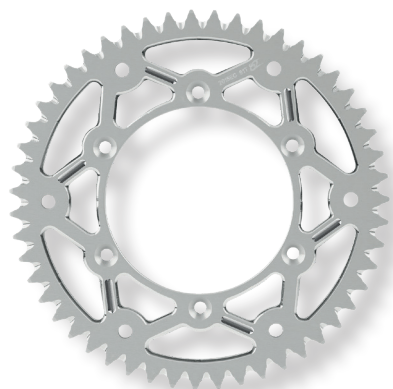
APPLICATIONS

- The best choice for Off-Road bikes, with mud discharge machining.
- The tolerances allow for perfect assembly.
- A long life is guaranteed thanks to the perfect profile of the teeth and the material's characteristics.



COURONNE EC

REAR SPROCKET EC



INFORMATIONS TECHNIQUES

- Ergal 7075T6
- Fabriqué par usinage avec machine CNC
- Précision absolue dans le respect des tolérances, de la planéité et de la concentricité

Disponible en pas 520

TECHNICAL INFORMATION

- ERGAL 7075T6
- Realised using CNC machine
- Absolute precision in compliance with: tolerances, flatness and concentricity

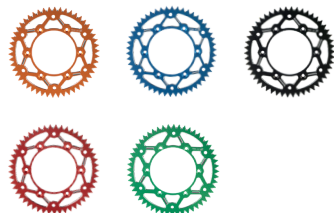
Available in pitch: 520

APPLICATIONS

- La couronne pour moto tout-terrain, avec usinages anti-boue.
- Les tolérances appliquées garantissent un montage parfait.
- Le matériau assure une excellente durabilité même dans les conditions extrêmes du tout-terrain.

APPLICATIONS

- The best choice for Off-Road bikes, with mud discharge machining.
- The tolerances allow for perfect assembly.
- A long life is guaranteed thanks to the perfect profile of the teeth and the material's characteristics.





Cavaria con Premezzo
21044 - Varese - ITALY
Via per Cedrate, 476 - P.O. 10
Tel. +39 0331 214511

www.chiaravalli.com

Disponibile en France auprès de SIFAM