



Communiqué de Presse

Jointes et supports d'arbre de transmission UNIGOM : continuité de fonctionnement, maîtrise vibratoire et fiabilité de gamme

Naples, le 14 de mars 2026 – Dans le système de transmission, les joints et les supports d'arbre de transmission influent directement sur les vibrations, les bruits et la continuité de fonctionnement du véhicule. C'est sur cet équilibre technique qu'UNIGOM développe sa gamme dédiée : des composants souvent sous-estimés, mais déterminants pour le confort, la stabilité et la régularité de marche.

Ils agissent comme des organes de liaison entre le moteur, ou un essieu, et l'arbre de transmission, contribuant à transmettre le mouvement de manière correcte et maîtrisée. Cet équilibre repose sur des fonctions essentielles : l'absorption des chocs et des vibrations, la compensation des désalignements et la protection des éléments mécaniques. Des sollicitations qui, avec le temps, peuvent compromettre la précision de fonctionnement et la durabilité du système.

Dans le système de transmission, les joints et les supports d'arbre de transmission remplissent une fonction technique souvent sous-estimée. C'est précisément sur ces composants qu'UNIGOM concentre le développement d'une gamme orientée vers la continuité de fonctionnement et la maîtrise vibratoire. Ils agissent comme des organes de liaison entre le moteur, ou un essieu, et l'arbre de transmission, contribuant à transmettre le mouvement de manière correcte et maîtrisée.

Dans ce domaine, la qualité de fabrication n'est pas un détail secondaire. Les joints élastiques de transmission doivent fonctionner efficacement même en présence de désalignements importants. Ils doivent conserver leur capacité d'absorption vibratoire ainsi que leur résistance aux contraintes de torsion et de flexion.

C'est précisément sur ce terrain que se mesure la cohérence technique d'une gamme : parfaite compatibilité des pièces, haute résistance à l'usure et comportement stable dans les différentes conditions d'utilisation.

La ligne UNIGOM dédiée aux joints et supports d'arbre de transmission s'inscrit dans cette logique avec une offre conçue pour les besoins réels de l'aftermarket professionnel. Aux joints élastiques en caoutchouc, développés pour différentes applications et pour fonctionner dans des contextes thermiques et mécaniques variables, s'ajoute une gamme de supports de transmission avec ou sans roulement, fabriqués selon des standards de qualité élevés, conformes à ceux exigés par les constructeurs automobiles. Pour le distributeur, la valeur de cette famille de produits ne dépend pas uniquement de l'étendue de la disponibilité. Ce qui compte, c'est la capacité du composant à maintenir la continuité de fonctionnement, à réduire les criticités liées aux vibrations, aux bruits et aux accouplements incorrects, et à offrir à l'atelier une référence cohérente d'un point de vue technique. Dans un marché où le temps perdu en diagnostic, en réclamations et en remplacements improductifs a un coût précis, la spécialisation redevient un critère industriel, et non commercial.

Cette approche s'inscrit dans une structure qu'UNIGOM a consolidée au fil du temps : plus de 10 500 références et une couverture de 98 % du parc roulant européen, 9 000 m² d'entrepôts organisés avec des systèmes avancés de gestion des stocks et de traçabilité, ainsi qu'un système qualité conforme à la norme ISO 9001:2015. Des données qui définissent un modèle orienté vers la continuité d'approvisionnement, la cohérence de gamme et la stabilité opérationnelle aujourd'hui requises par les distributeurs les plus structurés.





Dans le travail quotidien de la filière, chaque composant de transmission est appelé à faire plus que ce que laisse apparaître sa fiche technique. Les joints et supports d'arbre de transmission s'inscrivent pleinement dans cette catégorie : des composants qui influent directement sur la précision, le confort et la fiabilité, et sur lesquels se mesure concrètement la qualité d'une gamme alignée sur les standards de la première monte.

Et c'est précisément sur ces familles techniques que se reconnaît la solidité d'une marque aftermarket conçue pour garantir la continuité, et non la seule couverture.

À propos d'UNIGOM

UNIGOM est né en 1987, avec pour objectif de réunir des petites et moyennes entreprises artisanales sous une marque unique, spécialisées dans la production et la fourniture de composants en caoutchouc et en caoutchouc-métal pour automobiles, au service des constructeurs automobiles italiens et des multinationales du secteur. Depuis 1991, S.D.A. s.a.s des frères Palmitessa est propriétaire de la marque UNIGOM®.

Reconnue pour la qualité premium de ses produits et son excellent service, UNIGOM est un leader du marché indépendant de l'après-vente (IAM), se distinguant par son innovation technologique, son solide réseau de distribution et son engagement fort envers la satisfaction de ses clients.

www.unigom.it

