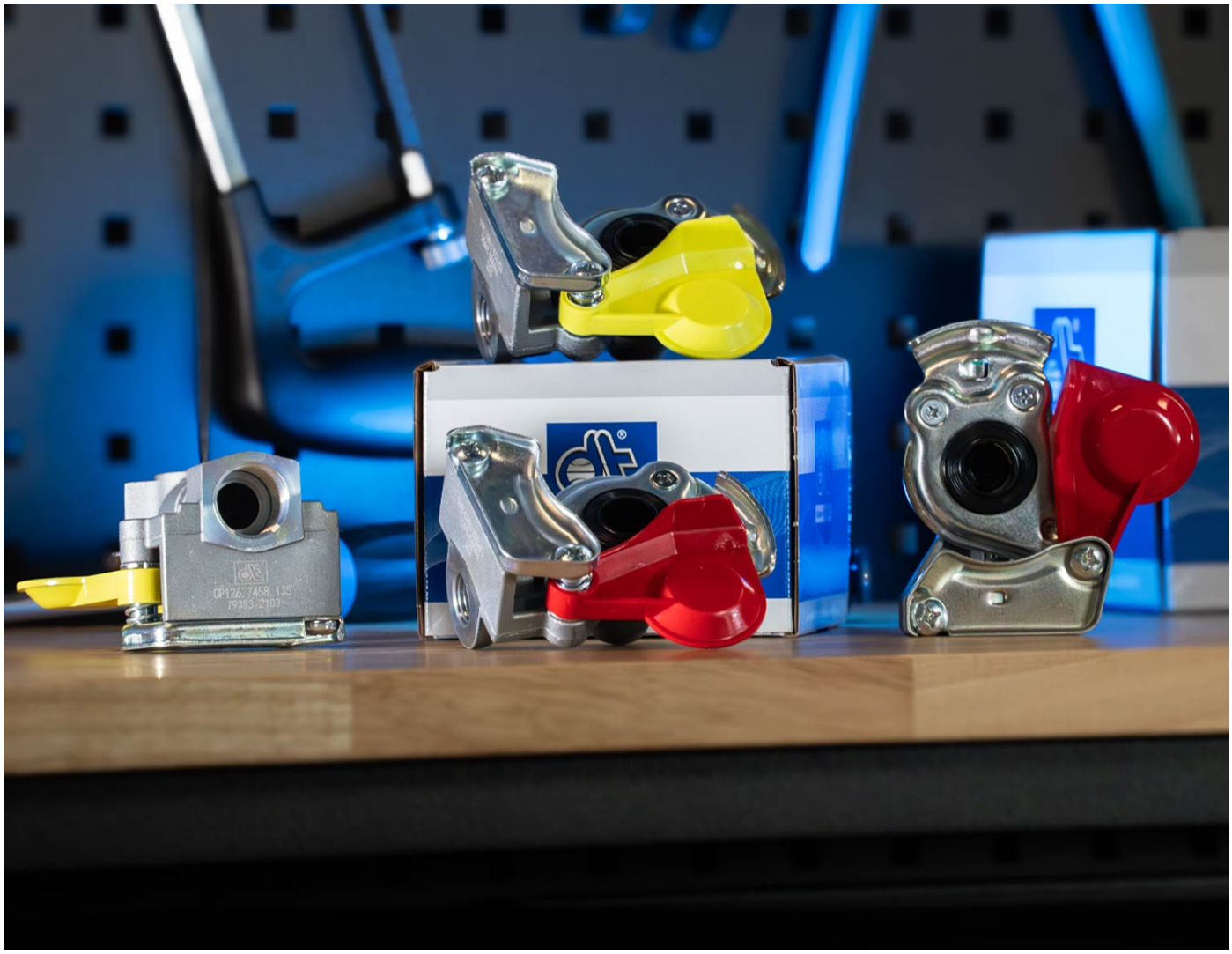
Les mains d'accouplement

adapté à : DAF, Fendt, Iveco, Krone, MAN, Mercedes-Benz, Scania, Volvo etc.



Les mains d'accouplement sous contrôle

Dans la catégorie de produits « mains d'accouplement », vous trouverez de nombreux articles de la gamme DT Spare Parts, disponibles sur le Partner Portal de Diesel Technic. Grâce à ces conceptions polyvalentes et à d'autres accessoires, une grande variété de modèles de véhicules peut être servie. Les pièces détachées conviennent aux marques Benalu, BPW, DAF, Fendt, Fruehauf, Goldhofer, Iveco, John Deere, Kempf, Kögel, Krone, Mack, MAN, Mercedes-Benz, Neoplan, Orthaus, Renault, SAF, Scania, Schmitz Cargobull, Sisu et Volvo.

Dans la vidéo PS Tips, Kevin, Parts Specialist, aborde le sujet des « mains d'accouplement et des composants complémentaires », où il parle de divers modèles et de la gamme de produits de la marque DT Spare Parts : « Les mains d'accouplement sont installées dans presque tous les poids lourds et sont utilisés tant pour la ligne de commande

que pour la ligne d'alimentation ».

Les mains d'accouplement jaune et rouge jouent un rôle crucial dans la connexion des systèmes de freinage et d'alimentation en air des camions et des remorques. La main d'accouplement jaune assure une alimentation continue en air comprimé des freins de la remorque, tandis que le raccord de paume rouge commande les freins et assure une fonction de sécurité qui empêche la remorque de se déplacer. Le code couleur de ces pièces permet d'éviter toute confusion et de renforcer la sécurité sur la route.

« Lors du montage, la main d'accouplement jaune doit toujours être montée en premier, car le montage du raccord de paume rouge seul pourrait provoquer le desserrage du frein, par exemple, car l'air est constamment pompé », explique Kevin, un Parts Specialist. DT Spare Parts propose la version noire pour les véhicules plus anciens équipés de freins à circuit unique. En cas de dysfonctionnement, par exemple si le câble se rompt, il doit être remplacé immédiatement, sinon l'ensemble du train ne pourra plus freiner, prévient le professionnel de l'atelier.

La gamme comprend également différents modèles. Kevin présentera deux mains d'accouplement, l'une avec un filetage M22 et l'autre avec un filetage M16. Pour éviter les problèmes, il est important de respecter les exigences spécifiques au véhicule et les sections de câble, conseille le Parts Specialist. Sur la face avant des mains d'accouplement, il est également possible de reconnaître que l'un est équipé d'une valve et l'autre non. « La variante équipée d'une valve est principalement installée sur le véhicule afin que l'air ne s'échappe pas, par exemple lorsque les freins sont actionnés », explique Kevin. « Une autre variante est le raccord à dégagement rapide », explique le professionnel. Les avantages sont évidents. « Un raccord à dégagement rapide est plus précis, peut être installé plus rapidement et est encore plus résistant aux erreurs », ajoute le Parts Specialist.

Outre les nombreuses mains d'accouplement, la gamme DT Spare Parts séduit également par ses kits de réparation et ses composants complémentaires. Dans ce contexte, Kevin présente des kits de réparation pour les mains d'accouplement. Ceux-ci permettent notamment de remplacer le caoutchouc et le couvercle, ce qui empêche la contamination et l'eau de pénétrer dans les conduites. Par ailleurs, les professionnels de l'atelier trouveront dans la gamme des tuyaux pour bobines d'air de différentes tailles, également en version jaune, rouge et noire. Ces derniers sont destinés à un usage universel. Des poignées de renfort sont également disponibles pour le montage et le démontage. « Nous disposons également d'une gamme étendue de flexibles de frein dans les tailles M4 à M18 », explique Kevin. Tous les articles sont disponibles sur le Partner Portal de Diesel Technic : partnerportal.dieseltechnic.com. Le Diesel Technic Quality System (Système Qualité Diesel Technic [DTQS] assure la qualité élevée et l'optimisation constante des produits ainsi qu'une garantie élevée et constante.

Si vous avez des questions d'ordre technique sur les produits et services de Diesel Technic, les Parts Specialists se feront un plaisir de les répondre via leur HelpDesk et de vous apporter une assistance adaptée : helpdesk.parts-specialists.com.

Les informations supplémentaires sur les Parts Specialists sont disponibles sur le site web suivant : www.parts-specialists.com.

Request article or order in Partner Portal

DT Spare Parts

La marque allemande DT Spare Parts propose une gamme complète de pièces et d'accessoires pour véhicule avec une garantie de 24 mois ; que ce soit pour des poids lourds, remorques, bus, utilitaires ou d'autres applications comme les voitures, les véhicules agricoles, les véhicules de chantier, les applications maritimes ou industrielles. La qualité garantie de la marque est obtenue grâce à une optimisation régulière et une assurance qualité constante dans le cadre du Diesel Technic Quality System (DTQS).

Plus d'informations sur www.dtqs.de