



RONDELLE DE SÉCURITÉ **HEICO-ONE**

RONDELLE DE SÉCURITÉ HEICO-ONE

LA RONDELLE D'APPOINT INNOVANTE À UTILISER AVEC LES RONDELLES DE RÉACTION HEICO-LOCK®

Les rondelles de sécurité HEICO-ONE sont la solution optimale pour verrouiller ou maintenir les assemblages boulonnés de grande taille qui sont serrés avec des Rondelles de Réaction HEICO-LOCK® en utilisant des outils de vissage motorisés électriques, hydrauliques ou pneumatiques. Cette rondelle de sécurité innovante empêche le boulon ou l'écrou de tourner sur le côté passif pendant le vissage.

AVANTAGES

- Pas besoin de maintien par une deuxième personne pour l'assemblage des boulons.
- Blocage efficace immédiat, même à faible précharge.
- Idéal pour une installation dans des espaces confinés.
- Le serrage et le desserrage sont possibles avec un accès uniquement d'un côté.
- Blocage positif basé sur la friction.
- Empêche efficacement la rotation sur le côté passif.
- Prévention des accidents de travail en éliminant les bras de réaction.
- Protection contre l'autorotation lorsqu'elle est combinée avec les Rondelles de Réaction HEICO-LOCK®.



Pour plus d'informations sur les rondelles de sécurité HEICO-ONE, cliquez ici !

DOMAINES D'APPLICATION



(PÉTRO-)CHIMIE



ÉNERGIES RENOUVELABLES



INDUSTRIE LOURDE

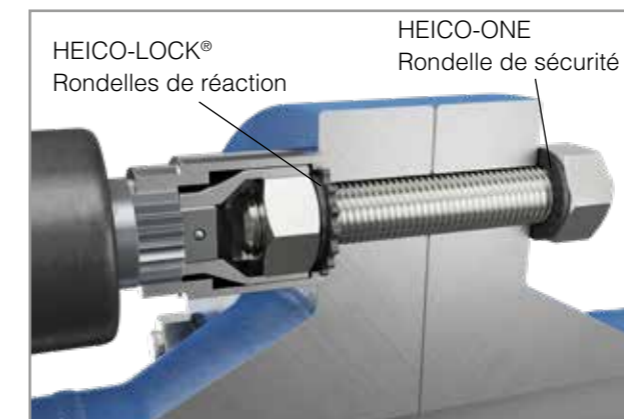


CONSTRUCTION D'ÉQUIPEMENTS

CONCEPTION ET FONCTION

La rondelle de sécurité HEICO-ONE est une rondelle unique avec des dentures d'ancrage en forme de vague sur les deux faces, spécialement conçue pour être utilisée avec les rondelles de Réaction HEICO-LOCK®, afin d'empêcher le côté passif de tourner dans les assemblages boulonnés traversants lors du vissage au couple. Grâce à la disposition des dentures d'ancrage et à la conception ondulée de la rondelle de sécurité HEICO-ONE, un maintien par friction est créé, même avec de faibles forces de précharge.

La rondelle de sécurité est placée sur le côté passif entre la tête de boulon/l'écrou et la surface d'appui de la pièce serrée et peut également être préassemblée pour des zones d'application difficiles d'accès. L'assemblage boulonné est serré depuis le côté actif. Grâce à l'utilisation de la rondelle de sécurité HEICO-ONE, le maintien avec une clé par une deuxième personne ou avec l'aide d'outils spéciaux n'est plus nécessaire.



Utilisation de rondelles de réaction HEICO-LOCK® et de rondelles de sécurité HEICO-ONE dans un trou traversant.



Pour plus d'informations sur les Rondelles de Réaction HEICO-LOCK®, cliquez ici !

DONNÉES TECHNIQUES

- Rondelle de sécurité pour utilisation avec les Rondelles de Réaction HEICO-LOCK®.
- Matériau : 1.1191 (C45E) avec revêtement de zinc lamellaire noir (flZnnc).
- Dureté : 485±25 HV03.
- Résistance à la corrosion : minimum 1000 heures / NSS selon ISO 9227.
- Convient aux boulons et écrous à haute résistance jusqu'à la classe de résistance 12.9 / 12.
- Dimensions disponibles : M16 - M48 (5/8" - 1 3/4").
- D'autres dimensions, matériaux et revêtements sont disponibles sur demande.



UN GROUPE PUISSANT DERRIÈRE DES PRODUITS PUISSANTS

Le groupe HEICO, basé dans la ville d'Ense en Westphalie - Allemagne, est une entreprise familiale avec une longue tradition. La société travaille avec passion dans le domaine de la technologie de fixation depuis 1900. HEICO est présent au niveau international avec des filiales partout dans le monde. Le groupe offre le plus haut niveau de support technique et des essais personnalisés.

Plus d'informations : www.heico-group.com



SYSTÈMES AUTOBLOQUANTS À EFFET DE COIN **HEICO-LOCK®** ET SYSTÈMES TENSIONNEURS **HEICO-TEC®**

Le groupe HEICO propose un large portefeuille de solutions de fixation pour une large gamme d'assemblages boulonnés.

Avec nos systèmes tensionneurs HEICO-TEC®, les assemblages boulonnés de grande taille peuvent être facilement pré-contraints avec une simple clé dynamométrique manuelle. En plus des systèmes tensionneurs HEICO-TEC®, les systèmes de sécurité autobloquant HEICO-LOCK® offrent une solution fiable contre le desserrage spontané dans les assemblages boulonnés exigeants, notamment sous des charges dynamiques et vibrations !

Plus d'informations concernant nos produits sur www.heico-group.com.



HEICO France Sarl

67 route des mollières
69210 Lentilly

Tel.: +33 (0) 4 74 01 90 00
Fax: +33 (0) 4 74 01 90 18

heico@heico-france.com
www.heico-group.com

