



HEICO-ONE VEILIGHEIDSRING

HEICO-ONE VEILIGHEIDSRING

DE INNOVATIEVE BACK-UPRING VOOR GEBRUIK IN COMBINATIE MET HEICO-LOCK® REACTIERINGEN

De HEICO-ONE Veiligheidsring zijn de perfecte oplossing voor het borgen en/of tegenhouden van grote boutverbindingen, die gemonteerd worden met de HEICO-LOCK® Reactiering in combinatie met elektrisch, hydraulisch of pneumatisch gereedschap. De innovatieve back-upring voorkomt dat de bout of moer meedraait aan de passieve zijde gedurende het montageproces.

VOORDELEN

- Geen extra maatregelen of extra monteur nodig voor het tegenhouden tijdens montage
- Directe en effectieve borging, ook bij lage voorspanning
- Ideaal voor montage in beperkt bouwruimte
- Montage en demontage mogelijk vanaf één zijde
- Positieve borging op basis van frictie
- Voorkomt effectief verdraaiing aan de passieve zijde
- Veiliger werken, doordat er geen reactiearm nodig is
- Borging tegen zelfstandig loslopen in combinatie met HEICO-LOCK® Reactiering



Scan de QR-code voor meer informatie over HEICO-ONE Veiligheidsringen

TOEPASSINGEN



(PETRO-)CHEMIE



HERNIEUWBARE ENERGIE



ZWARE INDUSTRIE

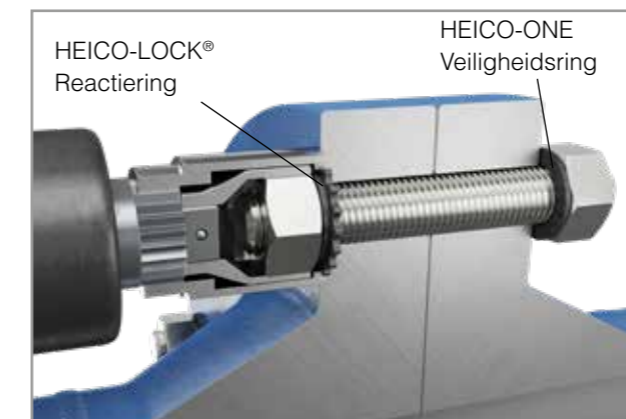


PROCESINSTALLATIE

ONTWERP EN FUNCTIE

De HEICO-ONE Veiligheidsring is een enkelvoudige ring, met gegolfde ribben aan beide zijden, die speciaal ontwikkeld is voor gebruik in combinatie met de HEICO-LOCK® Reactiering. De back-upring voorkomt dat de bout of moer aan de passieve zijde van een doorlopende boutverbinding meedraait tijdens het aanhaalproces. Door het ontwerp van de gegolfde ribben zorgt de HEICO-ONE Veiligheidsring voor een perfecte passing, zelfs bij lage voorspankracht.

De back-upring wordt aan de passieve zijde geplaatst, tussen de boutkop/moer en het contactoppervlak van het onderdeel. Bovendien kan de back-upring voorgemonteerd geplaatst worden, bijvoorbeeld bij moeilijk bereikbare plaatsen. De boutverbinding wordt vervolgens aangedraaid aan de tegenoverliggende, actieve zijde. Tegenhouden met een sleutel door een tweede monteur of met behulp van speciaal gereedschap is niet langer noodzakelijk, dankzij de HEICO-ONE Veiligheidsring.



Gebruik van HEICO-LOCK® Reactiering en HEICO-ONE Veiligheidsring in een doorlopende verbinding.



Scan de QR-code voor meer informatie over HEICO-LOCK® Reactieringen

TECHNISCHE GEGEVENS

- Back-upring bij gebruik in combinatie met HEICO-LOCK® Reactieringen
- Materiaal: 1.1191 (C45E) met zwarte zink lamellen coating (flZnnc)
- Hardheid: 485±25 HV0,3
- Roestbestendigheid: min. 1.000 uur NSS-test conform ISO9227
- Geschikt voor bouten en moeren tot sterkteklasse 12.9 / 12
- Beschikbaar in M16 - M48 (5/8" - 1 3/4")
- Afwijkende maten, materialen en coating zijn beschikbaar op aanvraag



EEN STERKE GROEP ACHTER STERKE PRODUCTEN

De HEICO Groep, met het hoofdkantoor gevestigd in Ense, Nordrhein-Westfalen, Duitsland, is een familiebedrijf met een lange traditie. Het bedrijf is opgericht in 1900 en heeft zich sindsdien met grote passie gespecialiseerd in bevestigings-techniek. Vandaag de dag is de HEICO Groep internationaal actief, met strategisch gesitueerde vestigingen wereldwijd. De groep biedt haar klanten de hoogste standaarden in productie, technische ondersteuning en individuele testmogelijkheden. Zie www.heico-group.com voor meer informatie.



HEICO-LOCK® BORGINGSYSTEEM EN HEICO-TEC® VOORSPANSYSTEEM

De HEICO Groep biedt een breed scala aan bevestigingsoplossingen voor een grote range van boutverbindingen.

Met ons HEICO-TEC® Voorspannsysteem is het mogelijk eenvoudig en handmatig grote boutverbindingen voor te spannen, slechts met gebruik van een momentsleutel. Daarnaast biedt ons HEICO-LOCK® Borgingsysteem een betrouwbare oplossing tegen het zelfstandig loslopen van boutverbindingen – juist wanneer deze dynamisch belast worden.

Meer informatie over onze producten is te vinden op www.heico-group.com.



HEICO Benelux B.V.

Kattegat 22
9723 JP Groningen

Tel.: +31 (0) 50 - 8 20 09 70
Fax: +31 (0) 50 - 8 20 09 71

info@heicobenelux.nl
www.heicobenelux.nl

