

September 2024

Werkzeuglose Montage und Demontage binnen Sekunden

RUD stellt steckbaren Anschlagpunkt PIP-RAPIDO vor

- **Unkomplizierter Befestigungsmechanismus gewährleistet schnelle Montage**
- **Optimal geeignet für Flansche**
- **Hohe Flexibilität in puncto Bohrungsdurchmesser und -länge**

Aalen, September 2024 – **RUD erweitert sein Portfolio an Anschlagpunkten: Neben schraub- und schweißbaren Modellen bietet das Aalener Unternehmen mit dem PIP-RAPIDO nun erstmals auch einen steckbaren Anschlagpunkt an. Er ist insbesondere für die Montage an Durchgangsbohrungen sowie Bohrungen mit Hinterschnitt vorgesehen und verfügt über einen selbstsichernden Befestigungsmechanismus, der eine wesentlich einfachere und um ein Vielfaches schnellere Montage ermöglicht als konventionelle Anschlagpunkttypen.**

Die Montage des PIP-RAPIDO erfolgt vollständig werkzeuglos: Durch Betätigung eines Drehrings werden die Tragelemente am unteren Ende des Sperrbolzens entriegelt, sodass der Anschlagpunkt in die Bohrung gesteckt werden kann. Beim Loslassen dreht sich der Ring durch eine integrierte Federmechanik automatisch wieder in seine Ausgangsposition zurück, wodurch die Tragelemente am Bolzen ausgefahren werden und so eine sichere Verbindung zwischen Last und Anschlagpunkt gewährleisten. Eine Anzeige mit farblicher und symbolischer Kennzeichnung am Drehring gibt eindeutig an, ob der Anschlagpunkt vollständig verriegelt ist. Durch seinen unkomplizierten

und zeitsparenden Befestigungsmechanismus eignet sich der PIP-RAPIDO insbesondere für die Montage an schwer zugänglichen Stellen sowie für Anwendungen mit einer hohen Anzahl an Montage- und Demontagevorgängen. Auch für Einsatzszenarien, in denen ein schraubbarer Anschlagpunkt nicht in Frage kommt, ist der PIP-RAPIDO prädestiniert – so etwa bei der Montage an aufeinandergestapelten Flanschen, wo eine Mutter gar nicht oder nur schwer angebracht werden kann.

Neben einer schnellen und einfachen Montage zeichnet sich der PIP-RAPIDO zudem durch seine hohe Flexibilität aus: Während die steckbaren Anschlagpunkte anderer Anbieter passgenau auf Bohrungen ausgelegt sein müssen, bietet der PIP-RAPIDO einen Spielraum von 2 Millimetern im Durchmesser und bis zu 10 Millimetern in der Länge. Eine Konfiguration des steckbaren Anschlagpunktes kann somit für verschiedene Bohrlochabmessungen eingesetzt werden. Ein weiterer Pluspunkt: Da der PIP-RAPIDO im Vergleich zu schraubbaren Anschlagpunkten nicht bündig auf der Lastoberfläche aufliegen muss, eignet er sich auch für die Montage an einer Vielzahl von Bauteilen ohne plane Oberfläche. Zur Markteinführung Anfang Oktober wird der PIP-RAPIDO mit Tragfähigkeiten von 4,2 Tonnen bei 0 bis 45° erhältlich sein, sowie mit flexibel wählbaren Durchmessern von 30 bis 41 Millimetern und Längen zwischen 16 und 100 Millimetern. Perspektivisch werden die verfügbaren Durchmesser- und Längenbereiche noch erweitert.

Wie eine Vielzahl an RUD Produkten ist auch der PIP-RAPIDO serienmäßig mit einem integrierten RFID-Transponder ausgestattet, mit dem sich die werkseitig hinterlegte ID-Nummer NFC-basiert per Auslesegerät oder Smartphone abrufen lässt. Auf diese Weise können Bauteile verwechslungs- und rechtssicher binnen Sekunden identifiziert werden, was einen einfachen und schnellen Prüfprozess ermöglicht. Mittels der ID können Nutzer zudem beispielsweise über die BUDDYtron App ganz unkompliziert auch auf anwendungsrelevante Informationen wie umfangreiche Produktdaten

Medieninformation



und Betriebsanleitungen zugreifen.

Mehr Informationen unter: www.rud.com und
www.slingandlashing.rud.com

Das Unternehmen

Die RUD Ketten Rieger & Dietz GmbH u. Co. KG, 1875 von Carl Rieger und Friedrich Dietz im schwäbischen Aalen gegründet, erzielt mit über 1700 Mitarbeitern in über 120 Ländern einen jährlichen Umsatz von über 250 Millionen Euro. An Standorten u.a. in Deutschland, Australien, Brasilien, China, Indien, Rumänien und den USA produziert das Familienunternehmen neben Anschlag- und Zurrtechnologie und Gleitschutzketten auch Hebezeugketten- und Fördersysteme. Mit der Marke Erlau stellen die Aalener außerdem Reifenschutzketten und Objekteinrichtungen für den Innen- und Außenbereich her.

Ihr Kontakt:

RUD Ketten Rieger & Dietz GmbH u. Co. KG
Lea Thiele – Marketing Manager
Friedensinsel
73432 Aalen, Germany
Telefon: +49 7361 504-1463
lea.thiele@rud.com
www.rud.com
www.slinglashing.rud.com