

Weltneuheit:

Handliches mobiles elektro-hydraulisches Vormontagegerät
für Schneidringverschraubungen

Die manuelle Vormontage des Schneidrings bei einer 24° Schneidringverschraubung nach EN ISO 8434-1 (DIN 2353) birgt immer ein Risiko. Bei kleineren Größen ist die Gefahr der Übermontage, bei größeren Abmessungen besteht die Gefahr auf zu geringem Einschnitt der Schneidkanten am Rohr.

Bei der Verwendung eines Vormontagegerätes wird ein ausreichender Ringeinschnitt größenunabhängig erzielt. Durch den reproduzierbaren Vormontagevorgang kann eine gleichbleibende Montagequalität gewährleistet werden. Weitere Vorteile sind der reduzierte Kraftaufwand bei der Vormontage sowie eine erhebliche Verkürzung der Montagezeit und somit eine Reduzierung der Montagekosten.

Ab einer Verschraubungsgröße von 22L sollte generell ein (elektro-) hydraulisches Vormontagegerät eingesetzt werden.

Diese Vormontage erfolgte bisher jedoch mit sehr unhandlichen und über 50kg schweren Geräten.

Das neue patentierte elektro-hydraulische Vormontagegerät Pace1Press von Schwer Fittings revolutioniert alle bisher auf dem Markt erhältlichen Geräte. Die Flexibilität ist einzigartig bei einer Größe vergleichbar mit einem handelsüblichen Akku-Schrauber.

Ingenieure, Techniker und Monteure aus der Praxis haben zu dieser Innovation beigetragen, die neues Denken mit altbekannter Technologie verbindet. Das PACE1Press Vormontagegerät wurde entwickelt, um den Wünschen der Nutzer nach mehr Mobilität zu entsprechen, gleichzeitig macht es die Arbeit einfacher, sicherer und effizienter.

Das Pace1Press ist federleicht im Gegensatz zu den bisherigen Systemen (wiegt nur 7 kg), akkubetrieben, extrem leistungsfähig und für alle gängigen Schneidringverschraubungen auch bei geringem Platzbedarf einsetzbar.

Durch die hohe Mobilität und die Unabhängigkeit von jeglicher Stromquelle ist eine direkte Vormontage im Rohrleitungsnetz ohne Demontage von Leitungssystemen, z.B. bei Instandsetzungsarbeiten in der Automobilindustrie, Feuerlöschsystemen (Hochdruck-Sprinkleranlagen) oder im Schiffbau, möglich. Auch Hydraulikreparaturen (z.B. Leitungen an Baggern, Kranfahrzeugen, ...) bzw. der Austausch und die Vormontage von Verschraubungen sind vor Ort direkt am Objekt möglich. Dadurch wird die Montagezeit nochmals erheblich reduziert. Dies bedeutet eine weitere Kostenersparnis und somit eine noch höhere Wirtschaftlichkeit. Ideal deshalb für Instandsetzungs- und Montagefirmen.

Die Bedienung ist denkbar einfach: Vomo-Stutzen wählen, zugehörige Druckstufe einstellen (vorgegebene Tabelle ist direkt auf dem Gerät), vormontieren, fertig. Gegenhalteplatten werden dank intelligenter Lösung keine benötigt.

Das Gerät ist für Abmessungen von 6-42L (leichte Baureihe) sowie 6-38S (schwere Baureihe) in (VA-) Edelstahl und Stahl ausgelegt. Pro Akku sind je nach Abmessung ca. 200 bis 250 Verschraubungen vormontierbar. Dank des zweiten Akkus ist eine unterbrechungsfreie Montage möglich.

Das Pace1Press Set besteht aus zwei Hochleistungsakkus, einem Schnellladegerät sowie einem Schultergurt im hochwertigen tragbaren Koffer. Für die stationäre Vormontage auf der

Werkbank ist als Zubehör ein Tischadapter lieferbar. Großes Montageaufkommen vor Ort?
Kein Problem mit dem als Zubehör erhältlichen Dreifuß.

Das Pace1Press hat eine CE-Zulassung, ist weltweit patentiert und ab Lager lieferbar.

Durch das neue Gerät wird das bewährte Schneidringverschraubungs-Programm mit den entsprechenden Montagehilfen von Schwer Fittings ergänzt. Ausführliche Kataloge und technische Unterlagen werden gerne zugesendet.