

# CUSTOMER INFORMATION

## **ArmaFlex Fastlink - Verschraubung der Schnellkupplung SOL-SDN32-E11/4 und SOL-SDN32-E11/2 auf Wellrohren**

Bei der Verschraubung der Schnellkupplung SOL-SDN32-E11/4 und SOL-SDN32-E11/2 auf Wellrohren kommt es immer wieder zu Problemen in der Verarbeitung. Der Grund hierfür liegt im hohen Drehmoment, das für die Verschraubung der Schnellkupplung notwendig ist. Folgende Punkte sind unbedingt zu beachten:

- Die Verwendung von zwei Wasserpumpenzangen mit einer Öffnungsgröße von mindestens 2,5 Zoll und eine Länge von mindestens 400 mm sind notwendig.
- Die Öffnung der Wasserpumpenzange wird auf die Größe der Schnellkupplung angepasst.
- Die Verschraubung der Schnellkupplung ist immer von 2 Personen durchzuführen.
- Schneiden Sie das Wellrohr langsam mit einem Wellrohrabschneider im Wellental sauber und rechtwinklig ab. Grat entfernen.
- Stoßen Sie das Wellrohr bis zum Anschlag in die Verschraubung. Achten Sie darauf, dass die Dichtflächen sauber sind. Nach längerem Lagern oder trockenen Flächen, unbedingt Klemmhülse und Dichtfläche der Verschraubung nachschmieren.
- Ziehen Sie die Mutter mit zwei Wasserpumpenzangen bis zum fühlbaren Anschlag fest.
- Bei der Verschraubung fixiert eine Person die Schnellkupplung auf dem Wellrohr und hält das Wellrohr fest während die andere Person mit der Wasserpumpenzange die Schnellkupplung festdreht.
- Es ist darauf zu achten, dass die Position des Wellrohrs in der Schnellkupplung während der Verschraubung nicht verändert wird!
- Die Mutter ist korrekt festgezogen, wenn das Gewinde nicht mehr sichtbar ist.

Wenn eine Montage zu zweit nicht möglich ist, empfehlen wir alternativ die Verwendung von Doppelnippeln mit den So-Va-Fit-Verschraubungen.