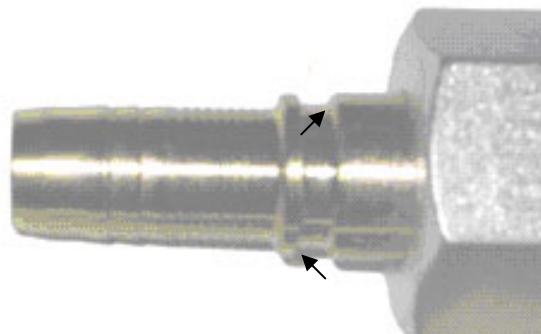


Spezialarmatur für hydraulische Abbauhämmer

Typen : Montabert, Furukawa, Krupp, etc.)

Spezialarmatur mit
verstärktem Hülseneinstich
(dickwandig und gerundet)



Problemstelle:

Haarriss im Hülseneinstich der DKOS – Hydraulikarmatur

**Ausfallgründe /
mögliche Ursachen:**

- starke Vibrationen mit hoher Frequenz
- starke Schwingungen der langen Schläuche
- Druckstösse
- Kombinationen der erwähnten Ursachen

Unsere Lösung:

- Sonderarmaturen aus Spezialstahl für den 4SP-Schlauch verwenden
- Befestigen der Schläuche, um Schwingungen zu reduzieren

**Begründung (unsere
Erfahrung):**

- Spezialstahl für hohe Kerbschlagfestigkeit.
- Verstärkter Hülseneinstichbereich für mehr Stabilität.
- Ausführung für 4SP-Schlauch wegen dem geringeren Gewicht pro Meter Schlauch (=geringere Schwingkraft) und weil dieser Schlauch für den Betriebsdruck des Hammers völlig ausreicht. Die Druckhöhe wird vom Lieferanten des Baggers auf den Hammer voreingestellt (nicht über 200 bar).

Fazit :

Für Hammeranwendungen empfehlen wir unsere Sonderarmaturen

Bestellnummern:

**X-36MSOF25-12 MO/4SP
X-42MSOF30-16 MONT.
X-52MSOF38-20 MONT.**

**Art.Nr. 486052
Art.Nr. 486064
Art.Nr. 486065**