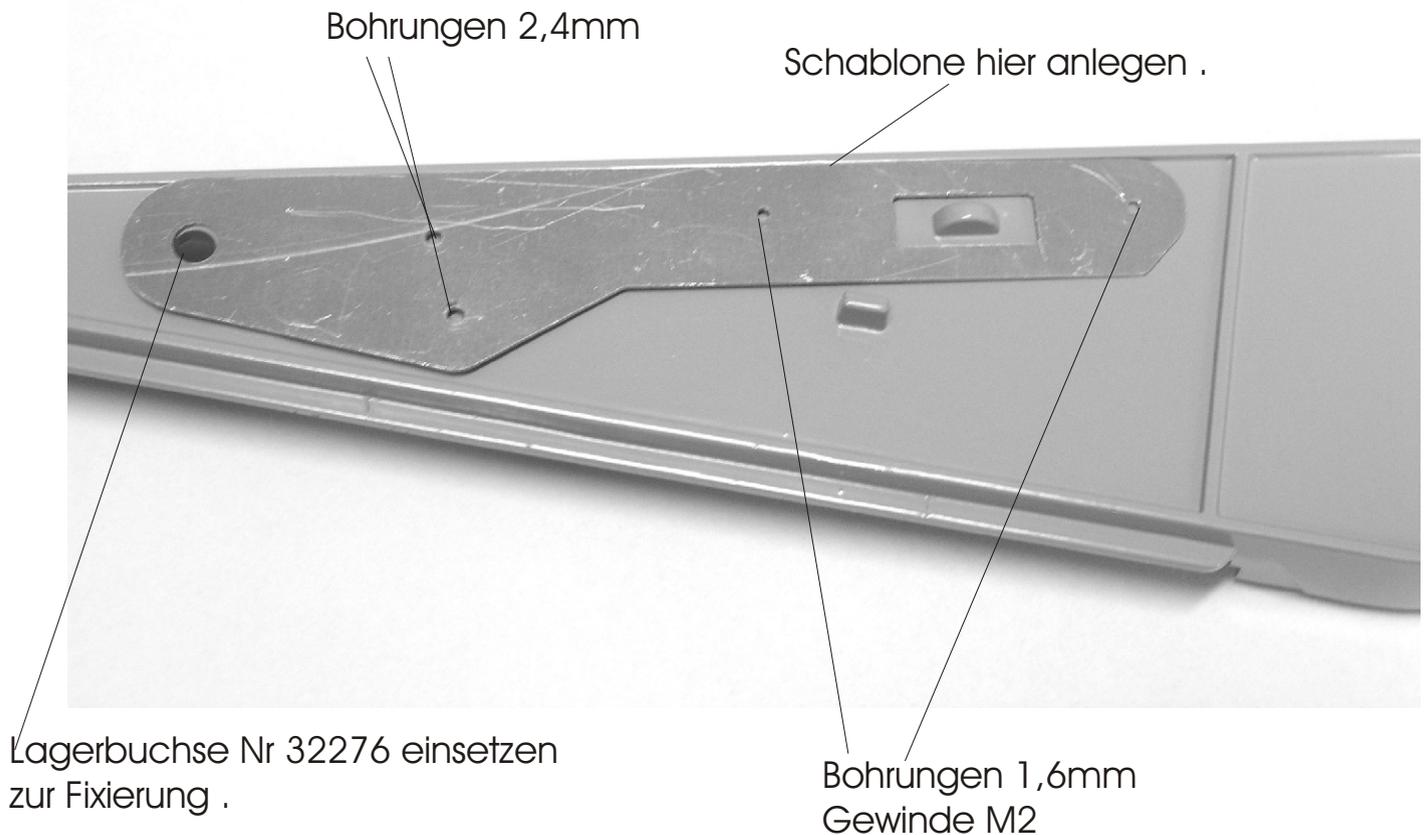


# Rohrsystem für die Schlauchführung



## Stückliste :

- 2+1 Alu-Winkel für Hauptarm gepulvert
- 6 Rohre lang gepulvert
- 2 Rohrsätze für Stiel R+L mit Haltern verschraubt gep.
- 1 Rohrsatz für Stiel oben mit Haltern verschraubt gep.
- 22 Nippel M3-2 (H022 )
- 4 Nippel M3-1 (H032 )
- 4 Nippel M3-2 (H035 )
- 2 Nippel M3-1 (H034 )
- 28 Sicherungshülsen H020
- 6 Sicherungshülsen H031
- 2 Sicherungshülsen H021
- 2 Schnellkupplungshalter gepulvert
- 4 Schnellkupplungen (H059 )
- 4 Stecker (H060 )
- 18 Schrauben Din 7985 M2x6
- 5 Schrauben Din 913 M3x3 (eingebaut in den Haltern )
- 1 Schlauchadapter für Löffelzylinder mit Nippeln
- 1 Spritze mit Hydraulikdichtung
- 1,5 Meter Schlauch H052
- 0,5 Meter Schlauch H050
- 1 Bohrschablone
- 4 Blindstopfen ( ohne Bild )
- 6 U-Scheiben Din 988 3x6x0,1 (ohne Bild )



Legen Sie bitte die Bohrschablone auf die Armhälften auf ,wie im Bild ersichtlich .Die Schablone sollte mit einer Lagerbuchse Nr.32276 im Loch gegen verrutschen gesichert werden . Die Löcher für die Schnellkupplungshalter werden mit 2,4mm gebohrt , die für die Rohrsätze mit 1,6mm . In die 1,6mm-Löcher wird dann M2 Gewinde geschnitten .

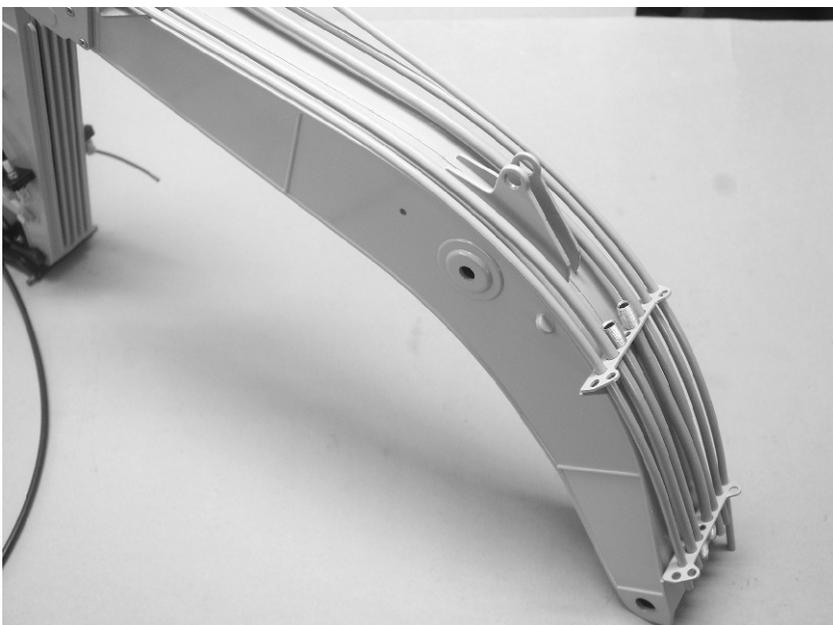
Nachdem beide Armhälften mit Bohrungen versehen wurden , können die Schnellkupplungshalter mit je 2 Schrauben Din 7985 M2x6 montiert werden . Dann wird der Stiel wie in der Anleitung des Baggers beschrieben ,zusammengebaut .



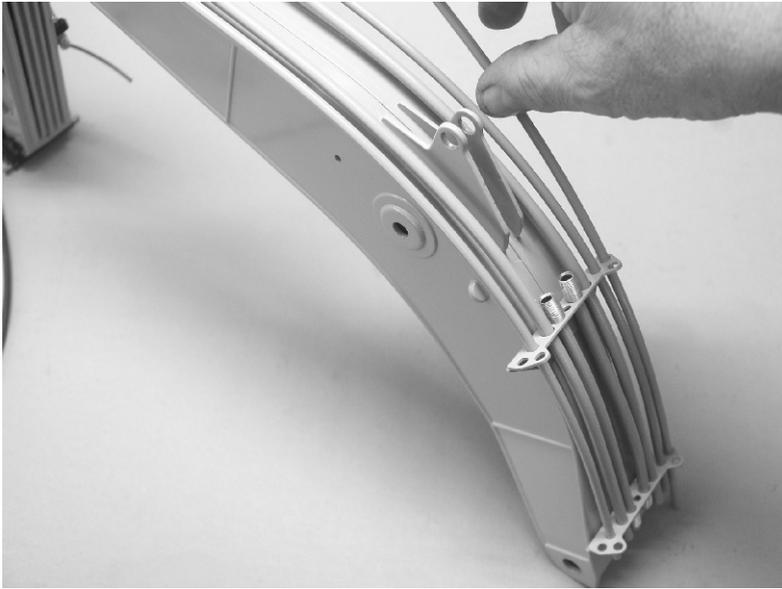
Montieren Sie bitte die Alu-Winkel wie im Bild ersichtlich mit je 2 Schrauben Din 7985 M2x6



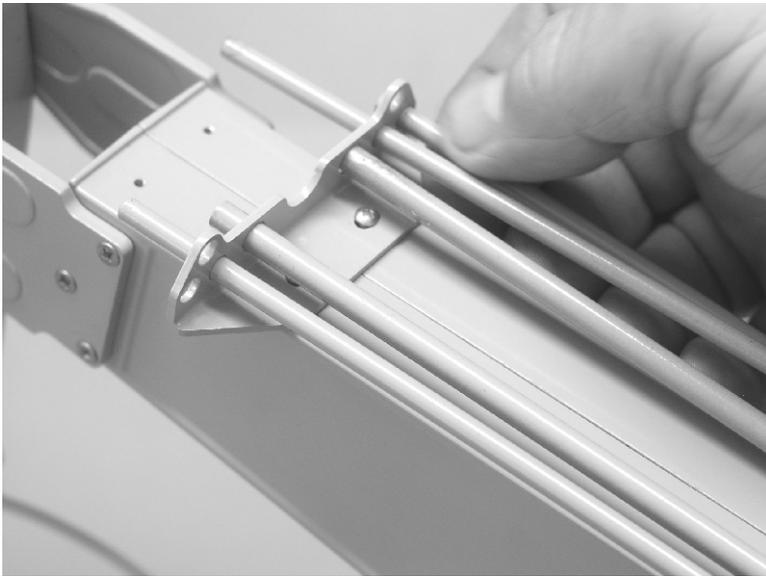
Der besonders geformte Alu-Winkel wird am Hauptarm oben befestigt .



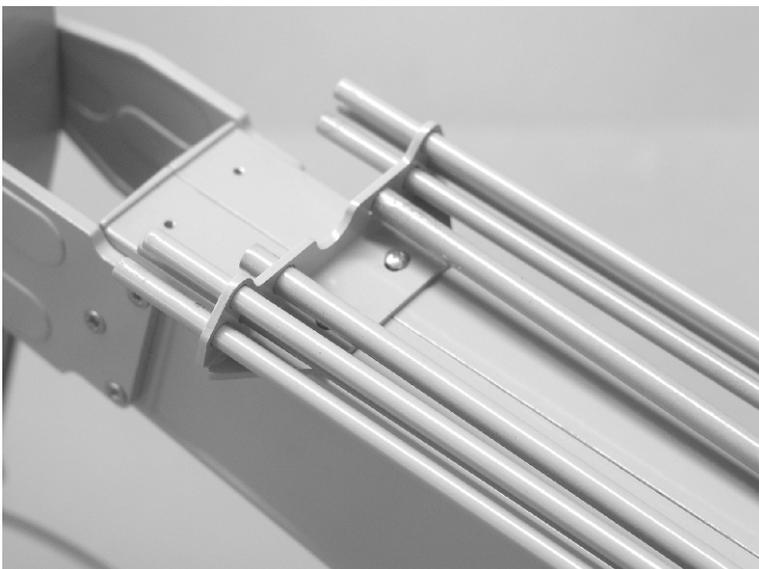
Die Rohre für die Schläuche von Wedico werden wie in der Anleitung beschrieben montiert .



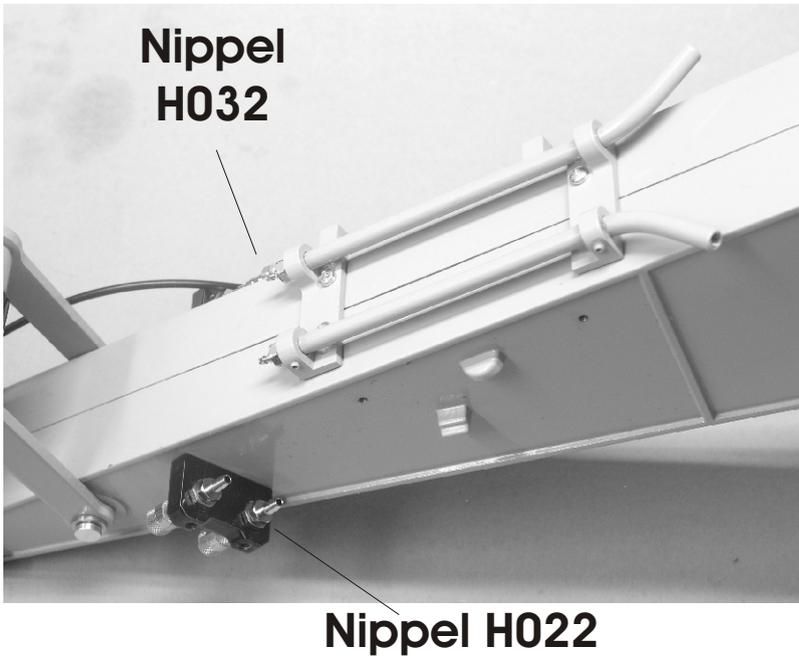
Die Rohre für die Erweiterung werden in die unteren Halter geschoben .



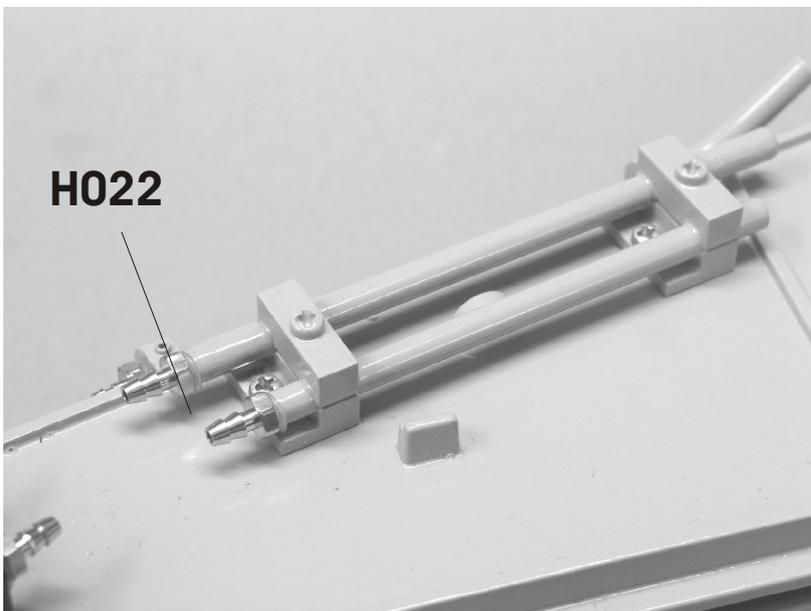
Im vorderen Halter auf dem Hauptarm werden die Rohre unter Spannung in die entsprechende Bohrung geschoben .



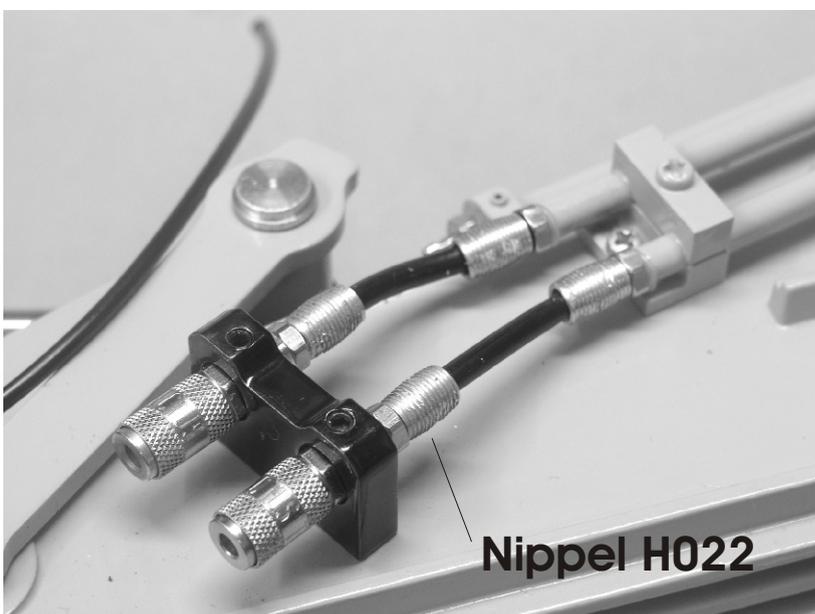
So werden alle Rohre der Erweiterung montiert .  
Wer möchte kann die Rohre mit Klebstoff sichern .



Auf dem Stiel wird das Rohrsystem laut Abbildung mit 4 Schrauben Din 7985 M2x6 montiert .  
 Vorn sind Nippel H032 montiert für die Schläuche des hydr. Schnellwechslers .  
 Alle geraden Nippel (H032 + H022 ) werden mit Hydraulikdichtmittel eingesetzt .  
 Das Gewinde der Nippel wird leicht mit Dichtmittel bestrichen .



Die seitlichen Rohrsätze werden auch mit je 2 Schrauben Din 7985 M2x6 angeschraubt .



Jetzt kann zwischen den Schnellkupplungen und den Rohren Schläuche eingesetzt werden und mit Sicherungshülsen gesichert werden .

Neu im Lieferumfang sind jetzt 4 Blindstopfen für die Schnellkupplungen .Sie sind am Außenrand geriffelt und haben keine Bohrung für Öldurchlass !! Wenn die Blindstopfen in die Schnellkupplungen eingesetzt werden , wird verhindert das Sand in die sonst offene Bohrung eindringt . Die M3-Bohrung ermöglicht die Befestigung mit einer kleinen Kette am Schnellkupplungshalter .

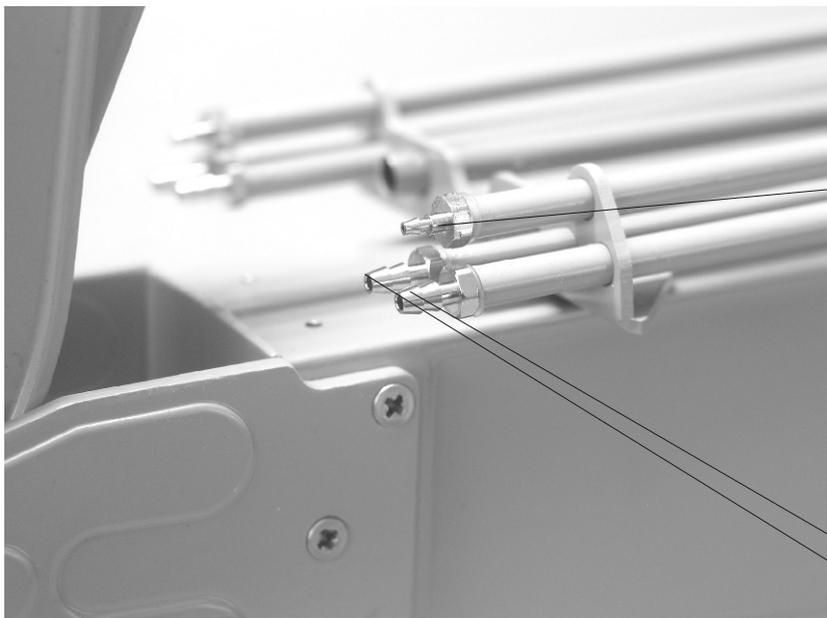


Das nebenstehende Bild zeigt die montierten Rohre auf dem Hauptarm .



In die Rohre werden dann die Nippel mit Hydraulikdichtung oder leichter Schraubensicherung eingesetzt .

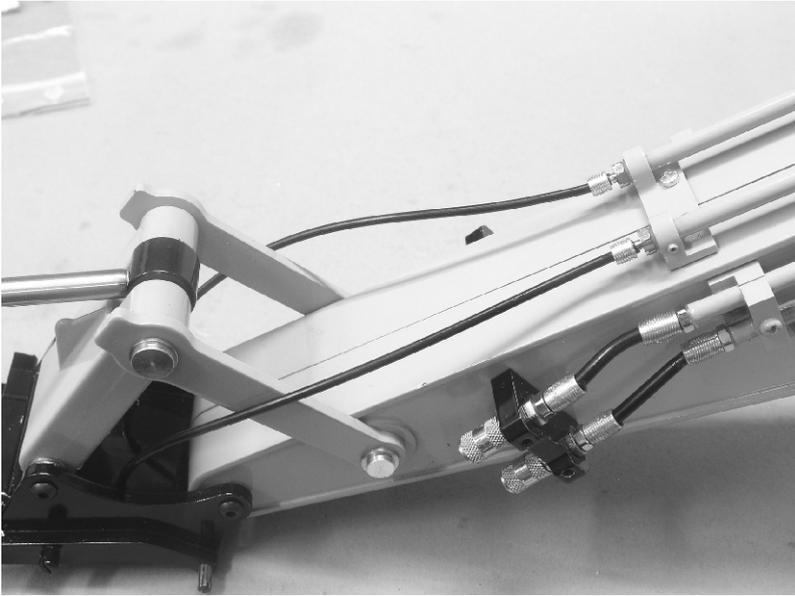
Alle Nippel im Bild sind H022 .



Nähe Stiel werden die Rohre mit folgenden Nippeln je Seite bestückt .

H032

2x H022



Das nebenstehende Bild zeigt die Schläuche vom hydr. Schnellwechsler . Als Sicherungshülsen werden H031 verwendet .



Jetzt können auch die Schläuche zwischen Stiel und Hauptarm eingesetzt werden .

Schlauch H050 (2-1 )

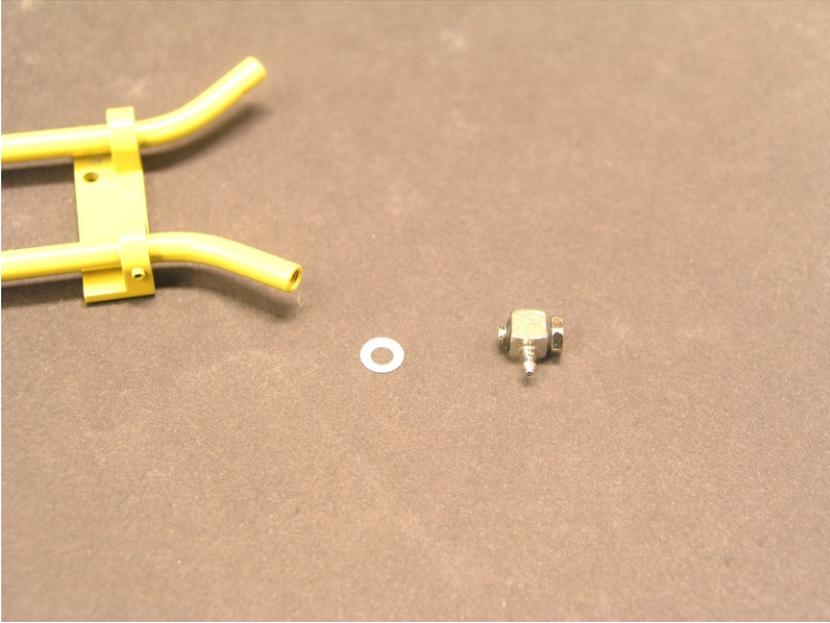
Schlauch H052 (3-1,5 )



Nippel H034 (M3-1 )

Nippel H035 (M3-1,5 )

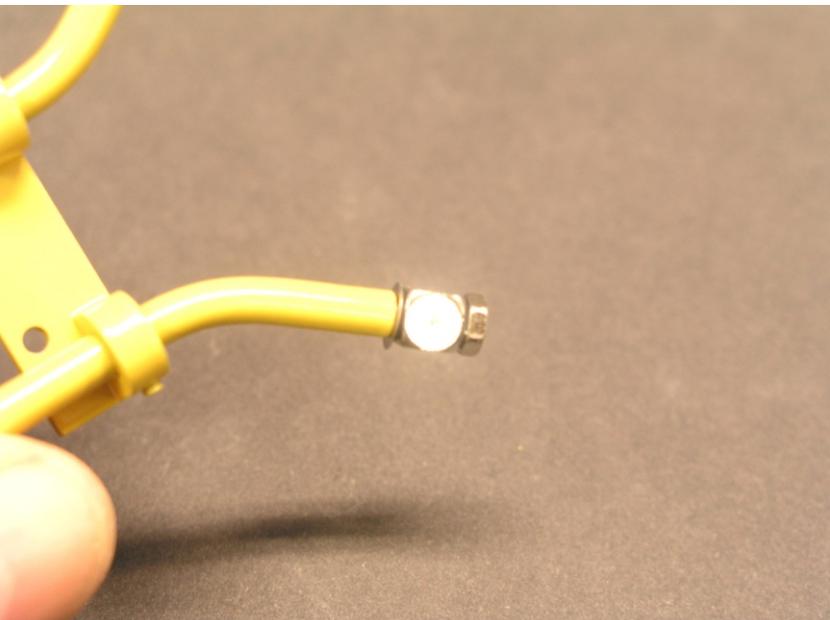
# Änderungen Montage H034 / H035



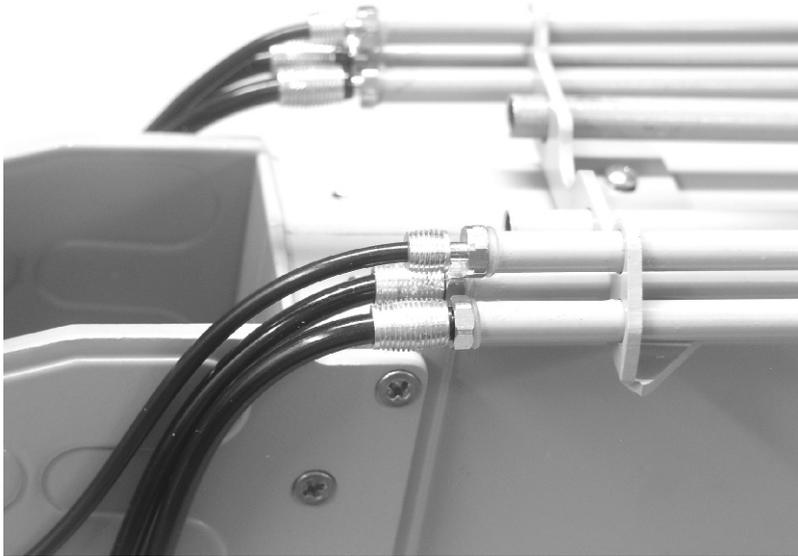
Um den Einbau der Abgewinkelten Nippel (H034/35 ) zu erleichtern wird eine zusätzliche U-Scheibe je Nippel eingebaut .



Schieben Sie bitte die U-Scheibe Din 988 3x6x0,1 auf den Nippel wie im Foto ersichtlich .  
zusätzlich wird auf das herausstehende Gewinde etwas Dichtmittel aufgetragen.



Dann kann der Nippel montiert werden . Durch die U-Scheibe wird das herausquellen des O-Ringes verhindert .



Das Bild zeigt die gesicherten Schläuche auf dem Haupt-Arm auf den Nippeln .



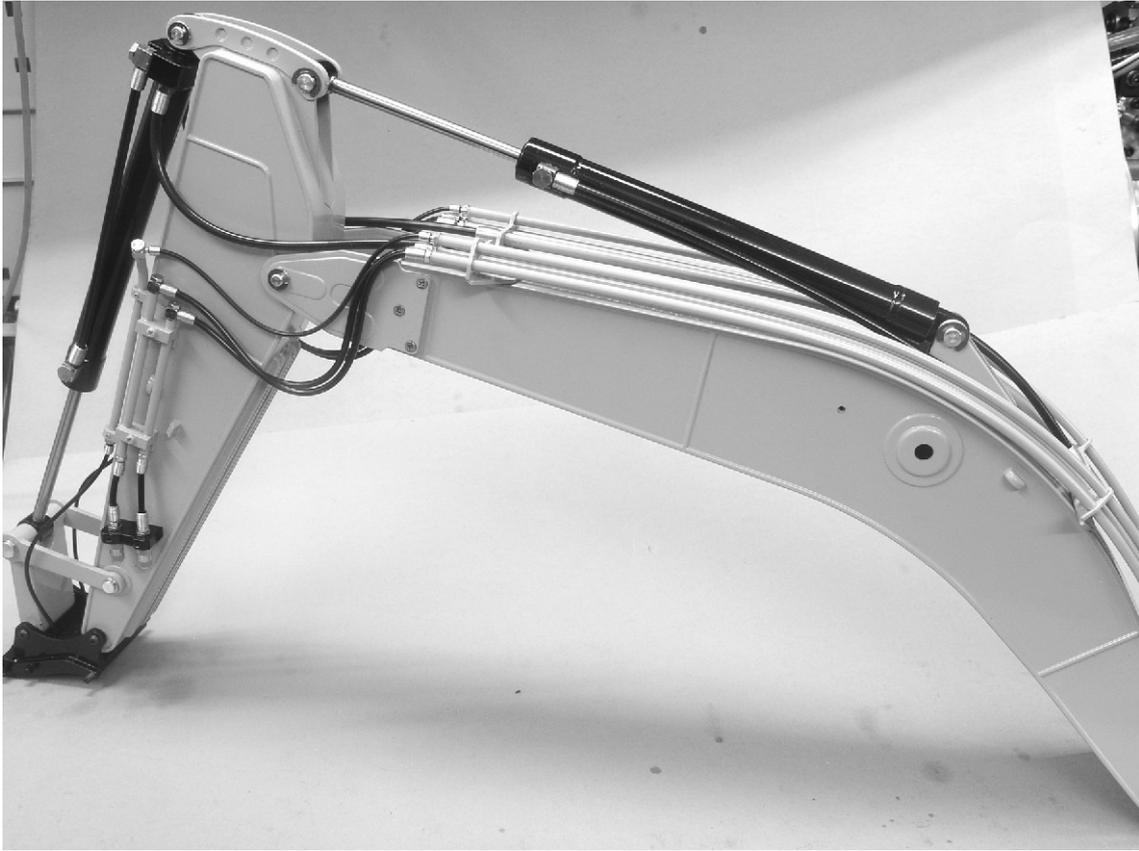
Der Schlauchadapter wird auf das Fußteil des Löffelzylinders geschoben und mit der Madenschraube geklemmt .

Schlauch zum Ventil

Schlauch vom Kopfteil des Zylinders .



Durch den Schlauchadapter ist eine schönere Schlauch-führung möglich .



Das obere Bild zeigt die kompletten Arme mit Schlaucherweiterung und Zylindern mit hydr. Schnellwechsler und Schnellkupplungen .