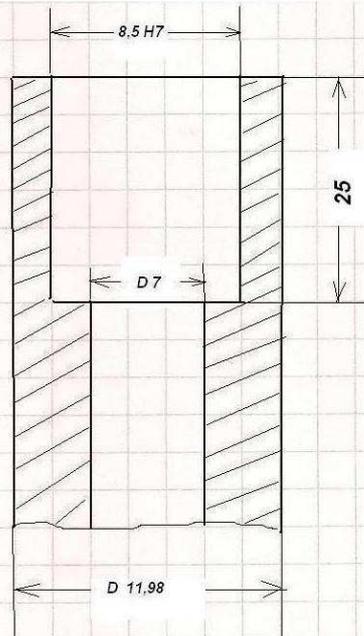


Reparatur Stößelstange

Skizze Stößelstange F1L514 Werkstoff: AL

Skizze alte Stößelstange



Vorlage zur Neuanfertigung von Ersatzstößelstangen.

Ist die Kugelpfanne zu stark ausgeschlagen, ist das Ventilspiel nicht mehr einwandfrei einzustellen. Die Kugelpfanne der F3 Motoren haben die gleiche Geometrie und können bei der Reparatur der Stößelstangen des F1L514 verwendet werden.

Die alten Stößelstangen sind aus AL. Es ist aber sinnvoll für die Reparatur Stahlrohr DIN 2391 zu verwenden. $D\ 12$ mm Wanddicke 2mm.

Werden die Rohrenden der Skizze entsprechend mit einer Reibahle $8,5\ H7$ aufgerieben, ist es problemlos möglich das Kugelende und die Kugelpfanne mit einer Erwärmung des Rohres mit einem Schrumpfvorgang einzusetzen.

An meinem Trecker ist diese Reparatur bald fällig, und dieses ist eine entsprechende Vorbereitung.

Passer Montanus
Bremen, d.23.06.2011



Draufsicht Kugelpfanne

