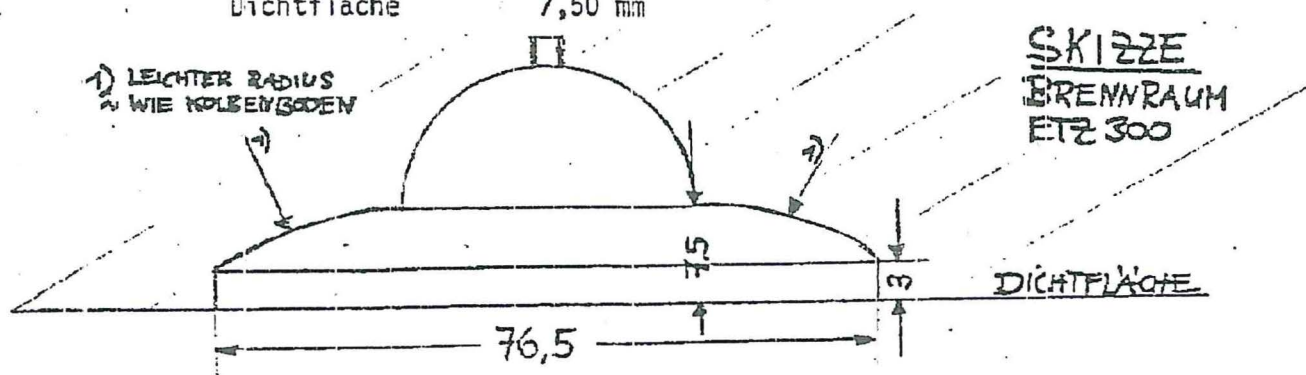


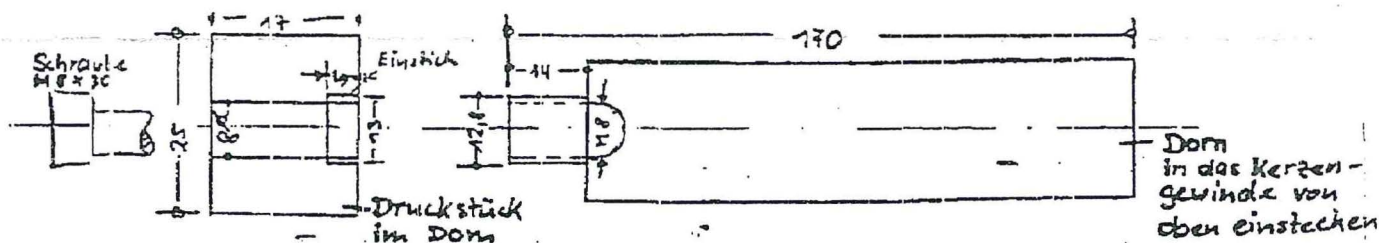
Umrüstung MZ .ETZ 250 auf 300 ccm mit Mahle/Kurz Kolben.

1. Bearbeitung des Zylinder Deckels: (beachte nachfolgende Skizze)

Maße: Brennraum ϕ 76,50 mm Bei nebenstehenden Maßen kommen
 Einstichtiefe 3,00 mm wir auf ein Verdichtungsverhältnis von 8,5 : 1
 Domkante zur Dichtfläche 7,50 mm



Mögliches Hilfswerkzeug zur Zylinderdeckelaufnahme für die Dreharbeit. Vorher aber muß der Kerzensitz mit einem Zapfenstirnfräser plangefräst werden. Es lohnt sich!



2. Anzugsmoment für Zylinderdeckelmutter: 2,6 N

Ausgleichsdichtungen wahlweise: 0,2 - 0,4 mm je nach Brennraum.

3. Zylinder Bohr/Schleifmaß für Kolben mit ϕ

75,42	=	75,00 ^{-0,01}	mm
75,68	=	75,75 ^{-0,01}	mm
75,92	=	76,00 ^{-0,01}	mm

4. Zündzeitpunkt: 2,5 ^{+0,5} v. O. T.

Zündkerze W 3 (280)

5. Vergaser: Hauptdüse wahlweise 130, 135, 140. Verdichtung und Einsatz des Fzges beachten.

Auf guten Kraftstoffnachlauf und vorgeschriebene Schwimmer-einstellung achten.

Kraftstoff: Bei scharfer Fahrweise verbleiten Kraftstoff N oder S

6. Lt. Prüfbericht mit Schlagzahlen -300- in den Zylinder, oberhalb der Auspuffrohrmutter, einschlagen.