

Kapitel Vergaser

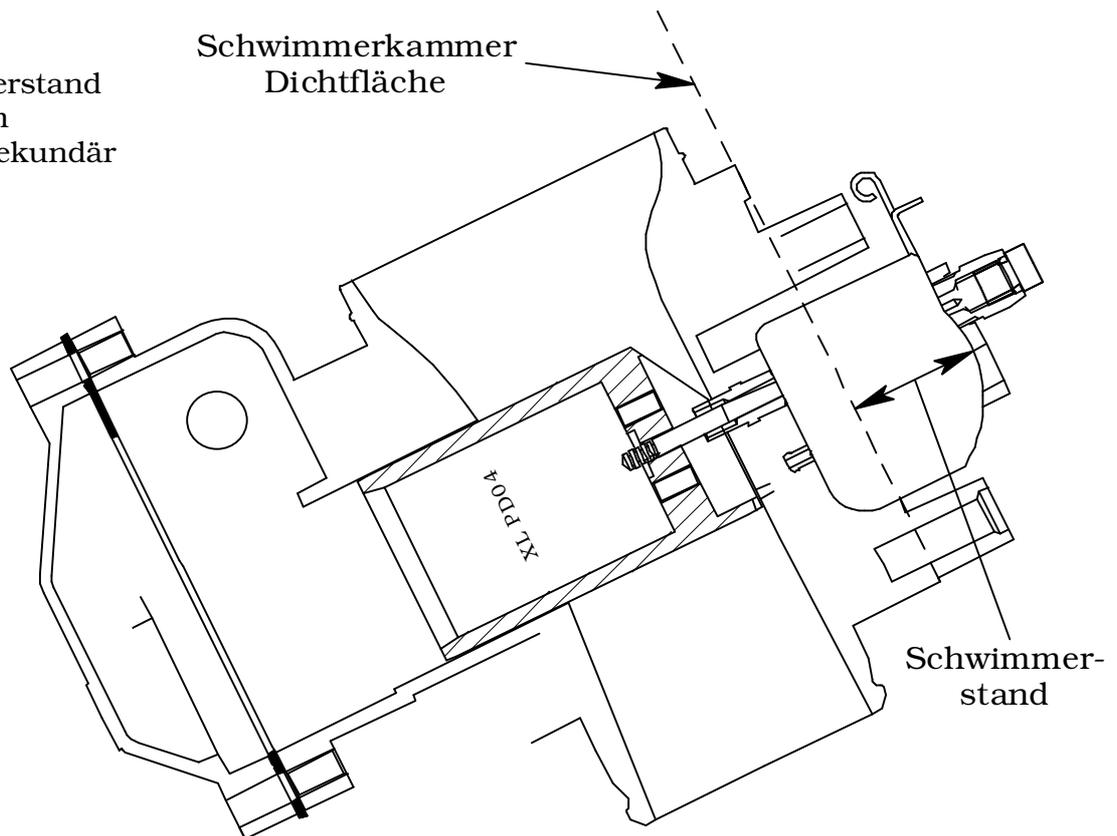


Vergaserkennzeichnung: PH 69 A

Grundeinstellung :

Schwimmerstand bei gekippt gehaltenem Vergaser kontrollieren.

Schwimmerstand
18mm
Primär + Sekundär



Hauptdüsen:

Primär
#115

Sekundär
#115

Leerlaufdüse

Primär
#48

Leerlauf Luftschraube

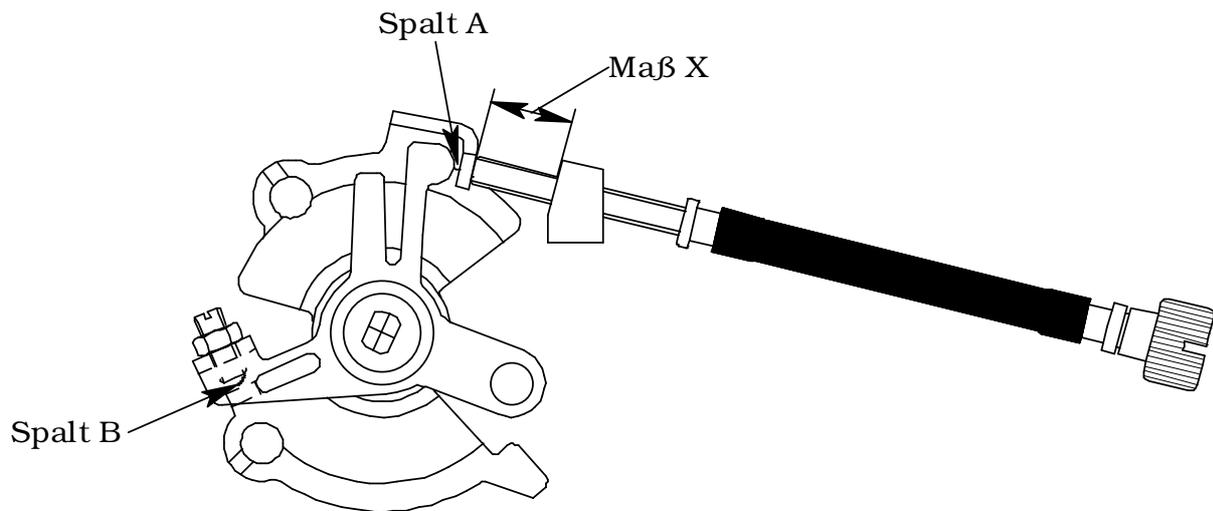
1¼ offen

Leerlaufdrehzahl

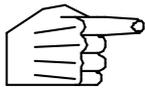
1300 ±100/min

Öffnungsspiel Sekundärvergaser
Spalt A 0,5 - 1,0mm

(Maß X ist ca. 12mm oder
Ca. 17 Umdrehungen heraus)



Nach HONDA Werkstatthandbuch sollte Spalt B nach Einstellung
des Leerlauf 0mm betragen.

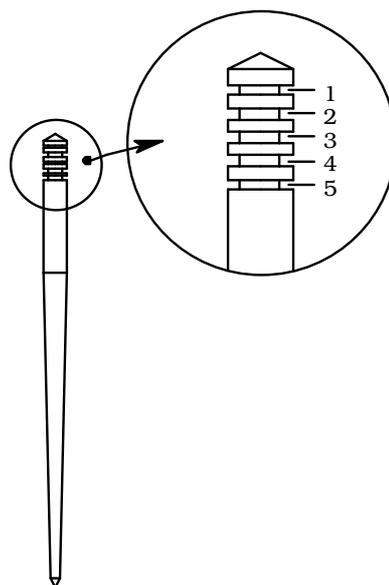


Vorsicht: wird die Einstellschraube zu Spalt B zu weit hinein
gedreht wird der Primärvergaser geöffnet, dies bedeutet das
Der Leerlauf nicht mehr herunter geregelt werden kann.
(Funktionstüchtige Einstellung Spalt B 0,30mm)

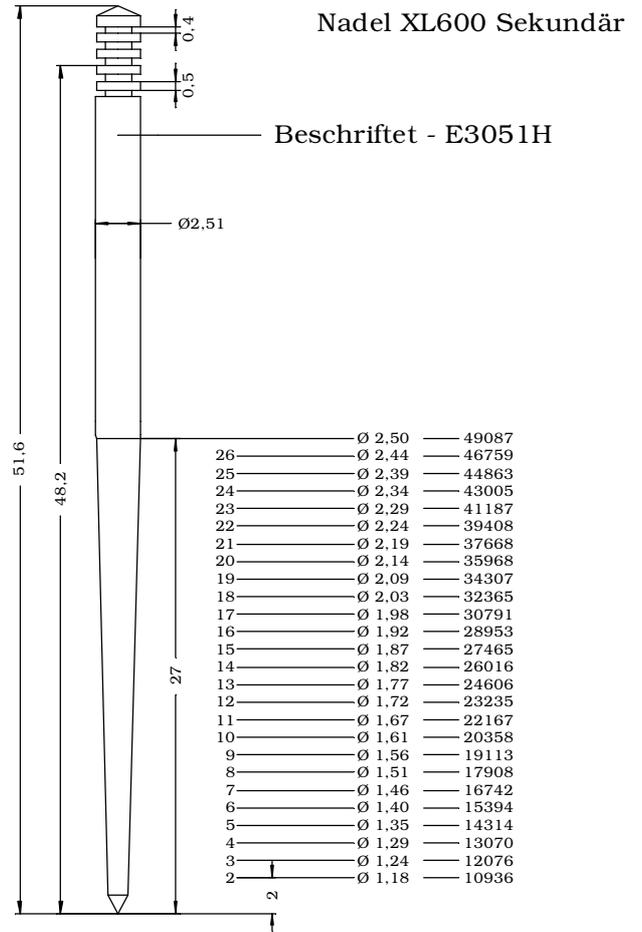
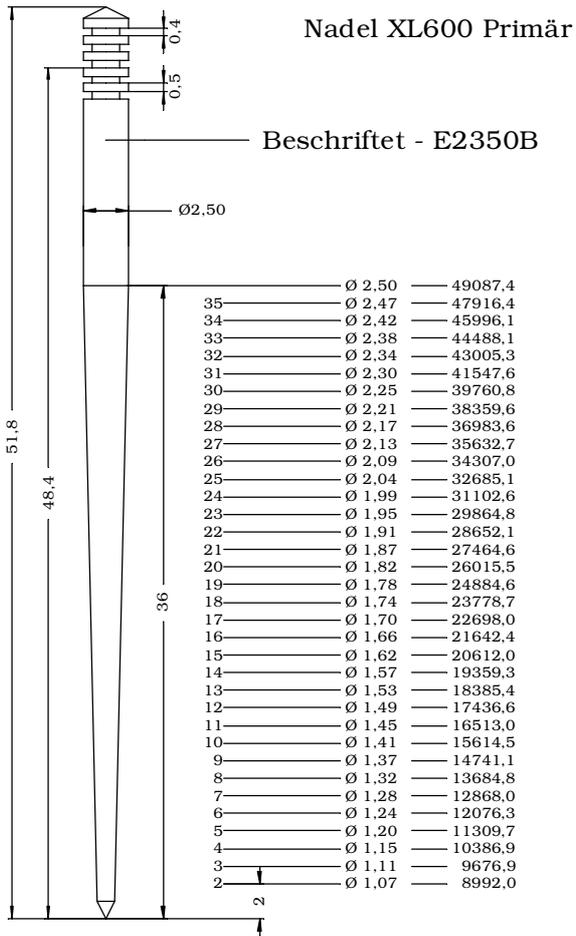
Düsennadeln:
Position des Halteclip

Primär in Kerbe 2

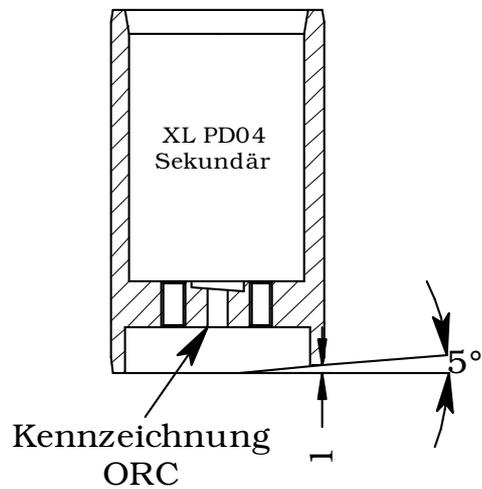
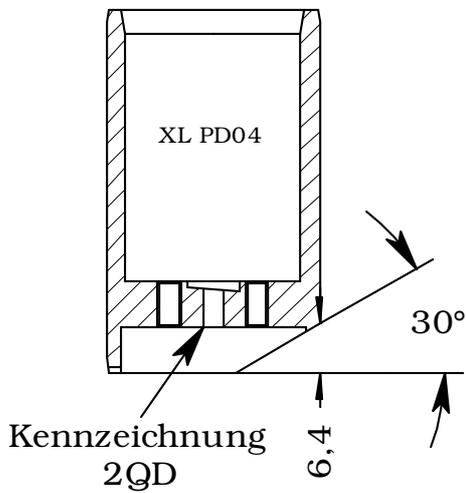
Sekundär in Kerbe 4



Unterscheidung der Düsennadeln

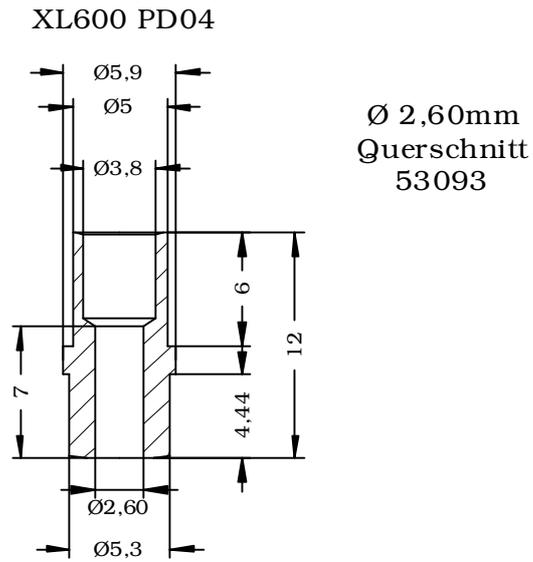


Unterscheidung der Schieber



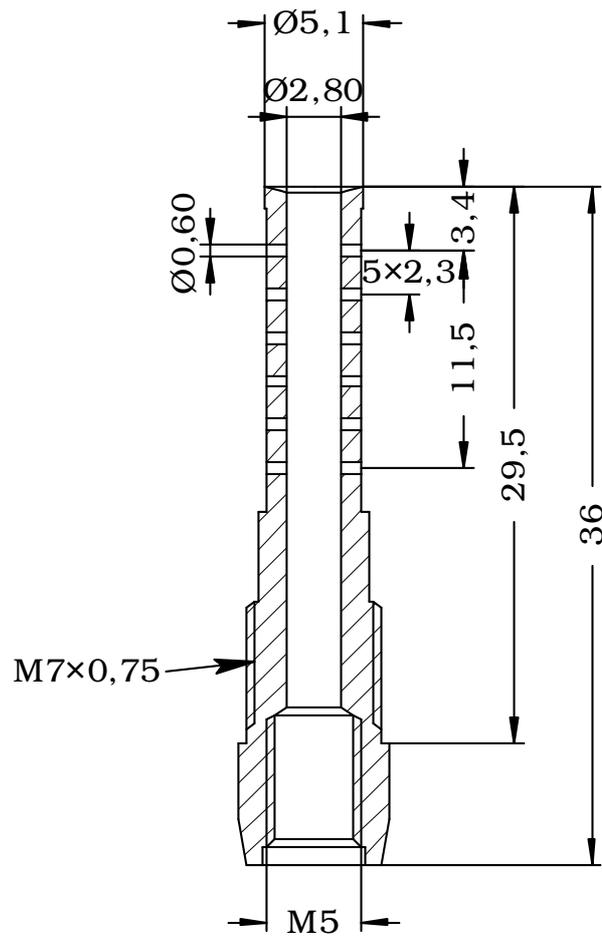
Maße der Nadeldüse

Primär und Sekundär gleich.

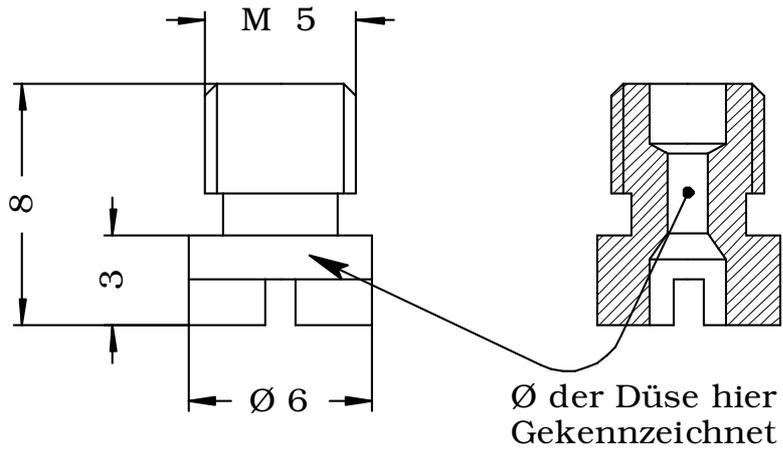


Maße des Mischrohrs

Primär und Sekundär gleich.

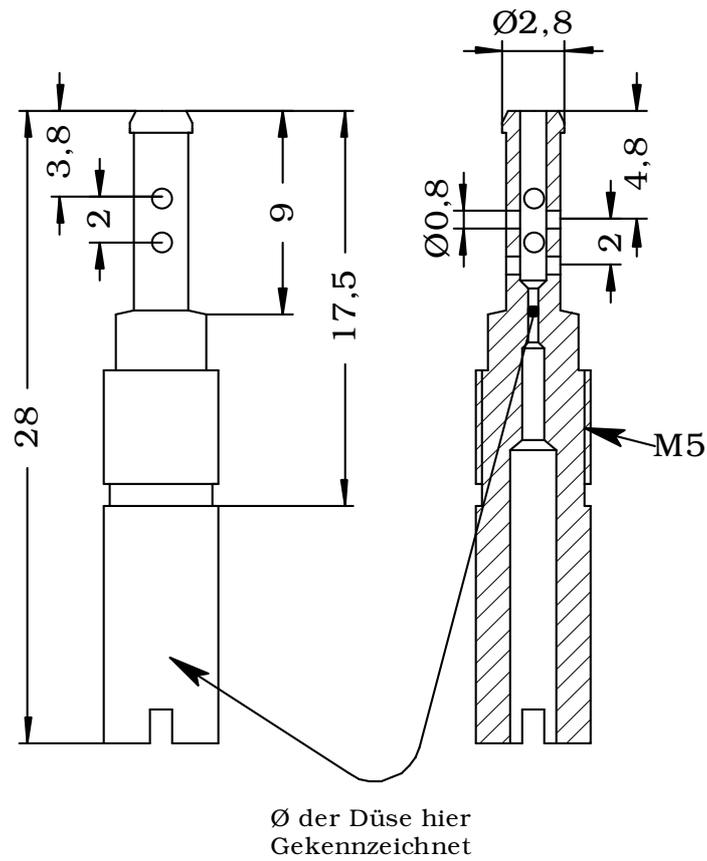


Maße der Hauptdüsen

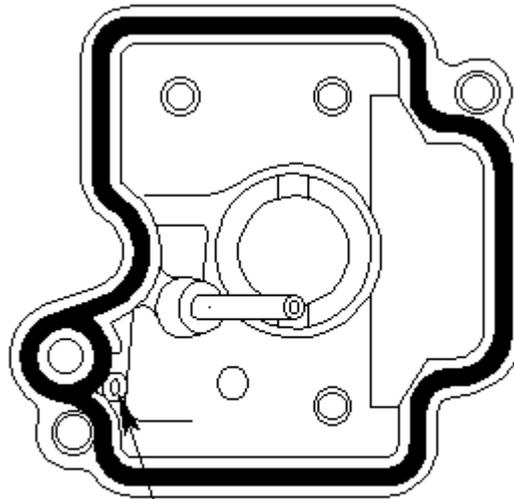


Bei XL600RM (PD04 offen) Primär und Sekundär #115

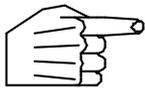
Maße der Leerlaufdüse



Bei XL600RM (PD04 offen). Nur im Primärvergaser #48



In Primärschwimmerkammer eingepresste Düse fürs Chokesystem



Die Schwimmerkammern nicht vertauschen, die mit der eingepressten Düse gehört zum Primärvergaser, der Sekundärvergaser ist dort nicht gebohrt.

Funktion der Bohrungen in beiden Ansaugtrichtern

Primär

Sekundär

Bohrung für Luft zum Startvergaser, Luftzufuhr wird nach ca. 3mm Hub des Schiebers unterbrochen

Bohrung mit eingepresster Düse für Luft zur Leerlaufdüse, wird bei hohem Unterdruck vom Luftabsperrentventil verschlossen.

Bohrung für Zusatzluft zum Mischrohr

Bohrung für Luft zur Leerlaufdüse regulierbar mit Leerlaufschraube

Zuführungskanal für Luft zur Leerlaufdüse mit verpresster Kugel verschlossen

Bohrung für Zusatzluft zum Mischrohr

Nicht gebohrt

Ohne Funktion

Ohne Funktion