

## Datenblatt 16N1-X

Vergaser	16N1-1	16N1-3	16N1-5	16N1-6	16N1-8	16N1-11	16N1-12
Hauptdüse (0,01mm)	62	80	67	50	72	72	67
Nadeldüse (0,01mm)	215	215	215	215	215	215	215
Teillastnadel neue Kenn-Nr. in ( )	04	04	08 (2A512)	04	09 (2A521)	10 (2A511)	08 (2A512)
Teillastnadelstellung (Kerbe von oben)	3	3	3	3	4	4	3
Leerlaufdüse (0,01mm)	35	40	40	40	35	35	35
Leerlauf Luftschraube (Umdrehungen offen)	0,5-1	0,5-1	0,5-1	0,5-1	1-2	1-2	1-2
Startdüse (0,01mm)	50	50	50	50	50	50	50
Kraftstoffhöhe *	7 <sup>+1</sup>	7 <sup>+1</sup>	7 <sup>+1</sup>	7 <sup>+1</sup>	8 <sup>+1</sup>	8 <sup>+1</sup>	8 <sup>+1</sup>
normalerweise in	KR 51	SR 4-3	KR 51/1	SR 4-2/4	S50	S51	KR51/2

Oben ist das stumpfe Ende der Nadel; es zählt das Untere der beiden Plättchen des Nadelhalters

\*) Bei 0,5m Kraftstoffsäule, gemessen von Schwimmergehäuseoberkante

161N11 bei 70ccm<sup>3</sup> Motoren Leerlauf Luftschraube 2-3 Umdrehungen offen

Kennzeichnung der Teillastnadeln	Nadelmaß von Spitze bis 1. Kerbe
04: I III	39,4mm
08: I II → Spitze	36,2mm
09: II I	38,3mm
10: I I	36,8mm

### Zündung einstellen:

**M53-Motor (S50, KR51/1)      1,5mm vor OT**

**M5X1-Motor (S51, KR51/2)      1,8mm vor OT**

**M741-Motor      1,4mm vor OT**

## Einstellen des Schwimmers

Zum Einstellen des Schwimmerniveaus wird der Vergaser ohne Unterteil so auf dem Kopf gehalten, dass die Blechnase am Schwimmer das Nadelventil schließt. Der Federstift im Nadelventil darf dabei **nicht** eingedrückt werden. Nun wird der Abstand zwischen Schwimmeroberkante und Vergaserdichtfläche gemessen (Bild 1). Der ermittelte Wert muss  $28 \text{ mm} \pm 0,5 \text{ mm}$  ( $27 \text{ mm}$  bei den N3 Vergasern) betragen. Wird dieser Wert nicht erreicht, die Blechnase verbiegen bis es stimmt.

Nun wird der Vergaser umgedreht und der Schwimmer losgelassen. Das Maß zwischen Schwimmerunterkante und Vergaserdichtfläche muss sich nun auf  $32,5 \text{ mm} \pm 0,5 \text{ mm}$  (gleicher Wert für die N3 Vergaser) einpendeln (Bild 2). Zum Einstellen kann die hintere Anschlagnase nachgebogen werden.

