

# NEW-HUDSON

## Einstelldaten

Die hier angeführten Einstellwerte sind nach Motortypen und Baujahrsgruppen eingeteilt. Sie stammen allesamt aus Betriebsanleitungen und den „Hints and Tips“, welche New-Hudson oder regionale Importeure damals herausgaben.

Es sind grundsätzlich alle mir bekannten Daten hier wiedergegeben auch wenn einzelne Angaben nicht immer ganz stimmig erscheinen (z.B. die Vorzündung bei den SV Modellen 1926-27). Für die Richtigkeit der Angaben kann ich daher keine Garantie abgeben.

Sollte jemand im Besitz weiterer Daten sein oder über Erfahrungswerte verfügen, würde ich mich über eine Nachricht freuen.

### 211 ccm Nasenkolben Zweitakter

Unterbrecherabstand: 0,4 mm  
max. Vorzündung: 6,5 mm vor OT

### 350 ccm SV, ab 1922

Ventilspiel: 0,4 mm  
Ventilzeiten: Einlass öffnet genau im OT, schließt 40° nach UT  
Auslass öffnet 55° vor UT, schließt 20° nach OT  
Unterbrecherabstand: 0,4 mm  
max. Vorzündung: 9.5 mm vor OT

### 500/600 ccm SV, ab 1922

Ventilspiel: 0,4 mm  
Ventilzeiten: Einlass öffnet genau im OT, schließt 40° nach UT  
Auslass öffnet 55° vor UT, schließt 20° nach OT  
Unterbrecherabstand: 0,4 mm  
max. Vorzündung: 8,0 mm vor OT

### 350/500 ccm OHV, ab 1925

Ventilspiel: 0,3 mm

### 350 ccm SV, 1926-27

Ventilspiel: 0,3 mm  
Ventilzeiten: Einlass öffnet 0,8 mm nach OT, schließt 13.5 mm nach UT  
Auslass öffnet 16 mm vor UT, schließt 1.6 mm nach OT  
Unterbrecherabstand: 0,4 mm  
max. Vorzündung: 11 mm vor OT

### 500 ccm SV, 1926-27

Ventilspiel: 0,3 mm  
Ventilzeiten: Einlass öffnet 1,6 mm nach OT, schließt 17.5 mm nach UT  
Auslass öffnet 19 mm vor UT, schließt 2,4 mm nach OT  
Unterbrecherabstand: 0,4 mm  
max. Vorzündung: 19 mm vor OT

### 350 / 500 ccm OHV (LSO / MSO) 1927-30

Ventilspiel: 0,05 mm  
Ventilzeiten: Einlass öffnet 12° vor OT, schließt 45° nach UT  
Auslass öffnet 68° vor UT, schließt 12° nach OT  
Kerze: 220  
Unterbrecherabstand: 0,4 mm  
max. Vorzündung: 12.7 mm vor OT  
Entlüftung: öffnet 85° vor UT (beim Arbeitstakt)  
schließt 35° nach UT

### 350 / 500 ccm SV 1928-30

Ventilspiel: 0,15 mm

### 350 / 500 ccm Plus Power (DST / DSF) 1928-30

Ventilzeiten: Einlass öffnet 20° vor OT, schließt 55° nach UT  
Auslass öffnet 75° vor UT, schließt 20° nach OT

Alle anderen Daten wie LSO/MSO-Modelle