

Einstellschema für Bosch Einspritzpumpe am HANOMAG D57 Motor

Einstellung der Einspritzpumpe

Achtung ! Einspritzpumpe ist richtig eingestellt, wenn Kolben und Einspritzpumpe in der unten dargestellten Stellung zueinander stehen.

Einspritzpumpen – Förderbeginn: ca. 34mm am äußeren Umfang der Riemenscheibe vor OT = 22° Kurbelwinkel vor OT = 11,2mm von Oberkante Zylinderbüchse bis Oberkante Kolben.

Zylinder 1 der Einspritzpumpe ist auf Förderbeginn eingestellt, wenn die Strichmarke am Pumpengehäuse sich mit der Strichmarke auf der Einspritzpumpenwelle deckt.

Einstellen der Stirnräder – Ventilzeiten

**Einlassventil öffnet : 18°30' Kurbelwinkel vor OT
4,9mm Kolbenweg unter OT
83mm vor OT am Schwungrad gemessen**

**Einlassventil schließt : 18°30' nach UT
147,1mm Kolbenweg unter OT
83mm vor OT am Schwungrad gemessen**

**Auslassventil öffnet : 29°30' Kurbelwinkel vor UT
132mm Kolbenweg unter UT
132mm nach OT am Schwungrad gemessen**

**Auslassventil schließt : 7°30' Kurbelwinkel nach OT
0,8mm Kolbenweg unter UT
34mm nach OT am Schwungrad gemessen**

**OT = Oberer Totpunkt
UT = Unterer Totpunkt**

