



1906 Ford Model N Concept Engine



製造情報

製造商	フォード自動車
組付工場	ピケットアベニュー工場、デトロイト、ミシガン州
モデル生産量	1
総生産量	未知の
馬力	未知の
重量	未知の
当時売価	未知の

イノベーション(ポイントのみ)
初期の製造方法がとても優れていたことを
示す良い例
エンジニアによる実験を通して得られた変更
点

モデルN コンセプトエンジン

一見、これは典型的なフォードのモデルNのエンジンに見えます。しかし、よく検査をするとこれは単なる模型のエンジンであり実際に使われていたエンジンではなかった事が分かりました。それにはクランク軸、コネクティングロッド、またピストンがありませんでした。実はこのエンジンは、ヘンリーフォードと彼のチームによって設計された模型のエンジンだったのです。この模型はヘンリーフォードに「N-R-S」の設計を可能にさせた、彼にとってとても重要なツールでした。このような模型は、エンジニア達の設計アイデアを視覚化し、色々試す事にとても適していました。彼のモデルNのエンジンの模型はエンジンブロックを生産する1906方法を示しています。2つの別個のブロックがクランクケースにボルト締めされ、取り外し可能なシリンダヘッドはありません。

貸与先: Jerry VanOoteghem & Norman/Donna Bolz