

Hunger NTS

Einspritzdüsenprüfstand



Anwendung:

Auf dem NTS Prüfstand können die Einspritzdüsen von großen Dieselmotoren geprüft und auch bei Bedarf gewartet werden.

Es können Form und Zerstäubungsgrad der eingespritzten Prüfflüssigkeit und die Dichtheit des Nadelsitzes überprüft sowie an der eingespannten Einspritzdüse Wartungs- und Einstellarbeiten durchgeführt werden.

Merkmale:

Der stufenlos einstellbare Prüfdruck wird mit Hilfe einer doppelt wirkenden Hochdruckpumpe erzeugt, die mit Druckluft betrieben wird.

Die massive Klemmhaltung zur Aufnahme der Einspritzdüse ist schwenkbar, so dass an der eingespannten Einspritzdüse die Wartungs- und Einstellarbeiten in der jeweils optimalen Position durchgeführt werden können.

Der transparente Behälter zum Auffangen der Testflüssigkeit ist mit einem Ablasshahn ausgestattet, über den die Testflüssigkeit abgesaugt werden kann.

Technische Daten:

Max. Prüfdruck	800 bar
Antrieb mit Druckluft	
Max. Betriebsdruck	15 bar
Druckluftverbrauch	0,5 - 1,5 m ³ /min
Tankinhalt Prüfflüssigkeit	10 l
Abmessungen:	
Länge/Breite/Höhe	600/500/1200 mm
Gewicht, netto	100 kg

Technische Änderungen vorbehalten.

Ludwig Hunger

Werkzeug- und Maschinenfabrik GmbH

Gräfelinger Str. 146
81375 München

Tel.: +49 89 7091-0
Fax: +49 89 7091-26

info@ludwig-hunger.de
www.ludwig-hunger.de