

# STUDIERN SIE FALL EINES STROMGENERATORS

**REFERENCE : PHP15**



*Nicht vertragliches Foto*

**SERVICE :**

**GROÙE : 560 X 410 X 175 MM**

**GEWICHT : 18KG**

Der Studienfall eines Stromerzeugers "PHP15" ist für die Durchführung von praktischen Arbeiten des Maschinenbaus vorgesehen. Die Unterstützung dieser praktischen Arbeit ist eine axial ausgewuchtete Außenzahnradpumpe. Das Modell untersucht (PHP.15.SE.S) ist die kleinste einer Reihe von Pumpen Hydrauliksysteme in Nutzfahrzeugen liefern (Eimer, Ladekränen, Aufzüge, Winde ...)

Dieses Set, präsentiert in einer Aufbewahrungsbox, enthält:

Alle Bestandteile der Pumpe,  
Montierte Baugruppe: Antriebswelle, Kegelrollenlager, Scheiben und Sicherungsringe,  
Ersatzteile,  
Die notwendigen Werkzeuge für die geplante Montage und Demontage,  
Eine Reihe von Dateien, die die Durchführung von praktischen Arbeiten ermöglichen.

### **Thema der praktischen Arbeit:**

- Charakterisierung der Links,
  - Drehführung (Gleitlager und Lager),
  - Abdichtung und Schutz der Anschlüsse.
- Teile dieses Mechanismus können auch als Beispiele für das Studium von Materialien verwendet werden.

### **Technische Spezifikationen :**

#### **Lerndateien:**

- Lehrerakte,
- Arbeitsplatzordner,
- Studentenakte (Texte der praktischen Arbeit, Unterlagen Antworten und Kursblätter).

#### **CD-ROM:**

- Technische und pädagogische Datei im Word-Format
- Gesamtzeichnung mit DMT-Software. Bereitstellung von Dateien in DMT10-Version oder DXF-Format (AUTOCAD-kompatibel),
- Zeichnungen von Teilen mit 3D-Modellen Solid Works und Inventor gemacht.