



**Beschreibung / Name der Sondermaschine**

Handübersetzer - Manipulator

**Funktion / Aufgabe**

Beladehilfe für manuelles Handling von Getriebeteilen

**Besonderheiten**

Zweigliedriger Gelenkausleger;  
Z-Achse schwenkbar an Ausleger befestigt;  
Z-Achseneneinheit mit wartungsfreien Kunststoffgleitelementen;  
Sondergreifer für Getriebewellenmontage mit Kämmeinrichtung

**Techn. Daten**

Hub	300 mm
Reichweite ca.	2.000 mm
Tragkraft	3000 N
Antrieb	Drehstrommotor, 2 Scheibenbremsen

**Kunde**

Grob-Werke, Mindelheim      VW Kassel

**Realisierungszeitraum /Jahr**

März 2002

Ident-Nr.  
502 6 566 DB

Monat/Jahr  
03/02