



Asset-Trade

Assessment & Sale of Used Assets

Ref. Nr.: 922-05311056

Overview and Technical Data:

**KLINGELNBERG - PSKE 900
Kegelradprüfmaschine**

KLINGELNBERG



KLINGELNBERG

Baujahr: Nov. 1977



Asset-Trade

Assessment & Sale of Used Assets



Description:

Used KLINGELNBERG PSKE 900 - Einflanken-Wälzprüfanlage für Stirn- und Kegelräder

Technical specifications:

- Raddurchmesser - max 450 mm
- Spindel Bohrungsrad 90 mm
- Spindeloch Kettenrad 90 mm
- Max. Einbaumaß, Rad / Ritzel 425mm
- Hypoideinstellung keine
- Winkeleinstellung 45-135 Grad
- Max. Geschwindigkeiten 30 U / min
- Mechanisch bremsen
- Max. Radgewicht 50 kg
- Maschinengewicht 1600 kg
- Abmessungen (LXBXH) 1600 x 2400 x 1600 mm

Folgende Parameter können hier gemessen werden:

- Einflankenabweichungen F_i' , f_i' , fl' , fk'
- Flankenspiel
- Rundlauf, Rundheit (Option)
- Tragbild mit digital Kamera
- Teilungsabweichungen
- FFT-Analyse, Spektrum

Die Kegelradprüfmaschine Klingelberg PSKE 900 ist konzipiert für die universelle Einflankenwälzprüfung von Kegelrädern und Kronenrädern. Hier können Verzahnungen mittels Einflanken- und Zweiflankenwälzprüfung vermessen und graphisch ausgewertet werden. Diese Prüfverfahren eignen sich besonders zur Ermittlung von Fehlern in der Zahnradgeometrie wie Rund- und Planlaufeigenschaften, Wälzabweichungen oder Teilungsfehler. Hier wird eine praxisnahe Einbausituation einer Verzahnung außerhalb des Getriebes unter realen Belastungsverhältnissen simuliert und im Anschluss ausgewertet. Abweichungen in der Verzahnungsgeometrie, Bearbeitungsfehler durch defekte Werkzeuge sowie Beschädigungen der Verzahnungen können so bereits vor der Montage erkannt und eliminiert werden.



Technical Data:

Technical Data:

Steuerung: CNC

Buyer Information:

Zustand: Sehr guten Zustand

Verfügbarkeit: Sofort

Verkauft als:

EXW (ab Werk - Incoterm)

MwSt.: 19 %

Käuferaufgeld: 16 %

Standort: Deutschland



Images:







Asset-Trade

Assessment & Sale of Used Assets



Asset-Trade

**Bewertung & Vermarktung von
Industrieanlagen weltweit**

Am Sonnenhof 16

47800 Krefeld

Deutschland

Tel.: +49 2151 32500 33