

HIS-Home

Innovative Projekte

Kegelradprüfmaschinen

Schneckenradprüfmaschinen

2-Flankenprüfmaschinen



Maschinentypen

HIS-IndustrieService GmbH
Kruppstr. 82-100
D - 45145 Essen
T: +49 201 4306007
F: +49 201 4306008
E: info@his-essen.de
I : www.his-essen.de

Produkte

Antriebstechnik

Verzahnungsmaschinen

Rundsleifmaschinen

Zahnradhleifmaschinen

Messtechnik

Kontakt

Maschinenart Schneckenradprüfmaschine

Hersteller Geartec

Typ GTWG 1200

Zustand neu

Lieferung Nach Absprache

Zubehör



Ausführung / Details

Die Schneckenradprüfmaschine ist konzipiert für die universelle Wälzprüfung von Schneckenradsätzen und wurde unter Berücksichtigung der neusten Kenntnisse und Erfahrungen im Bereich der Messtechnik entwickelt und hergestellt. Der Hauptvorteil liegt in der einfachen Bedienung, ohne Kompromisse in der Einhaltung aller Anforderungen, die auf die Genauigkeit, Verlässlichkeit und Geschwindigkeit der Messung erhoben werden.

Technische Daten GTWG 1200

max. Schneckenraddurchmesser 1200 mm

Schneckendurchmesser 250 mm

Achsabstand 150-800 mm

Max. Messdrehzahlen 60/1/ Min

Abmessungen (LXBXH) 2300x1800x1800mm

Genauigkeit DIN 3974/ Qualität 1



Der Hauptvorteil liegt in der einfachen Bedienung, ohne Kompromisse in der Einhaltung aller Anforderungen, die auf die Genauigkeit, Verlässlichkeit und Geschwindigkeit der Messung erhoben werden. Das Gerät wird unter Berücksichtigung der neusten Kenntnisse und Erfahrungen im Bereich der Messtechnik entwickelt und hergestellt. Es ist möglich, das Gerät im Messraum und auch direkt im Herstellungsprozess einzusetzen.

Auf Kundenwunsch können auch Spannaufnahmen geliefert werden, die es ermöglichen, alle Kegelräder ohne ausrichten aufzuspannen.

Folgende Parameter können gemessen werden:

- Einflankenabweichungen F_i' , f_i' , f_l' , f_k'
- Flankenspiel
- Zweiflankenabweichung F_i'' , f_i''
- Rundlauf, Rundheit (wählbar)
- Tragbild mit digital Kamera
- Teilungsabweichungen F_p ; f_p , f_u
- Rundlauffehler F_r
- FFT-Analyse, Spektrum

*An der Weiterentwicklung der Maschinen wird ständig gearbeitet. Daher betrachten Sie bitte alle Angaben hinsichtlich Ausführung, Konstruktion, Maße und Gewicht nur als angenähert.

Möchten Sie mehr Informationen?

Kontakt: J. Hildebrandt

Tel. +49 (0) 201 4306007 • Email: service@gearmachines.de