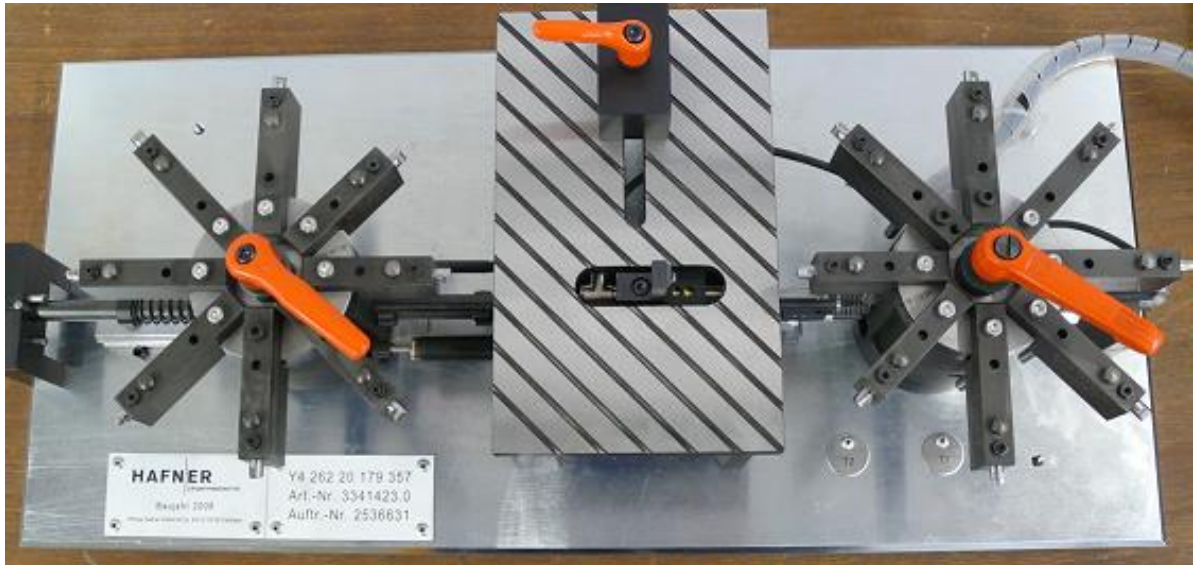


Zweikugelmaßmessgerät für Verzahnungen

HAFNER



HAFNER
Messgeräte
Seit 1908

Y4 262 20 179 357
Art.-Nr. 3341423.0
Auftr.-Nr. 2536631



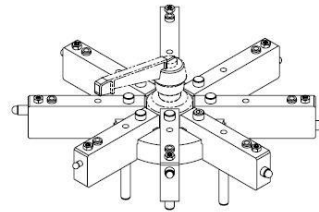
Zweikugelmaßmessgerät für Verzahnungen

HAFNER

Information

Beschreibung:

Messgerät zum Messen von Zahnrädern (Gerad-, Schrägverzahnung). Messdatenerfassung über induktive Messtaster. Auswertung mittels Messrechner. Messgerät besteht aus einer festen und einer zustellbaren Messplatte und einer Prüfteilauflage mit Voranschlag. Ausrichtung des Prüfteils erfolgt über zustellbare Messplatte. Messplatte besteht aus bis zu 8 Tastarmen. Als Antastelemente werden Kugeln oder Walzen eingesetzt. Ermittelt wird das diametrale Zweikugelmaß, über ein zusätzliches Antastelement kann der Rundlauf der Außenverzahnung zur Bohrungswand der Mittenbohrung gemessen werden.



Prüfteildaten:

max. Innen- \emptyset 65mm, max. \emptyset -Zweikugelmaß 148mm,
größer auf Anfrage

Taktzeit:

Messung Zweikugelmaß < 10 s
Messung Zweikugelmaß + Rundlauf (Messung an 3 Stellen) < 30 s

Fähigkeitskenngrößen:

bei 20 Wiederholmessungen ist die Streuung <0,001 mm

Prüfteilezufuhr:

Prüfteile werden manuell eingelegt

Umrüstung:

pro Messplatte mit bis zu 8 unterschiedlichen Tastarmen,
kein Tastereinstellen erforderlich

Umrüstdauer:

< 5 Min

Notwendige Anschlüsse:

Spannungsversorgung für Messrechner: 230V AC

Abmessungen:

550x250x200 (LxBxH)

Zubehör:

prüfteilspezifische Tastarme und Antastelemente
Einstellmeister oder vermessenes Prüfteil