

HEIDENHAIN



Prüf- und Testgeräte Für HEIDENHAIN-Messgeräte

www.heidenhain.de/service

Messgeräte-Diagnose

HEIDENHAIN-Messgeräte liefern alle zur Inbetriebnahme, Überwachung und Diagnose notwendigen Informationen.

Je nach Schnittstelle und Messgerätetyp sind entsprechende Informationen verfügbar. Zur Analyse der Messgeräte bietet HEIDENHAIN die passenden Prüfgeräte PWM und Testgeräte PWT an:

Die Prüfgeräte PWM 21 sind universell einsetzbar, weisen niedrige Messtoleranzen auf und können kalibriert werden. Testgeräte, wie z. B. das PWT 101, haben einen geringeren Funktionsumfang und größere Messtoleranzen. Zudem ist keine Kalibrierung möglich.

Diagnosemöglichkeiten

- Messgeräte-Diagnose mit PWM und PWT:
Das Messgerät wird direkt an das Prüf- bzw. Testgerät angeschlossen
- Diagnose im Regelkreis mit PWM:
Das Prüfgerät PWM wird in den geschlossenen Regelkreis eingeschleift

PWM 21

Das Prüfgerät PWM 21 inklusive ATS-Software dient zur Diagnose und Justage von HEIDENHAIN-Messgeräten mit absoluten und inkrementalen Schnittstellen.



PWT 101

Das PWT 101 ist ein Testgerät zur Funktionskontrolle sowie Justage von inkrementalen und absoluten HEIDENHAIN-Messgeräten.



Prüfgerät – PWM 21

Zur Diagnose und Justage von HEIDENHAIN-Messgeräten mit absoluten und inkrementalen Schnittstellen bietet HEIDENHAIN ein Justage- und Prüfpaket an, welches aus den Komponenten PWM 21 und ATS-Software besteht: Das Prüfgerät PWM 21 wird über USB an einen PC angeschlossen. Die Justage- und Prüfsoftware ATS besitzt eine lokale Messgerätedatenbank zur automatischen Messgeräte-Erkennung.



Eigenschaften

- Universelles Prüfgerät mit umfangreichen Diagnose- und Justagefunktionen durch die ATS-Software
- Kalibrierfähig
- Funktionsumfang der ATS-Software wird laufend erweitert

Funktionsumfang

Die ATS-Software unterstützt verschiedene Funktionen – abhängig vom Messgerät bzw. von der Messgeräte-Schnittstelle. Mit der EnDat-Schnittstelle lassen sich so neben der Anzeige des Positionswertes u. a. die Online-Diagnose auslesen, Parameter lesen bzw. schreiben, Nullpunkte verschieben, Schreibschutz setzen und weitere Überprüfungen ausführen.

Messgeräte-Schnittstellen

- EnDat
- DRIVE-CLiQ (Nur für HEIDENHAIN-Messgeräte)
- Fanuc
- Mitsubishi
- Panasonic
- Yaskawa
- SSI
- 1 V_{SS}
- 11 µAss
- TTL
- HTL (über Adapter)

Weitere Informationen finden Sie in der Produktinformation *PWM 21/ATS-Software* im Internet unter: www.heidenhain.de/service/downloads/prospekte



DRIVE-CLiQ ist eine geschützte Marke der Siemens AG

Testgerät – PWT 101

Das PWT 101 ist ein Testgerät zur Funktionskontrolle sowie Justage von inkrementalen und absoluten HEIDENHAIN-Messgeräten. Dank der kompakten Abmessungen und des robusten Designs ist das PWT 101 besonders für den mobilen Einsatz geeignet. Die Anzeige und Bedienung erfolgt über einen 4,3“-Touchscreen.

Abhängig vom Messgerät bzw. Schnittstelle unterstützt das PWT 101 unterschiedliche Funktionen. Beispielsweise kann man bei Messgeräten mit einer EnDat-Schnittstelle neben der Anzeige des Positionswertes auch die Online-Diagnose auslesen, Nullpunkte verschieben und weitere Überprüfungsfunktionen ausführen.



Eigenschaften

- Testgerät mit integriertem 4,3“-Touchscreen
- Spannungsversorgung über externes Steckernetzteil
- Funktionsumfang kann mittels Firmware-Update erweitert werden

Funktionsumfang

Der Funktionsumfang des PWT 101 kann über ein Firmware-Update erweitert werden. Unter www.heidenhain.de werden entsprechende Firmware-Dateien zur Verfügung gestellt, die mit einer Speicherkarte (nicht im Lieferumfang enthalten) in das PWT 101 eingelesen werden können.

Anbau-Assistent

Zur Justage von HEIDENHAIN-Messgeräten, die einen speziellen Anbau-Assistenten benötigen (z. B. LIP 2xx, ERO 2xxx), wird das PWM 21 als Anbautool empfohlen.

Messgeräte-Schnittstellen

- EnDat
- DRIVE-CLiQ (Nur für HEIDENHAIN-Messgeräte)
- Fanuc
- Mitsubishi
- Panasonic
- Yaskawa
- 1 V_{SS}
- 11 µAss
- TTL
- HTL (über Adapter)

Weitere Informationen finden Sie in der Produktinformation *PWT 101* im Internet unter: www.heidenhain.de/service/downloads/prospekte



DRIVE-CLiQ ist eine geschützte Marke der Siemens AG

Haben Sie noch technische Fragen zu unseren Prüf- und Testgeräten?

Kontaktieren Sie unsere kostenlose HEIDENHAIN-Helpline:

 +49 (8669) 31-3104

 service.ms-support@heidenhain.de

Sie wünschen ein Angebot?

Fordern Sie noch heute Ihr individuelles Angebot an:

 +49 (8669) 31-3121

 service.order@heidenhain.de

Benötigen Sie eine Schulung zur Messgeräte-Diagnose?

 +49 8669 31-3049

 mtt@heidenhain.de

Termine und Teilnahmebedingungen:

www.heidenhain.de/service/technische-schulungen

Alle Informationen zum HEIDENHAIN-Kundendienst:


www.heidenhain.de/service


HEIDENHAIN

DR. JOHANNES HEIDENHAIN GmbH

Dr.-Johannes-Heidenhain-Straße 5

83301 Traunreut, Germany

 +49 8669 31-0

 +49 8669 32-5061

info@heidenhain.de

www.heidenhain.com



HEIDENHAIN
worldwide