



HEIDENHAIN



PWM 21

L'apparecchiatura di diagnostica PWM 21, completa del software ATS, consente di eseguire diagnostica e taratura di sistemi di misura HEIDENHAIN con interfacce assolute e incrementali.



PWT 100

PWT 100 è un tester per il controllo funzionale e la taratura di sistemi di misura incrementali e assoluti HEIDENHAIN.

Necessitate di ulteriori chiarimenti tecnici sulle nostre apparecchiature di diagnostica e sui nostri tester?

Contattate la nostra helpline HEIDENHAIN gratuita:

Sistemi di misura/Calibrazione macchine

☎ +39 02 27075-235

e-mail: service@heidenhain.it

o consultate il nostro sito web:

www.heidenhain.it > Prodotti > Elettroniche successive

Desiderate ricevere un'offerta?

Richiedete subito un'offerta personalizzata a:

☎ +39 02 27075-205

e-mail: ammservice@heidenhain.it

Vi occorre un corso di formazione per la diagnostica dei sistemi di misura?

Date e condizioni di partecipazione sono riportate sul nostro sito web:

www.heidenhain.it > Formazione

o mettetevi direttamente in contatto con noi:

☎ +39 0125 614 440

e-mail: corsi@heidenhain.it

Tutte le informazioni sul Servizio Assistenza HEIDENHAIN sono disponibili alla pagina Assistenza del sito www.heidenhain.it



I sistemi di misura HEIDENHAIN forniscono tutte le informazioni necessarie per la messa in servizio, il monitoraggio e la diagnostica.

Le informazioni disponibili dipendono dall'interfaccia e dal tipo di encoder. Per l'analisi dei sistemi di misura, HEIDENHAIN offre le apparecchiature di diagnostica PWM e i tester PWT.

Le apparecchiature di diagnostica PWM sono di impiego universale, presentano ridotte tolleranze di misura e possono essere calibrate. I tester, ad esempio PWT 100, presentano una funzionalità più limitata e tolleranze di misura maggiori, senza possibilità di calibrazione.

Opzioni diagnostiche

- Diagnostica encoder con PWM e PWT: il sistema di misura viene collegato direttamente all'apparecchiatura di diagnostica o al tester.
- Diagnostica nel circuito di regolazione con PWM: il tester PWM viene integrato nel Closed Loop.



1075231-40 - 5 - 04/2018 - H - Printed in Germany

PWM 21 PWT 100

HEIDENHAIN

HEIDENHAIN ITALIANA S.r.l.

Via Asiago, 14

20128 Milano, Italy

☎ +39 02 27075-1

FAXI +39 02 27075-210

E-Mail: info@heidenhain.it

www.heidenhain.it

Apparecchiature di diagnostica e tester per sistemi di misura HEIDENHAIN

Diagnostica encoder



PWT 100 è un tester per il controllo funzionale e la taratura di sistemi di misura incrementali e assoluti HEIDENHAIN. Grazie alle dimensioni compatte e al design robusto, PWT 100 è particolarmente indicato per l'impiego in officina (o sul campo). La visualizzazione e il comando sono affidati a uno schermo piatto a colori da 4,3" con funzionalità touch.

A seconda del sistema di misura o dell'interfaccia, PWT 100 supporta diverse funzioni. Per sistemi di misura con interfaccia EnDat, oltre alla visualizzazione del valore di posizione, è ad esempio possibile caricare la diagnostica online, spostare le origini ed eseguire altre funzioni di verifica.

Caratteristiche

- Tester con touch screen da 4,3" integrato
- Tensione di alimentazione tramite alimentatore esterno
- Estensione della funzionalità con update del firmware

Funzionalità

La funzionalità di PWT 100 può essere estesa con l'update del firmware. All'indirizzo www.heidenhain.it saranno messi a disposizione i necessari file del firmware caricabili in PWT 100 tramite una scheda di memoria (non inclusa nello standard di fornitura).

Wizard di supporto al montaggio

L'impiego di PWM 21 è consigliato per la taratura dei sistemi di misura HEIDENHAIN che richiedono wizard speciali di supporto al montaggio (ad esempio LIP 2xx, ERO 2xxx).

Interfacce encoder

- EnDat
- Fanuc
- Mitsubishi
- Panasonic
- Yaskawa
- 1 V_{PP}
- 11 μA_{PP}
- TTL

Maggiori dettagli sono riportati nelle nostre informazioni tecniche *PWT 100*.



Informazioni tecniche
PWT 100
Tester per sistemi di misura
HEIDENHAIN

La documentazione è disponibile anche nell'area di download all'indirizzo www.heidenhain.it.



Per la diagnostica e la taratura di sistemi di misura HEIDENHAIN con interfacce assolute e incrementali, HEIDENHAIN offre un pacchetto di diagnostica e taratura con i seguenti componenti:

PWM 21

Apparecchiatura di diagnostica da collegare a un PC tramite l'interfaccia USB.

ATS

Software di diagnostica e taratura con database encoder locale integrato per l'identificazione automatica dei sistemi di misura.

PWM 21 è l'evoluzione di PWM 20, con l'unica differenza della scheda installata; funzionalità e corpo sono rimasti invariati. PWM 21 sarà supportato a partire da ATS V3.2.1. Le versioni ATS future continueranno a supportare anche le apparecchiature PWM 20.

Caratteristiche

- Apparecchiatura di diagnostica universale con ampie funzioni di diagnostica e taratura con il software ATS
- Idoneità alla taratura
- Funzionalità del software ATS in costante espansione

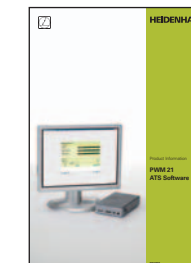
Funzionalità

A seconda del sistema di misura o dell'interfaccia, il software ATS supporta diverse funzioni. Con l'interfaccia EnDat, oltre alla visualizzazione del valore di posizione, è anche possibile caricare la diagnostica online, leggere o scrivere i parametri, spostare le origini, impostare la protezione da scrittura ed eseguire altre funzioni di verifica.

Interfacce encoder

- EnDat
- DRIVE-CLiQ (marchio registrato di Siemens AG)
- Fanuc
- Mitsubishi
- Panasonic
- Yaskawa
- SSI
- 1 V_{PP}
- 11 μA_{PP}
- TTL
- HTL (tramite adattatore)

Maggiori dettagli sono riportati nelle nostre informazioni tecniche *PWM 21/Software ATS*.



Informazioni tecniche
PWM 21
Software ATS

La documentazione è disponibile anche nell'area di download all'indirizzo www.heidenhain.it.

Tester – PWT 100

Apparecchiatura di diagnostica – PWM 21