

DIATRON1500-S



Misurazione connessa



Sistema per la misurazione di fori, in rete

Sistema di misurazione Industry 4.0:

Ogni DIATRON1500-S è integrato nella rete aziendale e comunica con essa!

Rete intelligente:

Tutti i DIATRON1500-S sono collegati e gestiti nella rete utilizzando il software DIA-Gauge Professional /SPS!

- Decine di Diatron 1500-S programmate e gestite contemporaneamente con un semplice click del mouse
- Le impostazioni di un singolo dispositivo possono essere trasferite automaticamente a più DIATRON1500-S
- Comunicazione bidirezionale attraverso radio frequenze industriali
- È sufficiente installare il software DIA-Gauge Professional /SPS in un singolo PC commerciale

Dati sempre disponibili/accessibili in rete – vantaggi:

- Processi più veloci = risparmio sui costi
- Tutto a portata di mouse
- Qualità costante grazie a un sistema di misura affidabile!



DIATRON1500-S con DIATEST-BMD - dati sempre disponibili in rete, con risoluzione di 1/10 µm

SC0440D0XV

DIATRON1500-S



Misurazione connessa

- I programmi di misura vengono caricati sullo strumento in modalità wireless
- Trasmissione wireless delle misure
- Intervalli di manutenzione predittiva e monitoraggio delle tolleranze
- Indirizzamento univoco di singoli dispositivi e di gruppi definiti di dispositivi per tutti gli strumenti in rete



Pianificazione del lavoro

Programmazione
dispositivo

Ricezione dello
stato di
manutenzione

Funzionalità di
interrogazione



Garanzia di qualità

Funzionalità di
interrogazione

Valutazione dei
dati di misura



Verifica funzionalità

Invio informazioni
sullo stato del
dispositivo

Verifica funzionalità

Invio delle
misure

Programmazione

Produzione