

Zehnfach-Flashstation Tenfold Flash Station

Die Vorteile auf einen Blick:

- Flashen von Steuergeräten (ECU) in der Produktionslinie
- Optimierung der Flashzeiten
- Optimierte Aktualisierung der Steuergerätesoftware
- Reduzierung des Lagers (z.B. nur eine Hardwarevariante pro ECU)

The Advantages at a Glance:

- Flashing of electronic control units (ECU) on the production line
- Optimization of flash times
- Optimization of software actualization
- Reduction of storage to hardware variations



Beschreibung

Die Zehnfach-Flashstation kann bis zu zehn Steuergeräte (jeweils 5 gleichzeitig) während der Produktion am Band flashen, entkoppelt vom Takt. Ein Diagnoserechner initiiert, kontrolliert und beendet den gesamten Flashvorgang.

- Bedienung der Flash-Software über Touchscreen und Scanner
- Ausdruck und Archivierung der Flash-Ergebnisse
- Visualisierung Flashprozess pro Steuergerät

Description

The Tenfold Flash Station can flash up to ten electronic control units (5 at the same time) during production on the assembly line, decoupled from the production cycle. A diagnosis computer initiates, controls and ends the flash process.

- Operating of the flash-software by touch screen and scanner
- Print out and archiving of flash-results
- Visualization of the flash process per ECU

Zehnfach-Flashstation Tenfold Flash Station

Technische Daten

- Aufbau des PC-Schranks
Der PC-Schrank wird mit einem Klimagerät ausgerüstet, das auf dem Schrankdeckel montiert wird.
Die PCs sind im 3HE- und 19"-Format.
- Aufbau des Master-PCs
Der Aufbau besteht aus PC-Komponenten. (CPU, Motherboard, Netzteil, HDD, ...).
Über diesen PC erfolgt der Ausdruck und Steuerung der Software.
- Flashstation als Einzelplatzstation
In ein 19"-Gehäuse sind die gleichen Komponenten eingebaut wie in einem Flash-PC.
Durch eine seitlich angebrachte Aufnahme ist es möglich, ein Steuergerätekontaktierungs-Modul des Arbeitstisches anzusteuern.
Dadurch ist es möglich, ein Steuergerät für die Entwicklung oder den Versuch einzeln zu flashen.



Barcodescanner mit Druckerfach /
Barcode scanner with printer compartment

Technical Data

- Buildup of the PC Case
The PC cabinet is equipped with a climate control unit, which is mounted on top of the cabinets top cover.
The PCs are mounted in 19"-racks with 3 units of height.
- Buildup of Master PC
The master PC consists of PC components (CPU, Motherboard, HDD, power supply unit ...).
This PC serves for printing of labels and control of the software.
- Flash station as single user station
A 19" cabinet contains the same components as a flash PC.
At the side of the cabinet an intake is mounted which enables to address an ECU contacting unit of the worktable.
Thus it is possible to flash single ECUs separately for development or testing purposes.



Einzelplatzstation / Single user station

HOERBIGER Elektronik GmbH

Justinus-Kerner-Straße 7

D-72119 Ammerbuch, Germany

Phone: +49 7073 9198 - 0 Fax: - 140

Info-hel@hoerbiger.com www.hoerbiger.com

Irrtum und Änderungen vorbehalten. Error and technical change reserved.