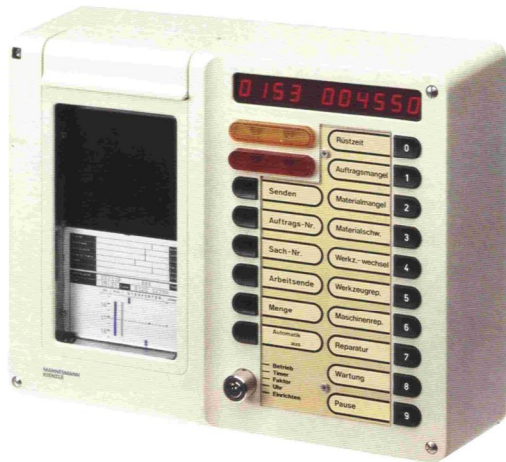


Maschinenschreiber 2450



Beschreibung:

Das Maschinenterminal kann 2 Produktionsmengen, Produktionszeit, unbegründete Stillstandszeit und 10 Unterbrechungsgründe erfassen, um objektive Daten zu gewinnen. Über die Tastatur des Maschinenterminals können mit Kontrollmöglichkeit durch eine Anzeige Auftragsnummer, Personalnummer, Werkzeugnummer und Unterbrechungsgrund etc. erfasst werden. Zusätzlich können alle erfassten Zustandsänderungen an den Maschinen wie Arbeitsbeginn, Produktionsbeginn, Unterbrechungsende, Unterbrechungsbeginn, Produktionswiederbeginn, Mengenfortschritt mit Zeit- und Mengenangaben ausgewiesen werden. Für diese Aufgabenstellung ist das online Maschinenterminal KIENZLE 2450-22 in besonderer Weise geeignet. Die automatische Erfassung von Produktionszeit und unbegründeter Stillstandszeit, sowie von zwei unabhängigen Mengen ist in der Grundausstattung des Maschinenterminals bereits enthalten. Den Zustand der unbegründeten Unterbrechung meldet das Terminal vor Ort durch eine auffällige Lampe. Darüber hinaus können beliebige der 10 vorgesehenen Unterbrechungsarten direkt durch ein Signal der Maschine angesteuert werden. Damit erhalten Sie auch hierüber eine unverfälschte Information. Die von Hand einzugebenden Daten werden über eine Tastatur mit weiten Tastenabständen einfach erfasst und auf einem Display mit großen und deutlichen Ziffern angezeigt. Zur Unterbrechungsgrunddefinition genügt sogar nur ein Tastendruck. Eingabekorrekturen können sofort durchgeführt werden. Während der gesamten Arbeit wird der erfasste Arbeitsablauf auf einem Produktionsbeleg automatisch grafisch mitgeschrieben. Dieser ist auch während der Arbeit jederzeit einzusehen und über das Display auch zahlenmäßig zu kontrollieren.

MES System PROefficient

Maschinendatenerfassung (MDE)

Betriebsdatenerfassung (BDE)

Chargenrückverfolgung

Identifikationssysteme

Anzeigesysteme

Etikettendruck

Leistungslohn

Leitstand

OEE

Kienzle-2450

Einfache Maschinendatenaufzeichnung

Merkmale:

Automatische Erfassung der über Geber an den Produktionsmaschinen abgefragten Fertigungs-Ist-Daten:

- **2 unabhängige Produktionsmengen**, z.B. Stück und Laufmeter
- **Produktionszeiten**
- **10 Unterbrechungszeiten**
- **kostengünstige Online-Erweiterung über unsere Analysesoftware PROefficient möglich.**
- **Einfache Auswertung durch Produktionsbeleg**

Anwendungen:

- Betriebsdatenerfassung mit KIENZLE Maschinenterminals
- Maschinendatenerfassung mit KIENZLE Maschinenterminals