

## Sprühanlagensteuerungen

Siemens SINUMERIK 840 D-SL mit Handheld Terminal HT8

### Die Vorteile der Steuerung SINUMERIK 840 D-SL

Hohe Energieeffizienz durch Rückspeisefähigkeit der Leistungsmodule  
(aus der Bremsenergie wird Strom zurück gewonnen)

Spezieller Schutz der Elektronikkomponenten gegen Schmutz und Feuchtigkeit (Platinen sind versiegelt),  
dadurch besonders für die Anforderungen im Gießerei- und Schmiedebereich geeignet

Offene Architektur mit TCP/IP-Schnittstelle zur Anbindung an das Firmennetzwerk

Verwendung von unmodifizierten Standardkomponenten  
(die einzelnen Steuerungskomponenten müssen nicht vorkonfektioniert oder angepasst werden)

### Die Vorteile des Handheld Terminals HT8

Vollgrafisches 7,5" TFT-Farbdisplay mit Touchpanel

Robust, kompakt und ergonomisch günstig gestaltet

Benutzerspezifische Oberfläche:

- jede Applikation kann abgebildet werden
- einfache Handhabung
- maschinen- und anwendungsspezifische Funktionen sind grafisch aufbereitet und für eine möglichst komfortable Bedienung optimiert

#### Beispiele



#### Durchflussmengenmessung

Darstellung der Kreisaufteilung  
und Auflistung der Messergebnisse

#### Vollautomatisches Filtersystem für Sprühmedien

Parametereingabe und Statusanzeige



USB-Schnittstelle zum Ein- und Auslesen von Programmen

Einbindung von Zusatzinformationen für den Benutzer:

- Auflistung von spezifischen NC-Befehlen
- Hinterlegen von Bedienungs- oder Reparaturanleitungen
- Hinterlegen von Ersatzteillisten

## GERLIEVA Schaltschrank mit Dachaufbaukühlgerät

