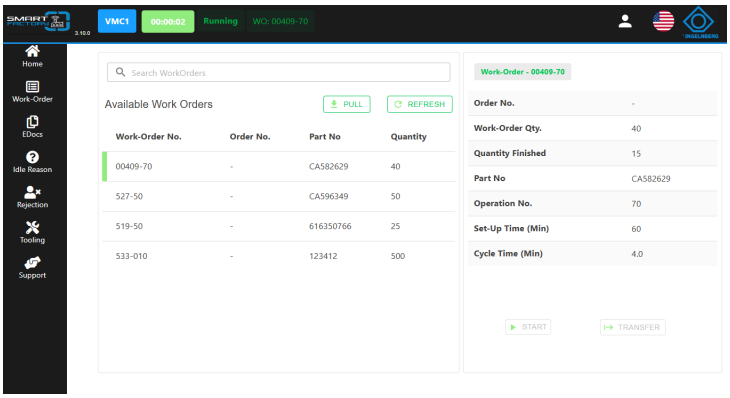
KLINGELNBERG



HMI

SMART FACTORY

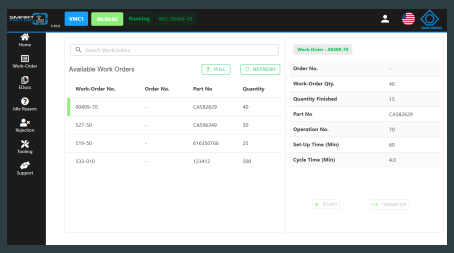
ECHTZEIT-TRANSPARENZ UND INTERAKTION IM GESAMTEN FERTIGUNGSBEREICH

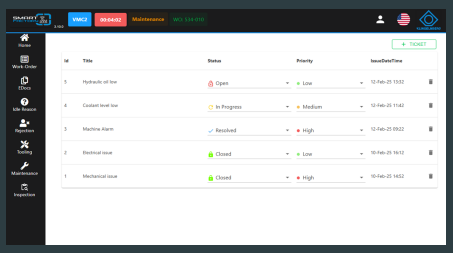
Verschaffen Sie sich einen umfassenden Überblick über Ihre laufende Produktion mit Echtzeitdaten und nahtlosen Bedienerinteraktionen. Die Smart Factory HMI ist mehr als nur eine Schnittstelle – sie ist das digitale Nervenzentrum Ihrer Produktion. Sie wurde speziell für Maschinenbediener entwickelt und bietet Echtzeit-Konnektivität, nahtloses Schichtmanagement und umsetzbare Erkenntnisse auf einen Blick.

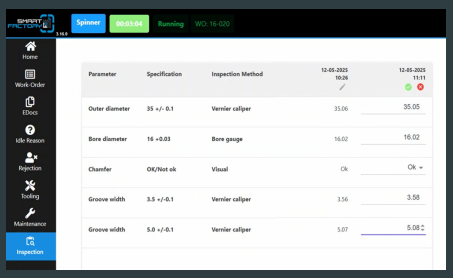
HIGHLIGHTS:

- Einfache Bedienerführung für maximale Prozesssicherheit
- Müheloses Schichtmanagement
- Vollständige Transparenz von Fertigungsaufträgen und Aktivitäten in der Fertigung
- Live-Updates zu Maschinenstillständen und Abweichungen
- Intelligente Erkennung von Ausfallzeiten
- Proaktive Überwachung der Laufzeiten
- Kontextsensitive Bereitstellung von Prozessinformationen in der Fertigung

HIGHLIGHTS


VMC1
00:00:00
Running
Home
Work-Order
EDocs
Idle Reason
Rejection
Tooling
Support
Search WorkOrders
Available Work Orders
PULL
REFRESH
Work-Order No.
Order No.
Part No
Quantity
00409-70
CAS82629
40
527-50
CAS96349
50
519-50
616350766
25
533-010
123412
500
Work-Order - 00409-70
Order No.
Work-Order Qty.
40
Quantity Finished
15
Part No
CAS82629
Operation No.
70
Set-Up Time (Min)
60
Cycle Time (Min)
4.0
START
TRANSFER


VMC2
00:04:02
Maintenance
Home
Work-Order
EDocs
Idle Reason
Rejection
Tooling
Maintenance
Inspection
+ TICKET
Id
Title
Status
Priority
IssueDateTime
5
Hydraulic oil low
Open
Low
12-Feb-25 13:32
4
Coolant level low
In Progress
Medium
12-Feb-25 11:42
3
Machine Alarm
Resolved
High
12-Feb-25 09:22
2
Electrical issue
Closed
Low
10-Feb-25 16:12
1
Mechanical issue
Closed
High
10-Feb-25 14:52


Spinner
00:03:06
Running
WO: 16-020
Home
Work-Order
EDocs
Idle Reason
Rejection
Tooling
Maintenance
Inspection
Parameter
Specification
Inspection Method
12-05-2025 10:26
12-05-2025 11:11
Outer diameter
35 +/- 0.1
Vernier caliper
35.06
35.05
Bore diameter
16 +0.03
Bore gauge
16.02
16.02
Chamfer
OK/Not ok
Visual
Ok
Ok
Groove width
3.5 +/-0.1
Vernier caliper
3.56
3.58
Groove width
5.0 +/-0.1
Vernier caliper
5.07
5.08