



Version 12.6.4

Diverse Optimierungen

Version 12.6.3

Erfassung der MDE Daten bei Einstellung ‚Rüsten‘ optimiert.

Version 12.6.2

Erfassung der MDE Daten in Verbindung mit Spindel-Überwachung optimiert.

In der Teileverwaltung werden die Bilder nun sortiert angezeigt.

Verbesserungen beim TAPE-Modus mit X-IoT-Adaptern: Teil kann nun direkt an der Maschine neu gestartet werden.

GL-Programme können nun auf die Maschine zurück gespielt werden.

Diverse Optimierung.

Version 12.5.8

BDE: Maschinenauslastung verbessert.

BDE: Startzeit der Tagesansicht einstellbar

Optimierungen im X-MSK Setup

Version 12.5.4

BDE: Blättern in der BDE-Auswertung verbessert

Smooth-T mit Gegenspindel, T.BOHRER Befehl wird jetzt auch der Abschnitt beachtet

Version 12.5.2

BDE

Verbesserungen in der BDE-Auswertung

Mazak Smooth

GL-Roboter Unterstützung

Verbesserungen

X-IoT Adapter senden Abbrechen, Optimierungen

Mazak mit 640MTpro Werkzeugliste wird Abschnitt berücksichtigt

Mazak mit 640T Gewinde-Steigung jetzt 4 Stellen

X-MSK mit Auftragsverwaltung: Auftrags Zuweisung für MDE ging nicht mehr

Optimierungen im X-MSK Setup

E-Mail Versand

Es steht zur Ausfallsicherheit ein zweiter E-Mail Server bereit.



Englisches Betriebssystem

Anpassungen beim Datum für ein englisches Betriebssystem

Version 12.4.2

Online Lizenz

Es kann jetzt auch ein X-MSK Update gemacht werden

Haimer Messgerät

zu Haimer Microset Messgerät gibt es nun eine Schnittstelle, um schneller und effizienter Werkzeuge aus X-MSK zu vermessen.

BDE Auswertung

Auch bei kleinen Pausen werden die Balken einzeln angezeigt
Anzeige der Sollstückzahl im Tool-Tip

NC-Programm-Vergleich

Das Scroll-Rad der Maus wird nun unterstützt

Verbesserungen

Kleinere Optimierungen im X-MSK und im Update

Neue Maschine

Die Maschine Citizen A20 mit Fanuc32i Steuerung kann nun per Netzwerk an X-MSK angebunden werden. Inkl. MDE/BDE

Mazak SmootEz

Mazak Maschinen mit der SmoothEz können nun per Netzwerk an X-MSK angeschlossen werden.

Werkzeugverwaltung

Bei einer REIBAHLE wurden nicht alle Werte angezeigt.

Version 12.3.9

MDE

MT-Connect Unterstützung optimiert

Watchdog

Shutdown nur wenn keine NC läuft

MDE

Verbesserungen bei der MDE-Auswertung

Lizenzmodell BPC

Es werden die angemeldete BPC gezählt.

Verbesserungen

Konvertierung Smooth auf Smart-T

Version 12.3.0

Ausdruck Werkzeugdatenblatt

Bei ‚Einrichteblatt Hoch‘ können optional auch nur die markierten Werkzeuge ausgedruckt werden

Version 12.2.7

Nächste Teile, benötigte Werkzeuge

Sortierung eingebaut

X-MSK auf Maschine

Start optimiert, damit Meldungen direkt nach Start erfasst werden

Version 12.2.5

Werkzeugdatenblatt

T.BOHREN und GEW.BOH: Exact wurde nicht übertragen

Version 12.2.3

BDE Auslastung

Zeiten auf den gewählten Zeitbereich abgeschnitten, Anzeige verbessert

Drucken, nächste Teile, benötigte Werkzeuge

Druckmöglichkeit eingebaut

Version 12.2.1

Parameter Sicherung

640M, 640T, 640MT

Werkzeugverwaltung

beim Werkzeug kopieren werden Belegt, Zusammengebaut, Vermessen und Angefordert nicht mitkopiert

Email bei MDE

Nach Maschine aus keine weitere Email

Watchdog

Neustart am Wochenende verbessert

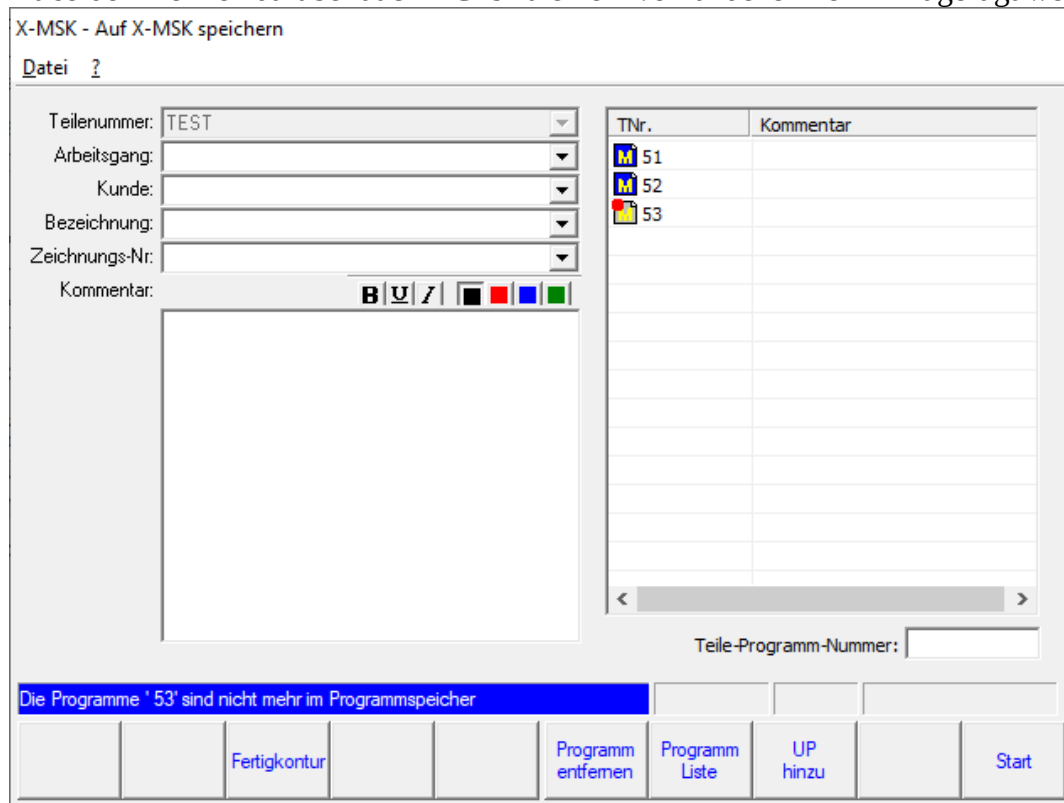
Version 12.1.2

Neue Funktion beim Speichern

Beim X-MSK auf der Maschine gibt es beim überschreiben vorhandener Teile nun die Möglichkeit Programme hinzuzufügen sowie auch nur teilweise zu überschreiben.

NC-Programme die nicht mehr auf der Maschine sind, werden mit einem roten Symbol gekennzeichnet und nicht mehr automatisch gelöscht. Vorteil: Es kann auch ein einzelnes NC-Programm im Teiledatensatz aktualisiert werden.

Außerdem können darüber auch NCPs zu einem vorhandenen Teil hinzugefügt werden.



X-MSK - Auf X-MSK speichern

Datei ?

Teilenummer: TEST

Arbeitsgang:

Kunde:

Bezeichnung:

Zeichnungs-Nr.:

Kommentar: **B** U / | ■ ■ ■ ■

TNr.	Kommentar
51	
52	
53	

Teile-Programm-Nummer:

Die Programme ' 53' sind nicht mehr im Programmspeicher

Fertigkontur Programm entfernen Programm Liste UP hinzu Start



Messen Schnittstelle

zu Haimer Microset Messgerät gibt es nun eine Schnittstelle, um schneller und effizienter Werkzeuge aus X-MSK zu vermessen.

Version 12.0.7

Parametersicherung vereinfacht

Sicherung der Maschinenparameter nun direkt im X-MSK auf der Maschine möglich.

Dazu X-MSK auf der Maschine öffnen, auf „Parameter Sicherung“, dort auf „Parameter Speichern“ klicken.

Online-Lizenz

Bei defektem lokalem Lizenzstecker kann automatisch auf eine Online-Lizenz umgeschaltet werden. Diese Funktion wird in der „X-MSK Verwaltung“ unter Punkt „Lizenz“ konfiguriert.

Vorteil: Bei einem defekt, oder einer falschen Weitergabe des Lizenzsteckers an virtuelle Maschinen wird automatisch eine Online-Lizenz verwendet, wodurch X-MSK weiter benutzt werden kann.

Lizenzstecker

Lizenznummer: 1817651

Firmware: 2.0

Softwareversion: v12



Lizenz online suchen

Suchen



Einspielen

Bei fehlendem Lizenzstecker X-MSK Online Lizenz verwenden!



Wenn der Lizenzstecker nicht mehr geschrieben werden kann, bitte eine Anforderung an uns senden.

Senden



Silex DS510
Treiber für den Adapter USB auf LAN

Installieren



Firmware des Lizenzsteckers aktualisieren
(Lizenzstecker und Internetverbindung notwendig)

Aktualisieren

< Zurück

Weiter >

Abbrechen

Version 12.0.3

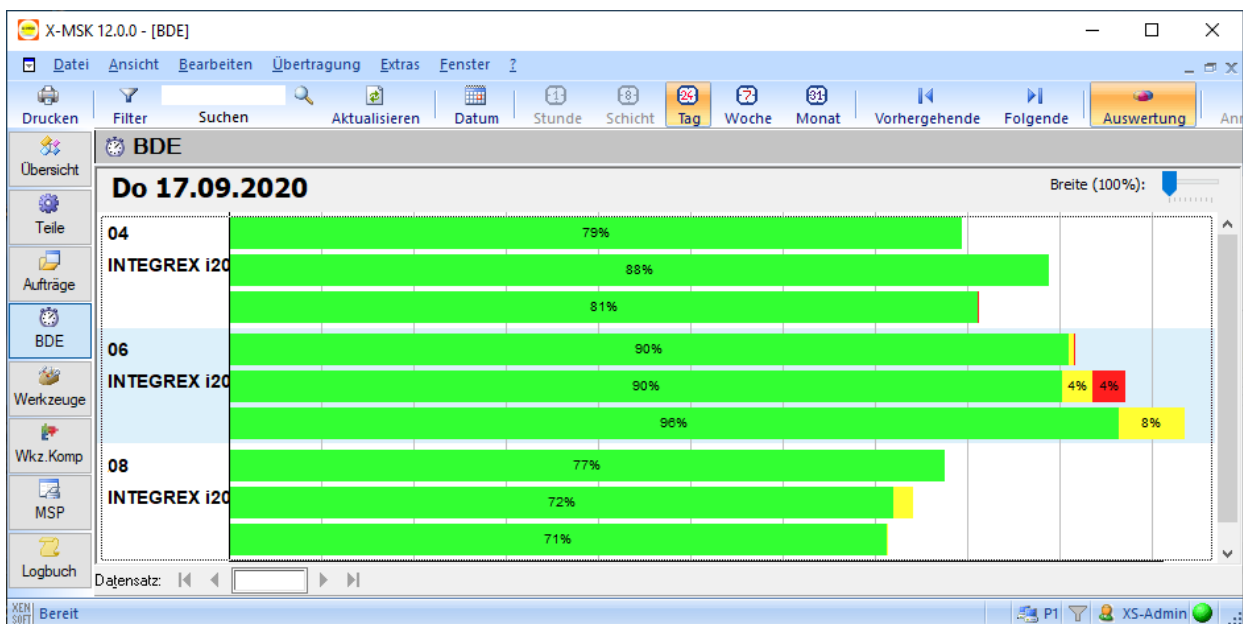
Infos von letzter Komponente können beim Werkzeug angezeigt werden

Version 12.0.0

Bilder

Bilder werden in besserer Qualität in X-MSK abgelegt

Maschinen Auslastung, Schicht bezogen



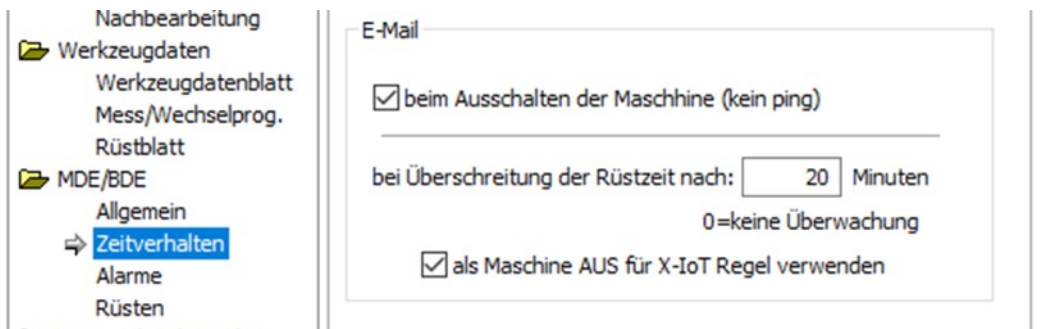
BDE Auswertung, automatische Rüsten Anzeige

Wechsel der Betriebsart oder Override Unterschreitung wird im Tooltip angezeigt

X-IoT Adapter

Neue Funktion zum Abschalten von Geräten

Die Maschinenzustände Störung, Fertigen, Rüsten und Rüstzeit überschritten können auf einen X-



Die Maschinenzustände Störung, Fertigen, Rüsten und Rüstzeit überschritten können auf einen X-IoT Adapter übertragen und damit Funktionen wie Lampen oder Hupen geschaltet werden

Werkzeug Muster

Verbesserung der Standard Muster

PC

Unterstützung von Windows 10, Windows 7, Server 2019, Server 2016, Server 2012 R2, Server 2008 R2 in 64-Bit

Updates



Durch den Kauf der Version 12 können alle weiteren Updates der Version 12 kostenlos von der Homepage geladen und installiert werden.

Kostenpflichtige Versionen gibt es jährlich.

Support



Durch den Kauf der Version 12 erhalten Sie kostenlose Unterstützung per Telefon und Fernwartung. Internetzugang für die Fernwartung ist Voraussetzung. (Enthält keine Neuinstallation von X-MSK Komponenten und vor Ort Einsätze)