



Fräsen



Gewinden



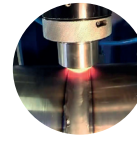
Bohren



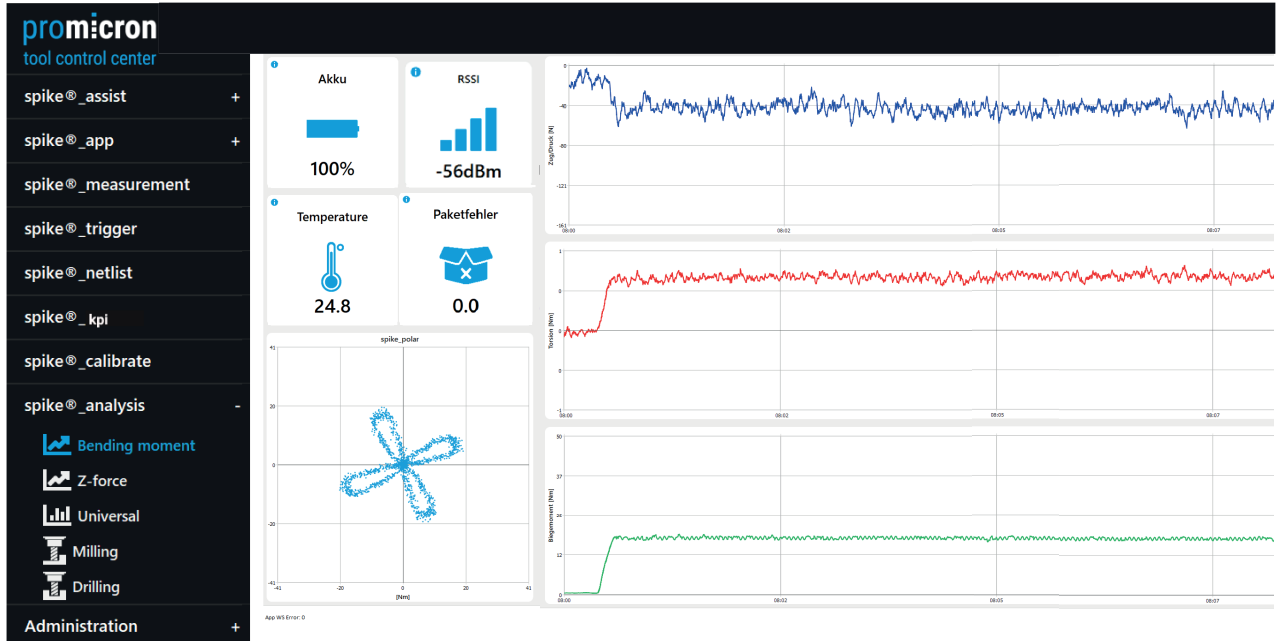
Schleifen



Drehen



FSW



promicron
tool control center

spike@_assist	<ul style="list-style-type: none"> • Relatives Biegemoment und Torsion (Visualisierung in %) - spike@_polar - zur Erkennung des Werkzeugzustandes • HMI direkt an der Maschine - Überwachung des Prozesses für den Maschinenbediener
spike@_app	<ul style="list-style-type: none"> • iOS-basierte Anwendung, die die Sichtbarkeit kritischer Ereignisse für alle spike@_Geräte ermöglicht, auf die der Remote-Benutzer über Push- und Pull-Befehle zugreifen kann
spike@_measurement	<ul style="list-style-type: none"> • Ermöglicht die Aufzeichnung des Biegemoments, der Torsion, der Axialkraft und der Temperatur (im Werkzeug/Werkzeughalter)
spike@_trigger	<ul style="list-style-type: none"> • Zeichnet die gewünschten Daten kraftgesteuert in einem zuvor festgelegten Messintervall für Sie auf (Langzeitdiagnose)
spike@_netlist	<ul style="list-style-type: none"> • Auflistung aller spike@s in Reichweite für bequeme Auswahl des gewünschten sensorischen Werkzeughalters + Parametrisierung
spike@_kpi	<ul style="list-style-type: none"> • spike@_polar-basierte Key-Performance-Indikatoren, die besonders nützlich für die Steuerung der Serienproduktion sind
spike@_calibrate	<ul style="list-style-type: none"> • Kalibrierung des spike@
spike@_analysis	<ul style="list-style-type: none"> • Softwarelizenz für den Prozessexperten zur Unterstützung bei der Interpretation der mit einem der spike@_Messgeräte aufgezeichneten spike@_data