

## NEU DDJT 4.0. Direct Drive Jolly Tap Gewindeformeinheit

100 % MADE IN ITALY



Das DDJT 4.0 ist das fortschrittlichste „Direct Drive“ Gewindeformsystem auf dem Markt. Das DDJT 4.0 zeichnet sich aus durch kompakte Abmessungen und minimale Wartungskosten. Die DDJT 4.0 Systemkomponenten garantieren höchste Performance und ein perfektes Gewindeformergebnis.

### Neue Funktionen des DDJT 4.0.:

- Anschluss der Steuereinheit an das lokale Computernetzwerk möglich.
- Der Kunde kann die Log Files (bis zu 10 Millionen Zyklen) fertig konvertiert direkt auf seinen PC übertragen, indem er das DDJT 4.0 Log Converter Programm nutzt (vorher war ein USB-Stick notwendig).
- Echtzeitzugriff über den PC auf die Steuereinheit des DDJT 4.0.
- Kommunikation der Steuereinheit mit beliebiger Fertigungssteuerungssoftware über das OPC-UA Protokoll.
- Echtzeitmonitoring der letzten 100 Zyklen eines oder mehrerer Steuereinheiten über das OPC-UA Protokoll.
- CLOUD Funktionalität, welche, nach Einrichtung durch den Kunden, Fernwartung durch einen Servicetechniker möglich macht.
- Datenaustauschrate: 2 ms (vorher: 20 ms).
- Software Reaktionszeit bei der Gewindeformprozessanalyse: 8 ms (vorher: 200 ms).
- Abtastzeit der SPS: 4ms (vorher: 10 ms).

### Einfachsteuereinheit

Die Einfachsteuereinheit ermöglicht eine Steuerung des Gewindeformprozesses.

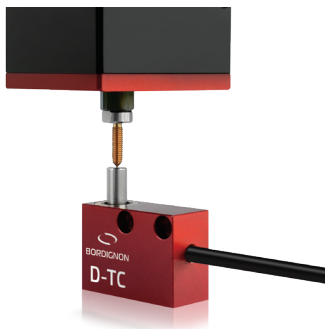


### Mehrfachsteuereinheit

Die Mehrfachsteuereinheit kann bis zu 4 Motorköpfe unabhängig voneinander ansteuern.



### Gewindeformerabfrage D-TC



Der D-TC Sensor überwacht den erfolgreichen Abschluss des Gewindeformprozesses.

### Minimalmengenschmiersystem



Das Minimalmengenschmiersystem dosiert die Schmiermittelmeng im Gewindeformprozess.