

## Mit diesem Gerät kennen die **ERGONOMIE** und **FLEXIBILITÄT** keine Grenzen



Das Kontrollgerät kann zusammen mit der Zentralschmierung (optional) auf dem Rollwagen (optional) montiert werden.

### Gewindeformen völlig unabhängig von der Pressenkinematik

Mit dieser mit einem oder mehreren Gewindeformköpfen verbundenen Technologie lassen sich ganz einfach und von der Pressenkinematik völlig unabhängig Gewinde herstellen.

Die Antriebseinheit setzt sich aus einem Kontrollgerät M400, einem oder mehreren Servomotoren und ihren Verbindungskabeln zusammen.

Mit dem modularen und ausbaufähigen Kontrollgerät lassen sich bis zu vier Motoren, die Peripheriegeräte von PRONIC sowie die Sensoren und Zylinder der Gewindeformeinheit steuern. Mit nur 3 Fingerklicks läuft die Produktion an.

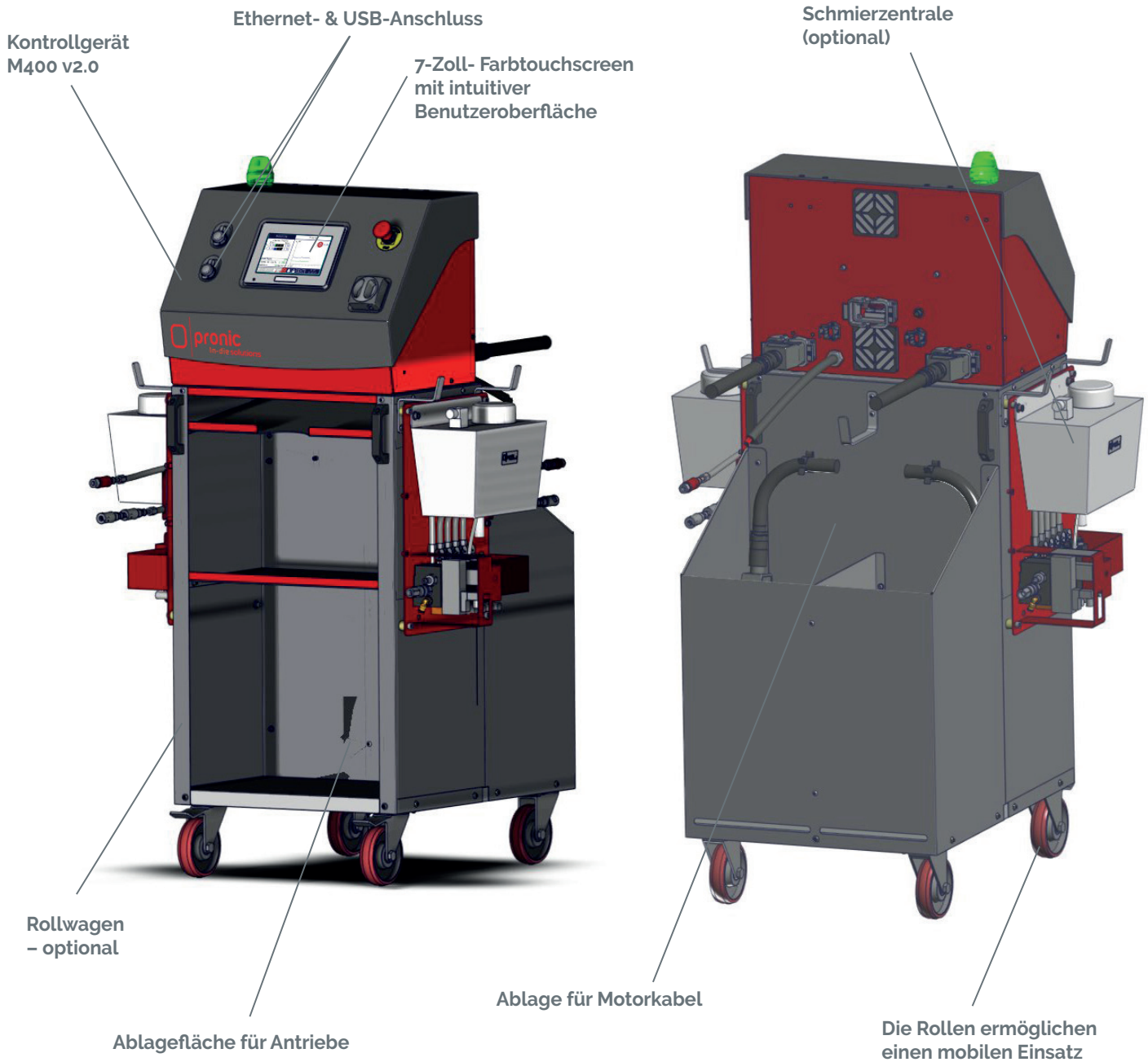
Sämtliche mit dem Gewindeformen verbundenen Signale werden zentral auf dem Kontrollgerät verarbeitet. Er benötigt daher nur eine einzige Verbindung zur Ihrer Presse.

### FLEXIBILITÄT / AUSBAUMÖGLICHKEITEN

- **7-Zoll-Touchscreen mit moderner, vereinfachter und benutzerfreundlicher Bedienoberfläche.** Mit nur 3 Fingerklicks läuft die Produktion an!
- **Steuerung** von 1 bis zu 4 Motoren.
- **Steuerung der PRONIC-Peripheriegeräte:** Zentralschmierung, DETEC-System, zum Anzeigen von Gewindeformerbrüchen.
- **Anbindung der Sensoren und Aktoren der Gewindeformeinheit per Plug & Play** ohne Veränderung der Kontroll-Hardware (Clampingschaltung, Steuerung, usw....).
- **Verwaltung von 50 verschiedenen** Gewindeformerprogrammen.
- **Spezieller Rollwagen für die Schmierzentrale(-n),** Kabelablage, Schläuche, Antriebe und technischen Unterlagen.

### SICHERHEIT

- **Dank der Gewindeformerabfrage Detec-System** wird eine 100%ige Ausführung von gewindegeformten Teilen garantiert.
- **Mit Hilfe der On-line-Unterstützung sichere** Überwachung sämtlicher mit dem Gewindeformen verbundenen Vorfälle.
- **Zuweisung von Nutzungsrechten** garantieren eine risikofreie Nutzung.
- **Der Übersetzungsindex des Gewindeformens** wird in Realzeit gesteuert.
- **Speicherung Ihrer Daten** auf USB-Schlüssel.



© Kontrollgerät M400 - DE - 02/2019 - EcolINK

## MERKMALE:

Stromversorgung	Dreiphasig 3 x 400Vac ( ±15V ) + $\frac{1}{\text{III}}$ - 32A 50/60HzV Netz kabel wird mitgeliefert, ohne Stecker, Länge 5m
Zertifizierte Komponenten	CE, UL, CSA
Gewicht	ab 21 kg (Kontrollgerät allein) bis 66 kg (Kontrollgerät und Rollwagen)
Mehrsprachige Schnittstelle	Französisch, Englisch, Deutsch, Italienisch, Spanisch, Polnisch, Tschechisch, Chinesisch, ...
Abmessungen	555x355x460 mm (Kontrollgerät allein) 555x705x1480 mm (Kontrollgerät + Rollwagen)
Der Anwendung entsprechende Motoren	Geschwindigkeit: 4 000 à 8 000 tr/min Drehmoment: 3,4 à 10,3 Nm

