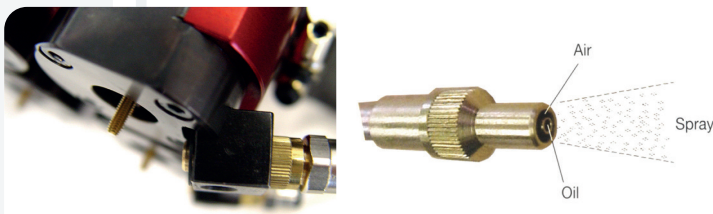
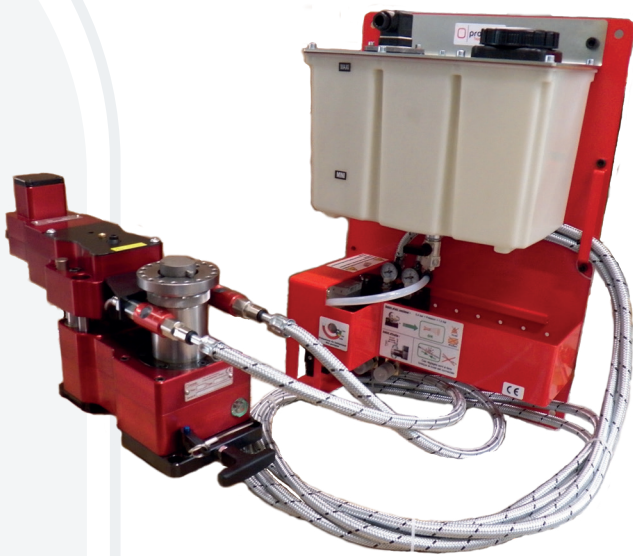


Die saubere und wirtschaftliche **LÖSUNG** für eine lange **LEBENSDAUER** der **GEWINDEFORMER**



VORTEILE:

- **Leistungssteigerung des Gewindeformens** (höhere Geschwindigkeiten)
- **Genauere Fördermengeneinstellung** spart Schmierstoff
- **Keine Entsorgungskosten** für Schmierstoffrückstände
- **Erhöhte Sicherheit und Umwelthygiene** am Arbeit-

Da die Lebensdauer der Gewindeformer direkt von der Leistungsfähigkeit der Schmierung abhängt, hat PRONIC ein speziell auf den Prozess abgestimmtes Mikro-Schmiersystem entwickelt.

Es ist schnell und einfach an die Gewindeformeinheiten anschließbar.

Das System ist kompakt, umweltverträglich, leistungsstark und garantiert beträchtliche Einsparungen durch geringeren Schmiermittelbedarf.

Funktion einer Zweistoffsprühdüse

Eine Niederdruck-Transportluft (Zuführung über den Außenschlauch) wird am Düsenausgang für den Schmierstoff (zentrales Kapillarmundstück) verwirbelt. Die dabei entstehenden Mikrotröpfchen können so ohne Nebelbildung den Arbeitsbereich des Gewindeformers benetzen.

Die spezifische Größe der Mikrotröpfchen von 200-600 µm verhindert Ölnebelbildung, gewährt aber dennoch eine geschlossene Schmierstoffschicht auf dem Gewindeformer.

splatz. **Keine Ölnebel = saubere Atemluft**

- **Schnelle Abschreibung des Systems** (wenige Monate)
- **Alle externen Anschlüsse erfolgen über Schnell-Steckverbinder** oder über die PRONIC-Schnellkupplungen, die auf die Stecker der PRONIC - Einheiten passen.

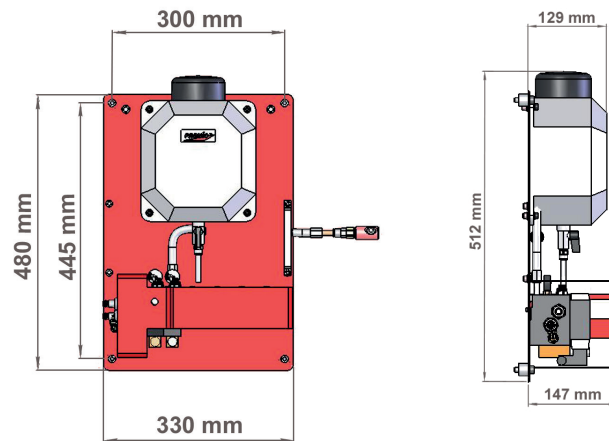
	1 bis 3 pumpen	4 bis 8 pumpen
--	-------------------	-------------------

	1 bis 3 pumpen	4 bis 8 pumpen
Behälter 3,7L/6L	● / ○	— / ●
Schwimmeröffner bei Ölmangel	●	●
Schmierstoffbehälter mit Filter	●	●
Mikropumpe mit Einstellung	●	●
Dosierring - Einstellung	0 bis 30 mm ³	0 bis 30 mm ³
Individuell einstellbare Mikropumpen für der Druckluft mit Tragluft	●	●
Armierter Koaxialschläuche	●	●
Koaxialschlauch: 3m/5m	● / ○	● / ○
Schnellkupplungen	●	●
Einstellbare Frequenz	0,04 bis 3 Hz	
Öle mit einer effektiven Viskosität (um 40°C)	10 bis 400 cSt	
Nachrüst - Pumpenmodul	○ → 8 max	○ → 8 max
Externe Schmierdüse	○	○

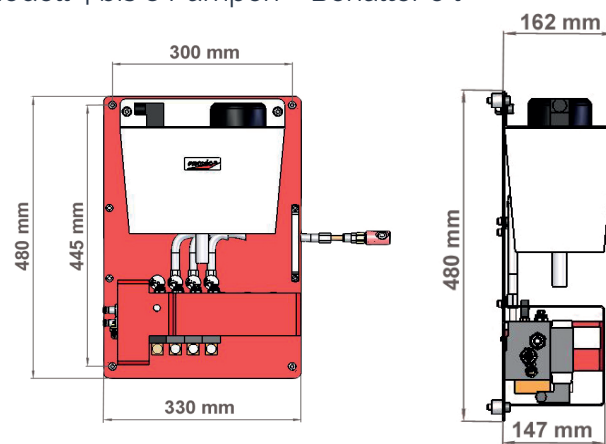
● Bauserie ○ Option — Nicht erhältlich

DIMENSIONS :

Modell 1 bis 3 Pumpen – Behälter 3,7 l



Modell 4 bis 8 Pumpen – Behälter 6 l



MERKMALE:

- 1 bis 8 Schmierstellen
- Individuell einstellbare Mikropumpen für Schmierstoffvolumen **0 bis 30 mm³**
- Größen von Schmierstoffbehältern **3,7 l oder 6 l**
- Armierter, widerstandsfähige Koaxialschläuche **Lg = 3 m oder 5 m**
- Anschluß an die PRONIC-Gewindeformeinheiten mittels Schnellkupplungen
- Leermeldeeinrichtung im Schmierstoffbehälter
- Synchronbetrieb mit dem Pressenzyklus (Pressenautomat steuert das Elektromagnetventil an)
- Bis zu 180 Schmierimpulse pro Minute!

STÄRKEN:

