

**Das Modulkonzept zum Herstellen einer neutralen Schienenspannung bei Schweiß- und Verspannarbeiten.**

## DIE VORTEILE. IHR NUTZEN.

### Flexibilität durch freiwählbares Baukastensystem

- Standardzylinder Alu
- Hohlkolbenzylinder
- 3<sup>rd</sup> Rail Module zum Einsatz in Stromschienen-Bereichen

### Schneller und profilfreier Ein- und Ausbau

- Sichere und einfache Bedienung
- Geringes Gewicht der einzelnen Bauteile
- Einfache Montage, kein Hebezeug erforderlich
- Überfahrbarkeit im eingebauten Zustand teilweise möglich

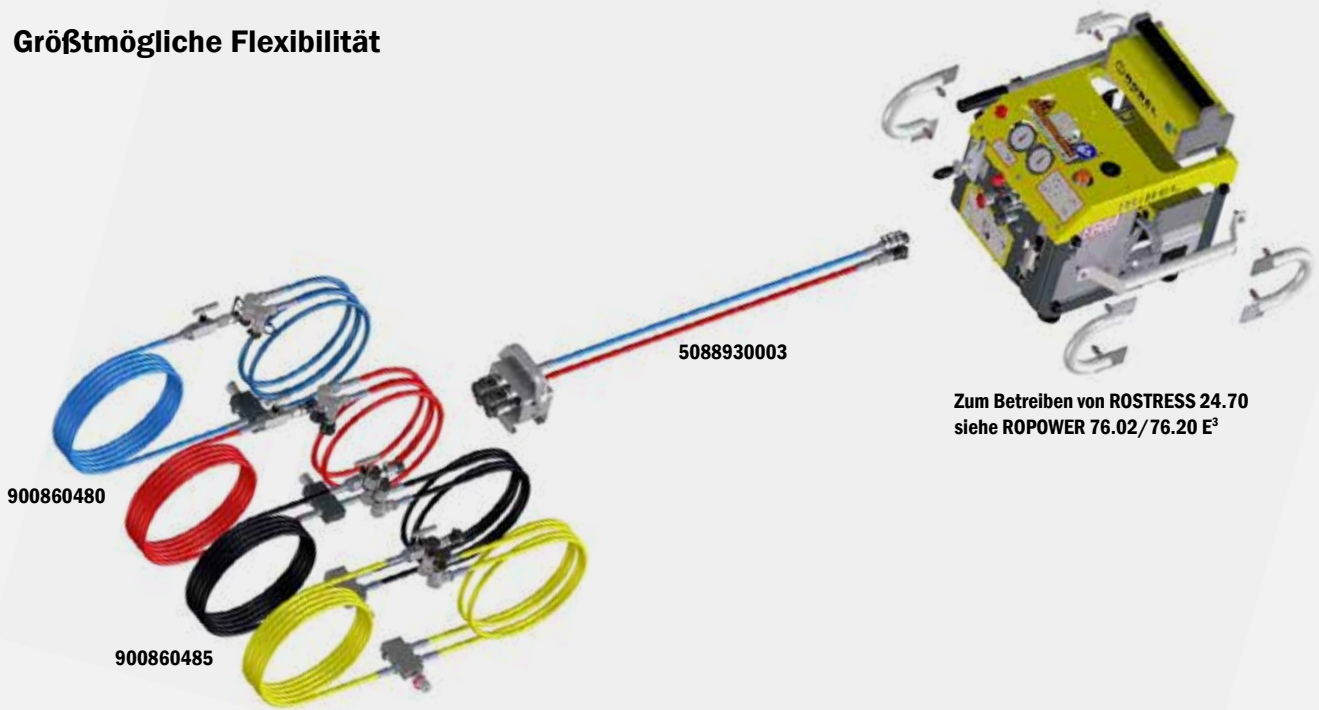
### Hydraulik-Energieversorgung

- Zweistufige Handpumpe
- Duales Hydraulikaggregat 76.02 mit Verbrennungsmotor
- Duales Hydraulikaggregat 76.20 E<sup>3</sup> mit ROBEL Akku
- Zum Betrieb mit Niederdruckaggregaten (z.B. 2-Wege Bagger)

Mehr Informationen unter Energie/Beleuchtung.

| TECHNISCHE DATEN  | Standard             | Hohlkolbenzylinder   | 3 <sup>rd</sup> Rail            |
|---|----------------------|----------------------|---------------------------------|
| Zugkraft  | 700 kN               | 700 kN               | 700 kN                          |
| Druckkraft  | 400 kN               | /                    | /                               |
| Hub   | Alu 380 mm           | 200 mm               | 380 mm                          |
| Abmessungen ( L x B x H)  |                      |                      |                                 |
| im eingebauten Zustand  | 2650 x 1120 x 375 mm | 2500 x 1010 x 375 mm | 3070 x 930 x 375 mm             |
| Zugstangensystem  | Standard             | Gewindestangen       | Standard/Joch im Arbeitsbereich |
| Zugstangenlänge   | ab 1500 mm           | 2000 mm              | Arbeitsbereich 850 mm           |
| Profilfreier Einbau   | ja                   | ja                   | nein                            |
| Gewinde- und Zugstangen beliebig kombinierbar                       |                      |                      |                                 |
| Gewicht   |                      |                      |                                 |
| Schwerstes Einzelteil   | 33 kg                | 33 kg                | 33 kg                           |
| Handpumpe   | 23 kg                | 23 kg                | 23 kg                           |
| Hydraulik-Aggregat 76.02 Dual                                       | ab 44 kg             | ab 44 kg             | ab 44 kg                        |
| Hydraulik-Aggregat 76.20 E <sup>3</sup> Dual                        | ab 38 kg exkl. Akku  | ab 38 kg exkl. Akku  | ab 38 kg exkl. Akku             |
| Akku 800 Wh   | 6,3 kg               | 6,3 kg               | 6,3 kg                          |
| Hydraulik-Aggregate optional mit Handpumpe zur Notbetätigung: +3 kg |                      |                      |                                 |
| Druckübersetzaggregat   | 15 kg                | 15 kg                | 15 kg                           |

**Größtmögliche Flexibilität**



- 9000860480 Schlauchsatz für Schienenspanner ab Ausf. 8, Not-Druckentlastung am Verteilblock als Standard
- 9000860485 Schlauchsatz zum Betreiben eines zweiten Schienenspanners
- 5088930003 Verteilerblock

**Optionales Zubehör:**

Auflagen (für den profilfreien Einbau bei verschiedenen Schienenprofilen)

- 8747900004 90RE, 136RE, 140RE, BV50
- 8747900005 115RE, 119RE, 132RE
- 8747900008 60E1, 49E1, 54E3, AS47, AS50, AS53, AS60, R65, UNI60, 50E4

Auflagen für weitere Schienenprofile auf Anfrage.

- 8748100008 Hebetraverse
- 8749910007 Kolbenstangenschutz (für Standard Zylinder Alu 380 mm)
- 8748960300 Transportkiste

**Zubehör für Ausführung mit Hohlkolbenzylinder:**

- 8741850009 Zugstange 1,6 m
- 8741850007 Zugstange 2,0 m
- 8741850260 Zugstange 3,0 m
- 9001300269 Verbindungsmuffe

Zum Betreiben von ROSTRESS 24.70 siehe ROPOWER 76.02/76.20 E<sup>3</sup>



Hebetraverse – 8748100008



Schienenauflagen für die profilfreie Verwendung



Kolbenstangenschutz für Standardausführung mit Aluzylinder