



Enerpac Fundament-Vorspannzylinder FTR

Die **Fundament-Vorspannwerkzeuge der FTR-Serie** wurden speziell für die Fundamentbolzen von **Windkraftanlagen** entwickelt. Sie bieten die für diese kritischen Anwendungen erforderliche **Geschwindigkeit und Präzision**.

- Eliminierung von Gewindepassungsproblemen durch Verwendung vorhandener Sechskantmuttern
- Modelle mit **größerer Hublänge** für höhere Geschwindigkeit und Benutzerfreundlichkeit
- Schnelles, präzises und einfaches Vorspannen von Fundamenten mit Außen- oder Innenring

Verfügbare Modelle

- Standardmodelle für **75, 150 ksi** und metrische Stabtypen von Williams, Dyson und Macalloy®
- Optionen mit **langem Hub** für effizientes Vorspannen in einem Zug

| Fundament-Vorspannzylinder FTR | Bolzengröße | Bolzengröße | Betriebsdruck max. | Wirksame Kolbenfläche | Preis exkl. 19% MwSt. |
|-----------------------------------|-------------|-------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|
| Bolzengröße 35 mm | | | | | |
| 751010S | 35 mm | 1.38 Zoll | 1200 bar | 3134 mm ² | 3.135,00 € |
| 751025S | 35 mm | 1.38 Zoll | 1200 bar | 3123 mm ² | 3.733,00 € |
| Bolzengröße 36 mm | | | | | |
| 1093610SG | 36 mm | 1.42 Zoll | 1500 bar | 3820 mm ² | 5.042,00 € |
| Bolzengröße 37 mm | | | | | |
| 15012510S | 37 mm | 1.44 Zoll | 1170 bar | 5383 mm ² | 3.510,00 € |
| Bolzengröße 38 mm | | | | | |
| 751110S | 38 mm | 1.50 Zoll | 1500 bar | 3134 mm ² | 3.235,00 € |
| 751125SG | 38 mm | 1.50 Zoll | 1500 bar | 3123 mm ² | 3.960,00 € |
| Bolzengröße 40 mm | | | | | |
| 15013810S | 40 mm | 1.56 Zoll | 1500 bar | 5383 mm ² | auf Anfrage. |
| Bolzengröße 48 mm | | | | | |
| 751420S | 48 mm | 1.88 Zoll | 1170 bar | 6093 mm ² | 5.000,00 € |
| Bolzengröße 70 mm | | | | | |
| 15025025S | 70 mm | 2.75 Zoll | 1500 bar | 18238 mm ² | 4.012,00 € |