

# Automatisierungslösungen für Einbauteil- positionierung



**PFEIFER**



# PFEIFER & WLsystem<sup>®</sup>

## Gemeinsam nach vorn

Profitieren Sie zweifach und erzielen sie maximalen Erfolg! PFEIFER als Ihr Spezialist für effizientes Bewegen, Bewehren, Befestigen und Verbinden von Beton in Verbindung mit WLsystem<sup>®</sup>, dem Experte für Automatisierung der Befestigung und Anbringung von Einbauteilen unterschiedlicher Bauart durch individuelle Setzautomaten, ergibt die Partnerschaft, die Ihre Prozesse voran bringt.

## PFEIFER Schrägstützen-Anker MoFi

### Einfache und sichere Montage

Der PFEIFER-Schrägstützenanker MoFi wird in der Oberfläche von Betonwänden bzw. Schalen von Doppelwänden eingebaut und dient als sicherer, sowie technisch qualifizierter Befestigungspunkt für Schrägstützen während der Montage. Dabei nimmt der Anker Lasten aus Wind oder leichtem Anprall auf.

[www.pfeifer.info/mofi-anker](http://www.pfeifer.info/mofi-anker)



### Anlieferung des Produktes

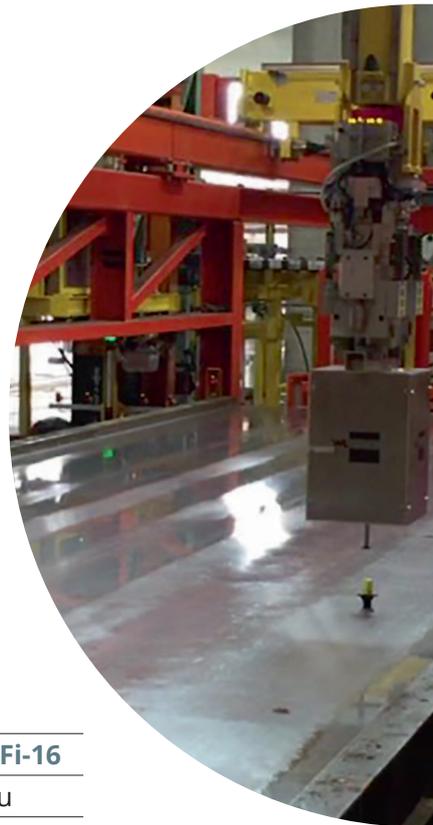
Typ	MoFi-12-Robotic	MoFi-16
Farbcodierung	Gelb	Blau
Gewindegröße	M12	M16
Ladungsträger	2400	800
VPE	50	50

*Verschlusslösungen optional verfügbar*

## WLsystem<sup>®</sup>-Automatisierung

### FOKUS: EFFIZIENZ

Der individuelle Setzautomat wurde speziell zum Befestigen und Anbringen des MoFi12 in Einbauteile unterschiedlicher Bauart entwickelt. Durch die Automatisierung entfallen aufwändige Schritte, die bislang noch von Hand vorgenommen wurden. Der ST1-12/31 wird rein mechanisch betrieben. Strom- und Luftanschlüsse entfallen. Unterschiedliche Geometrien sind durchführbar und richten sich nach dem jeweiligen Platzbedarf der Produktionsanlage.





## Breites Anwendungsfeld

- Sehr geringe Mindestschalendicken/  
-wandstärken ( $\geq 50$  mm)
- Zwei praxisgerechte Ankergrößen zur  
Aufnahme aller üblichen Laststufen aus  
Wind und leichtem Anprall
- Zur Verwendung in WU-Bauteilen qualifiziert

## Höchste Sicherheit

- ETA-/abZ-Zulassung
- Einbau- und Montageanleitung

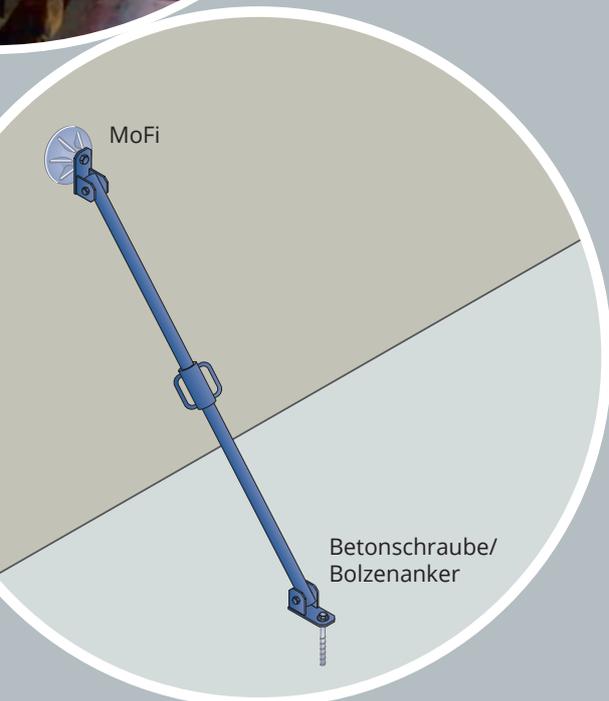
## Maximale Prozessvorteile

- Variable Schalungsmontage  
(MoFi 12 auch mittels Robotertechnik)
- Befestigung mittels Normschrauben
- Zeitersparnis durch innovatives Zubehör



## Wirtschaftlich

- Verkürzte Taktzeiten
- Setzgenauigkeit der Bauteile
- Sehr geringer Wartungsaufwand



## Umweltfreundlich

- Reduzierung von Kunststoffmüll
- Setzgerät arbeitet ohne Strom und  
Luftanschlüsse

## Anwenderfreundlich

- Keine Verwechslungsgefahr der unter-  
schiedlichen Bauteile
- Wegfall der punktuellen Reinigung zur  
Positionierung der Bauteile

# Ablauf

## Schritt für Schritt

1



Automatisches oder manuelles Reinigen und Einölen der Magnete für eine längere Lebensdauer der Werkzeuge.

2



Bestücken des Tablettts mit den gereinigten, geölten Magneten für leichteres Handling im Folgeprozess

3



Aufstecken des Schrägstützen-Ankers MoFi

4



Befüllung des Setzgeräts zur Produktion und Rückzählung des Verbrauchs mit akustischem und/oder optischem Hinweis zur Auffüllung.

5



Satz der Magnete inkl. MoFi sowie Produktion der Betonfertigteile

6



Rückführung der Magnete zur Reinigung sowie wiederholten Prozessablauf.

7

passende Produkte unter [www.pfeifer.info/betonfertigteilindustrie](http://www.pfeifer.info/betonfertigteilindustrie)

Verladung der Betonfertigteile für den LKW-Transport zur Baustelle und Montage\*

# PFEIFER

DEUTSCHLAND

PFEIFER Seil- und Hebeteknik GmbH  
Dr.-Karl-Lenz-Straße 66  
87700 Memmingen  
[www.pfeifer.info](http://www.pfeifer.info)

Vertrieb

+49 (0) 8331 937 290  
[bautechnik@pfeifer.de](mailto:bautechnik@pfeifer.de)

Anwendungsberatung

+49 (0) 8331 937 345  
[support-bt@pfeifer.de](mailto:support-bt@pfeifer.de)



Wlsystec GmbH  
Postfach 2423  
97674 Bad Kissingen  
[www.wlsystec.de](http://www.wlsystec.de)

Vertrieb

+49 (0) 971 785 420 78  
+49 (0) 151 467 277 54  
[info@wlsystec.de](mailto:info@wlsystec.de)