

DAS BESTE AUS ZWEI WELTEN:  
VOLLAUTOMATISCHE  
SETZEINHEIT STÖGER KLB  
MIT b&m-KL PLUG®



# Vollautomatische Setzeinheit für b&m-KL PLUG<sup>®</sup> mit patentierter Qualitätsprüfung

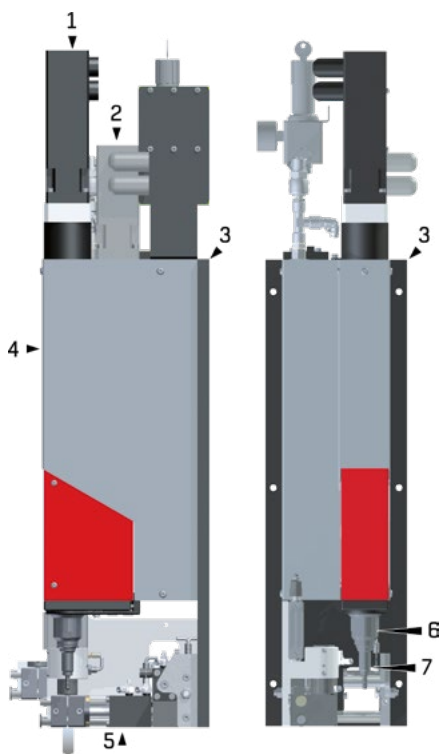
Die Setzeinheit mit Kraft-Weg-Messung ist für die vollautomatische Verarbeitung von b&m-KL PLUG<sup>®</sup>s ausgelegt. Die Kraftmessdose mit einer Messungenauigkeit von nur 0,05% erlaubt das hochgenaue Überwachen des Setzvorgangs bis zu einer Kraft von 25kN. Die Taktzeit für einen Setzvorgang liegen bei 5-7 Sekunden.

Das System kann stationär, in Transferanlagen, Drehtelleranlagen, an Positioniersystemen oder Roboteranlagen eingesetzt werden. Die b&m-KL PLUG<sup>®</sup>s werden als Schüttgut in einem Zuführsystem vereinzelt und über einen flexiblen Zuführschlauch automatisch der Setzeinheit lagerichtig zugeführt.

## Vorteile der STÖGER KLB

+ Prüfung der Funktionalität des Gewindes beim Auf- und Ausspindeln, fehlerhaft erkannte b&m-KL PLUG<sup>®</sup>s werden automatisch ausgeworfen und ersetzt

+ 100% Erfolgskontrolle dank Kraftsensor



## Technische Daten

Zustellhub	125 mm
Ziehkraft	25 kN
Gewicht	ca. 40 kg

- 1 Servo-Antrieb (für Ziehwerkzeug)
- 2 Servo-Antrieb (zum Drehen)
- 3 Montageplatte
- 4 Integrierte Kraftmessdose
- 5 Ladevorrichtung
- 6 Setzkopf mit integriertem Hub
- 7 Ziehwerkzeug

# b&m-KL PLUG®

Ein Verschluss- und Dichtsystem  
für Bohrungen mit und ohne  
Druckbeanspruchung



Die in Deutschland hergestellte b&m-KL PLUG® Produktfamilie bietet vielfältige Werkstoff- und Geometriealternativen für Ihre Anwendung. Auch anwendungsspezifische Neuentwicklungen sind möglich.

## Vorteile

- + Dicht bis 30bar ohne zusätzliche Hilfsstoffe
- + Erhältlich in unterschiedlichen Werkstoffen
- + Erhältlich in unterschiedlichen Durchmessern
- + Vermeidung von Toträumen
- + Einhaltung der gängigen Sauberkeitsanforderungen
- + Signifikante Gewichtsvorteile im Vergleich zu herkömmlichen Lösungen
- + Keine entstehenden Abfallprodukte nach der Installation
- + Hoher Automatisierungsgrad inkl. Prozessüberwachung möglich
- + Demontierbar
- + Geometrie anwendungsspezifisch anpassbar

## Anwendungsbeispiele

- Batteriegehäuse
- Elektromotor
- Leistungselektronik
- Pumpen
- Getriebe
- Zylinderkopf
- Turbolader
- Motorblöcke



STÖGER AUTOMATION GmbH  
Gewerbering am Brand 1  
82549 Königsdorf  
Tel.: +49 8179 997 67-0  
info@stoeger.com



[www.stoeger.com](http://www.stoeger.com)



baier & michels GmbH & Co. KG  
Carl-Schneider-Straße 1  
64372 Ober-Ramstadt / Germany  
Tel.: +49 (0) 61 54 69 60 - 0  
Fax: +49 (0) 61 54 69 60 - 500  
info@baier-michels.com



[www.baier-michels.com](http://www.baier-michels.com)