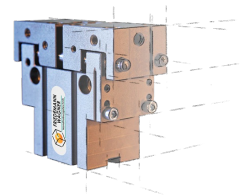


## Newsletter 3 / 2018

Neue Infos und Tipps zu unseren Handhabungseinheiten - **Schwerpunktinformationen Greifer**.  
Viele Grüße von der Friedemann Wagner GmbH.

### INHALT

1. **Parallelgreifer: PGM und Initiatoren**
  - o ... **Signaltabelle zur Einstellung, C-Nuten für Magnetfeldsensoren, Greifkraftsicherung**
2. **Service: LEM-6 Erweiterung im Beipack**
  - o ... **Sechskantmutter mit kleiner Schlüsselweite**



## Parallelgreifer: **PGM und Initiatoren**

### ... Signaltabelle zur Einstellung, C-Nuten für Magnetfeldsensoren, Greifkraftsicherung

PGM-29	Sensor Signal A	Sensor Signal B
<i>auf</i>	0	0
<i>gegriffen</i>	1	1
<i>zu</i>	1	0
PGM-38.. PGM 140	Sensor Signal A	Sensor Signal B
<i>auf</i>	1	0
<i>gegriffen</i>	1	1
<i>zu</i>	0	1

Werden die Zustände der Parallelgreifer PGM über **induktive Sensoren** überwacht, ist es wertvoll zu wissen, dass die Greifer in den Backen über **Senk-Fräsuren** (Sackbohrungen) verfügen.

Je nach Einstellung (Eindringtiefe, Abstand der Sensorfläche zum Backenboden) wird der Sensor entsprechend früher oder später "geflutet".

Die links abgebildete Signaltabelle hilft Ihnen für die Einstellung und zeigt die möglichen Abfragemöglichkeiten.

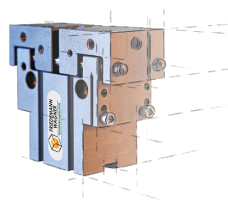
Die Position "zu" bedeutet entsprechend: Klemmbacken des Greifers sind geschlossen, also kein Teil gegriffen.

Größenbedingt sind erst ab Modulgröße PGM-60 auch **C-Nuten** für die Verwendung von

Näherungsschalter	NSI-C04-K-27	NSI-C04-S-27	NSI-O6.5-K-30	NSI-O6.5-S-30	NSI-O6.5-K-45	NSI-O6.5-S-45	NSR-C4-K-24	NSR-C4-S-24
<b>Greifeinheit</b>								
PGM-29	•	•						
PGM-38	•	•						
PGM-50			•	•				
PGM-60			•	•			•	•
PGM-82			•	•			•	•
PGM-96					•	•	•	•
PGM-120					•	•	•	•
PGM-140					•	•	•	•

entsprechenden Magnetfeldinitiatoren in unseren **Parallelgreifern** eingebracht (siehe **Betriebsanleitung**) oder Tabelle rechts.

Die bisherige Klemm-Möglichkeit zylindrischer, induktiver Näherungsschalter bleibt selbstverständlich erhalten.



Unsere **Parallelgreifer** werden stets mit 6 passenden Zentrierringen ausgeliefert (2 Stück je Backe zur Befestigung der Greif-Finger und 2 Stück zur eigentlichen Befestigung des Greifers).

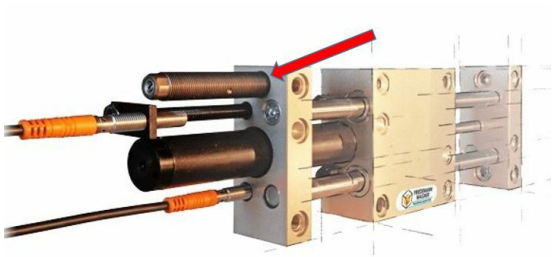
Je nach konstruktiver Gegebenheit (Platzverhältnisse) sind Versionen mit *Greifkraft-* bzw. *Spreizkraftsicherungen* erhältlich (Tabelle rechts).

Die Realisierung erfolgt über Federkraft. Da sich bei den **Greifkraftsicherungen** die Feder außen befindet, kann diese Option nachgerüstet werden (Zubehör).

Zubehör	Zentrierringe_ZR-3	Zentrierringe_ZR-4	Zentrierringe_ZR-6	Zentrierringe_ZR-9	Steckerkabel	Greifkraftsicherung	Spreizkraftsicherung
PGM-29	•				•		
PGM-38		•			•	•	•
PGM-50		•			•	•	
PGM-60		•			•	•	•
PGM-82		•			•	•	•
PGM-96			•		•	•	•
PGM-120			•		•	•	
PGM-140			•	•	•	•	

## Service: LEM-6 Erweiterung im Beipack

### ... Sechskantmutter mit kleiner Schlüsselweite



Ab sofort legen wir bei den Varianten „M“ und „MA“ der Lineareinheit LEM-6 eine zusätzliche Sechskantmutter M8x1 bei.

So kann bei Bedarf an der Abschlussplatte ein Dämpfer **oder** ein Initiator auch neben dem Luftrohr gekontert werden. Da die Platzverhältnisse neben dem Luftrohr beschränkt sind, wird die Mutter die Schlüsselweite 11 haben. Bisher war die Fixierung lediglich über vorhandene Gewinde für Madenschrauben angedacht. Diese Bohrungen bleiben erhalten.

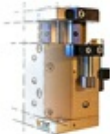
## Qualität, die seit 1979 bewegt!



Rundschalteinheiten



Lineareinheiten



Hubeinheiten



Greifeinheiten



Schwenkeinheiten



Robert-Bosch-Str. 5  
78559 Gosheim  
T.: 07426-94900-0

[www.wagnerautomation.de](http://www.wagnerautomation.de)  
[info@wagnerautomation.de](mailto:info@wagnerautomation.de)

Wenn Sie diese E-Mail (an: {EMAIL}) nicht mehr empfangen möchten, können Sie diese **hier** kostenlos abbestellen.

Handhabungstechnik  
Robert-Bosch-Straße 5  
78559 Gosheim  
Deutschland

07426/94900-0  
newsletter@wagnerautomation.de  
www.wagnerautomation.de  
CEO: Friedemann Wagner, Andreas Wagner  
Register: Amtsgericht Stuttgart HRB460293  
Tax ID: USt.Id-Nr.: DE814633732

Diese E-Mail enthält vertrauliche und/oder rechtlich geschützte Informationen. Wenn Sie nicht der richtige Adressat sind oder diese E-Mail irrtümlich erhalten haben, informieren Sie bitte sofort den Absender und vernichten Sie diese E-Mail. Das unerlaubte Kopieren sowie die unbefugte Weitergabe dieser E-Mail ist nicht gestattet.

This e-mail may contain confidential and/or privileged information. If you are not the intended recipient (or have received this e-mail in error) please notify the sender immediately and destroy this e-mail. Any unauthorised copying, disclosure or distribution of the material in this e-mail is strictly forbidden.