



MG10

Basisschulung





Technische Informationen

Greifer MG10



[Technische Informationen](#)

- [Das Wichtigste zum MG10](#)
- [Packungsinhalt](#)
- [Anmerkungen](#)

[Werkzeuge und Optionen](#)

- [Übersicht über optimale Verfahren](#)

[Weitere Informationen](#)



Das Wichtigste zum MG10

- Starker elektrischer Magnetgreifer mit 10 kg Nutzlast
- Komplette elektrisch, keine externe Luftversorgung erforderlich
- Programmierbare Magnetstärke
- Sensor ermöglicht kluges Greifen
- Entstapeln möglich
- Einfach einzurichten und zu programmieren
- IP67
- Greifzeit von 300 ms inklusive Bremsaktivierung
- Werkstück fällt bei Stromausfall nicht herunter
- Wenig Platzverbrauch mit $\varnothing 71\text{mm}$



Technische Informationen

- [Das Wichtigste zum MG10](#)
- [Packungsinhalt](#)
- [Anmerkungen](#)

Werkzeuge und Optionen

- [Übersicht über optimale Verfahren](#)

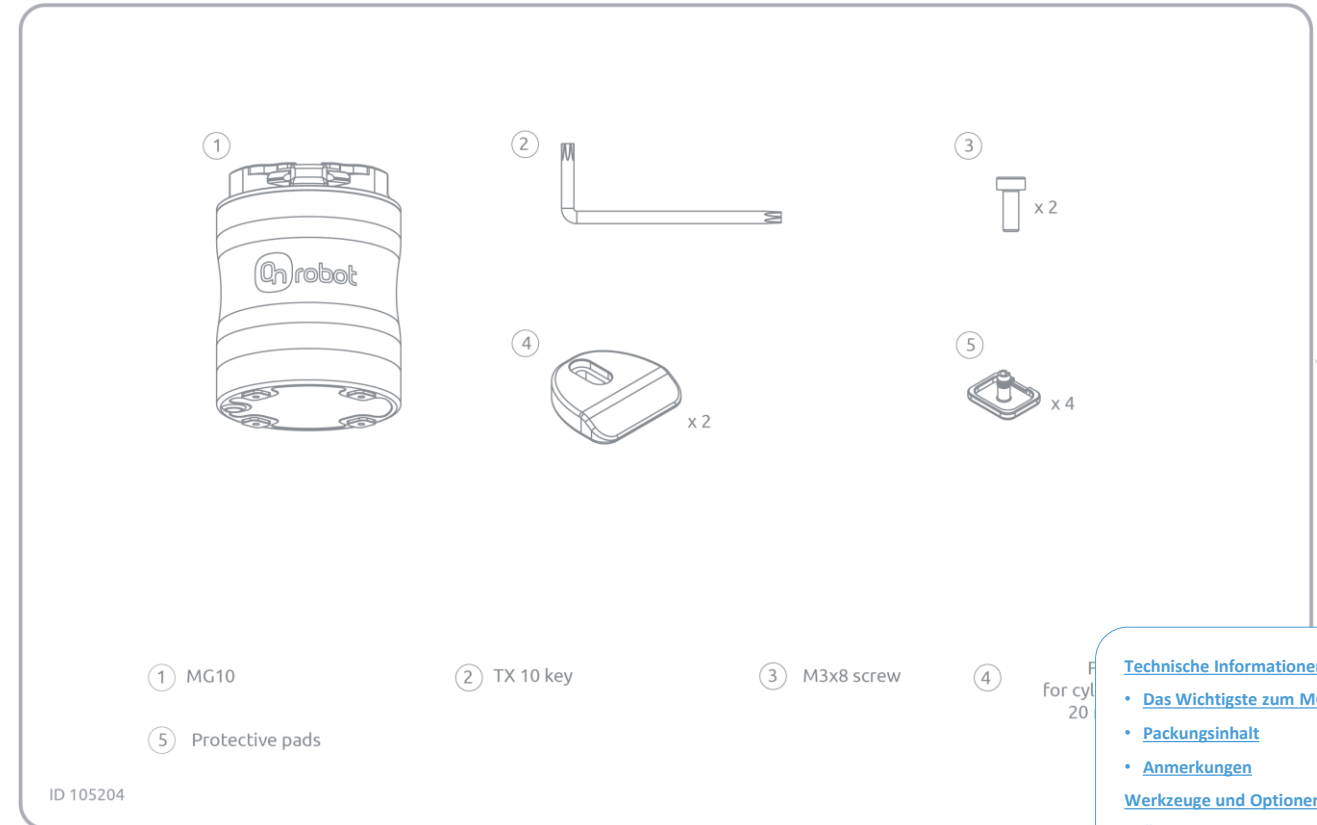
Weitere Informationen



Packungsinhalt

MG10

1. MG10
2. TX 10-Schlüssel
3. M3x8-Schraube
4. Fingerspitzen für zylindrische Objekte
5. Schutzpads*



[Technische Informationen](#)

- [Das Wichtigste zum MG10](#)

- [Packungsinhalt](#)

- [Anmerkungen](#)

- [Werkzeuge und Optionen](#)

- [Übersicht über optimale](#)

- [Verfahren](#)

- [Weitere Informationen](#)

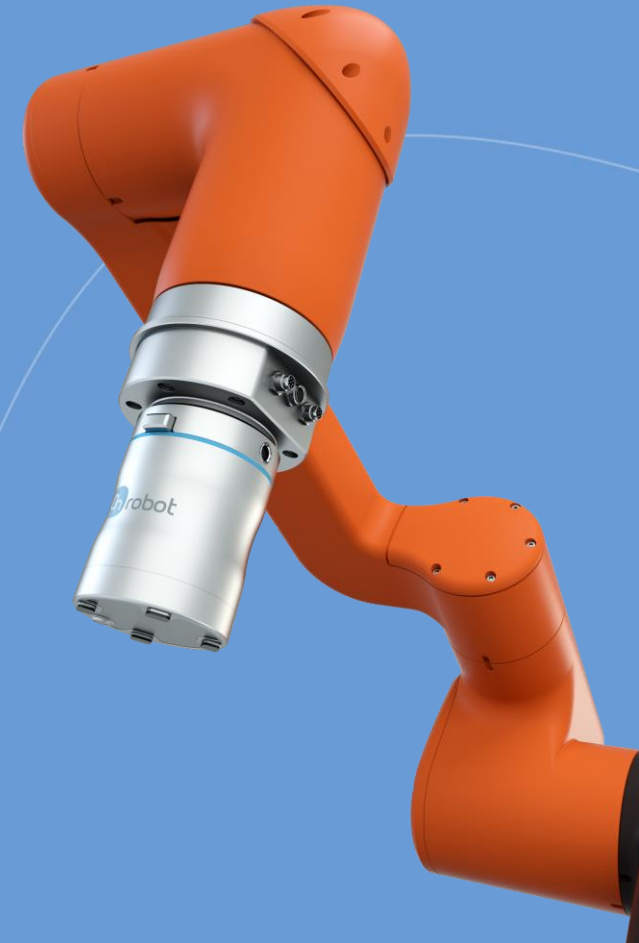


- * Verhindert beim Bestücken Kratzer am Objekt.
- Bitte beachten Sie, dass die Magnetstärke dadurch etwas verringert wird.



Werkzeuge und Optionen

Greifer MG10



[Technische Informationen](#)

- [Das Wichtigste zum MG10](#)
- [Packungsinhalt](#)
- [Anmerkungen](#)

[Werkzeuge und Optionen](#)

- [Übersicht über optimale Verfahren](#)

[Weitere Informationen](#)



Entstapeln möglich

Erläuterung

Dank der einstellbaren Magnetstärke kann der MG10 auch dann zum Entstapeln von Metallblechen eingesetzt werden, wenn zwischen den Blechen kein Abstand besteht.

Für den Vorgang wird folgende Sequenz empfohlen:



Bewegen Sie den Greifer zum Werkstück und nivellieren Sie ihn für einen korrekten Kontakt mit der Oberfläche.

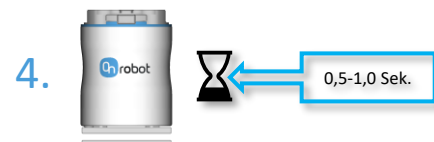


Schalten Sie den Greifer mit einer voreingestellten Kraft ein, die gerade ausreicht, um nur ein Blech aufzunehmen.

Die Einstellung erfolgt nach dem Trial-and-Error-Prinzip und sie hängt von der tatsächlichen Größe und der Blechstärke ab.



Ziehen Sie den Greifer vom Stapel zurück, um einen ausreichenden Abstand herzustellen; in der Regel genügen einige Millimeter. Entscheidend ist hierbei stark das Werkstück auf das Magnetfeld reagiert.



Es kann eine kurze Wartezeit erforderlich sein, um das Vakuum zu beseitigen, die Werkstücke eng aneinander anliegen.



Schalten Sie den Greifer nun auf maximale Kraft, um ein zuverlässiges Greifen des Werkstücks zu gewährleisten.

[Technische Informationen](#)
• [Das Wichtigste zum MG10](#)
• [Packungsinhalt](#)
• [Anmerkungen](#)
[Werkzeuge und Optionen](#)
• [Übersicht über optimale Verfahren](#)
[Weitere Informationen](#)

