

IGM Magnetsockel für M3-Vorschubapparat

Bedienungsanleitung



Verteiler

IGM Werkzeuge und Maschinen, s.r.o.

Ke Kopanině 560, 252 67, Tuchoměřice

Tschechische Republik, EU

Telefon: +420 220 950 910

E-Mail: sales@igmttools.com

Website: www.igmttools.com

2024-06-12

141-QH03 IGM Magnetic Base for M3 Feeder Manual DE v2.01.01 A4ob



DE – Deutsch

Bedienungsanleitung

Lieber Kunde,

Vielen Dank für das Vertrauen, das Sie uns mit dem Kauf eines neuen IGM-Zubehörs entgegengebracht haben. Dieses Handbuch wurde für Besitzer und Benutzer des IGM-Magnetsockel Zubehörs für das M3-Vorschubparat erstellt für Sicherheit bei Montage, Nutzung und Wartung. Bitte lesen Sie die in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen Informationen sorgfältig und ausführlich durch. Verwenden Sie das Zubehör gemäß dieser Anleitung und Anleitung. So erhalten Sie die maximale Lebensdauer und Leistung. Arbeitssicherheit beachten.

Wir wünschen Ihnen viel berufliche und persönliche Freude bei der Arbeit mit Zubehör IGM Magnetsockel für M3 Vorschubparat.

Inhalt

1. Garantie

2. Produktspezifikationen

3. Sicherheit

- 3.1 Verwendung von Zubehör
- 3.2 Allgemeine Sicherheitshinweise
- 3.3 Symbole
- 3.4 Zusätzliche Hinweise zum Zubehör
- 3.5 Umwelt

4. Beschreibung des Zubehörs

- 4.1 Packungsinhalt
- 4.2 Auspacken
- 4.3 Montage
- 4.4 Arbeiten mit Zubehör

5. Wartung und Reinigung

6. Zubehör und Kompatibilität

7. Teileliste

1. Garantie

IGM ist stets bestrebt, ein qualitativ hochwertiges und leistungsstarkes Produkt zu liefern. Für die Geltendmachung der Garantie gelten die jeweils gültigen Geschäfts- und Garantiebedingungen von IGM.

2. Produktspezifikationen

Abmessungen (LxBxH):	367 x 231 x 136 mm
Gewicht:	5,4 kg
Verpackungsabmessungen (LxBxH):	420 x 300 x 177 mm
Paketgewicht:	7,4 kg
Magnetabmessungen (1 Stück):	Ø60 x Ø8,5 x 15 mm
Maximale Magnetstärke (3 Stück):	450 kg
Maximale Materialstärke:	40 mm
Mindestmaterialbreite nach dem Schneiden:	45 mm

3. Sicherheit

Befolgen Sie für den ordnungsgemäßen Gebrauch die Anweisungen in diesem Handbuch. Zubehör darf nur von einer Person bedient werden, die geschult und mit dem Inhalt dieser Anleitung vertraut ist. Zubehör darf nur in technisch einwandfreiem Zustand verwendet werden. Während der Arbeit müssen alle Schutzabdeckungen angebracht sein. Befolgen Sie bei der Arbeit nicht nur die Anweisungen in dieser Anleitung, sondern auch die in Ihrem Land geltenden allgemeinen Vorschriften. Im Falle einer bestimmungswidrigen Verwendung übernimmt der Benutzer die Verantwortung.

3.1 Verwendung von Zubehör

Das Zubehör ist ausschließlich zum Festklemmen des Vorschubaparat M3 an einem Guss- oder Stahltisch bestimmt. Nicht mit anderen Vorschubaparat verwenden.

3.2 Allgemeine Sicherheitshinweise

Warnung! Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen. Die Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise kann zu Schäden am Produkt und schweren Verletzungen des Bedieners führen. Bewahren Sie die Anleitung zum späteren Nachschlagen auf.

- Zubehör kann bei unsachgemäßer Verwendung gefährlich sein. Lesen Sie daher dieses Handbuch sorgfältig durch und stellen Sie sicher, dass Sie alles verstanden haben..
- Halten Sie Kinder und Haustiere von Verpackungsmaterialien fern.
- Arbeiten Sie mit Zubehör auf einer sauberen, gut beleuchteten Oberfläche. Um die Arbeitsfläche muss ausreichend Platz zum Arbeiten vorhanden sein.
- Überprüfen Sie vor Beginn der Arbeiten den technischen Zustand des Zubehörs und seiner Komponenten. Zubehör muss unbeschädigt sein. Wenn Sie einen Defekt feststellen, verwenden Sie das Zubehör nicht. Beschädigte Teile sofort austauschen. Benutzen Sie bei Reparaturen nur Original-Ersatzteile.
- Vor Beginn der Arbeiten müssen alle Schutzabdeckungen angebracht werden. Beschädigte Abdeckungen sofort ersetzen.
- Das Zubehör darf nur von Personen verwendet, montiert und gewartet werden, die damit vertraut sind und sich der Gefahren bewusst sind. Nehmen Sie keine Veränderungen am Zubehör vor!
- Führen Sie die Wartung regelmäßig durch.
- Montage, Reparatur, Wartung und Werkzeugwechsel dürfen nur durchgeführt werden, wenn die mit diesem Zubehör betriebene Maschine vom Stromnetz getrennt ist.
- Verhindern Sie ein unbeabsichtigtes Starten. Stellen Sie sicher, dass der Maschinenschalter auf AUS steht, bevor Sie die Maschine an die Stromversorgung anschließen.
- Achten Sie beim Arbeiten auf Ihre Sicherheit. Langes Haar, lockere Kleidung oder Schmuck können zu Verletzungen führen. Tragen Sie geeignete Arbeitskleidung, Schuhwerk, Augen-, Gehör- und Atemschutz.
- Benutzen Sie das Zubehör nicht, wenn Sie sich müde oder krank fühlen oder unter dem Einfluss von Betäubungsmitteln oder Medikamenten stehen.
- Passen Sie auf Ihre Hände und Finger auf. Benutzen Sie beim Arbeiten immer beide Hände.
- Achten Sie beim Arbeiten immer auf das richtige Gleichgewicht und stehen Sie auf einer festen und stabilen Oberfläche.
- Verhindern Sie die freie Bewegung von Kindern und anderen Personen auf der Arbeitsfläche und in der Umgebung. Bewahren Sie Zubehöerteile außerhalb der Reichweite von Kindern und unqualifizierten Personen auf. Erlauben Sie Personen, die mit dem Zubehör und dieser Anleitung nicht vertraut sind, nicht, damit zu arbeiten..
- Lassen Sie das Zubehör nicht in einer feuchten Umgebung liegen und setzen Sie es nicht dem Regen aus.
- Benutzen Sie Zubehör nicht in der Nähe von brennbaren Flüssigkeiten oder Gasen.

3.3 Symbole



Fassen Sie Ihre Hände nicht unter den Magnetsockel!



Nicht mit Herzschrittmacher verwenden!



Scannen Sie den QR-Code, um die Anweisungen zu finden



Übergeben Sie die Transportverpackung einer ordnungsgemäßen Wiederverwertung



Entsorgen Sie das Gerät nicht im gemischten Siedlungsabfall

3.4 Zusätzliche Anleitungen für Zubehör

- Überprüfen Sie immer, ob der Magnetsockel fest sitzt.
- Stecken Sie Ihre Finger nicht unter den Magnetsockel! Finger eingeklemmt.
- Magnetsockel ist mit starken Magneten ausgestattet. Ein versehentlicher Kontakt des Magnetsockels mit einer magnetischen Oberfläche kann zu Verletzungen führen. Lassen Sie den Magnetsockel nicht in der Nähe von magnetempfindlichen Gegenständen wie Herzschrittmachern, Kreditkarten, Computern, Fernsehern usw. liegen.
- Die maximale Temperaturbeständigkeit des Magneten beträgt 80° C. Wir empfehlen den Magneten bei Temperaturen unter 70° C zu verwenden.
- Benutzen Sie den Magnetsockel nur in einer geeigneten Umgebung. Unter normalen Bedingungen behält der Magnet seine magnetischen Eigenschaften. Unter extremen Bedingungen können die magnetischen Eigenschaften verloren gehen.
- Befestigen Sie den Magnetsockel nur an Tischen aus Gusseisen oder Stahl.
- Vermeiden Sie starke Stöße, der Magnet könnte beschädigt werden. Obwohl der Magnet stark ist, ist er zerbrechlich.
- Das Abblättern der Magnetbeschichtung hat keinen Einfluss auf die Verwendung und Stärke des Magneten.

3.5 Umwelt

Entsorgen Sie Zubehör möglichst nicht im gemischten Siedlungsabfall. Geben Sie Zubehör und Verpackung zur ordnungsgemäßen Wiederverwertung ab.

4. Beschreibung des Zubehörs

Sehen Sie sich die Bilder unten an, um sich mit dem Inhalt des Pakets und den aufgeführten Teilen und Funktionen vertraut zu machen.

4.1 Packungsinhalt



Magnetischer Sockel
Arretierhebel
4x M10-Schraube
4x Federscheibe

4.2 Auspacken

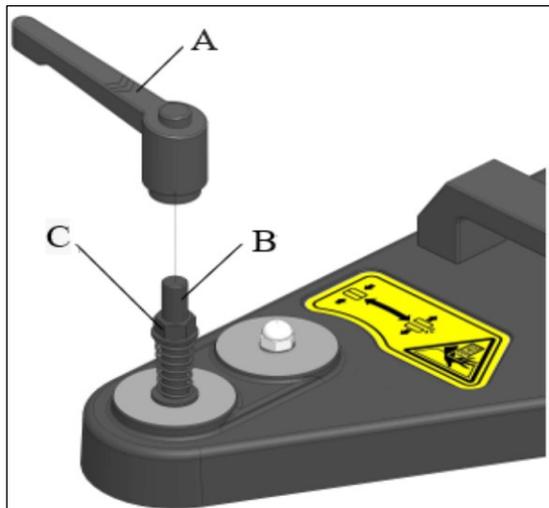
Trennen Sie beim Auspacken das Zubehör und alle mitgelieferten Teile vom Verpackungsmaterial und prüfen Sie, ob diese beim Transport beschädigt wurden. Sollten durch den Transport Schäden entstanden sein, wenden Sie sich umgehend an Ihren Lieferanten.

4.3 Montage



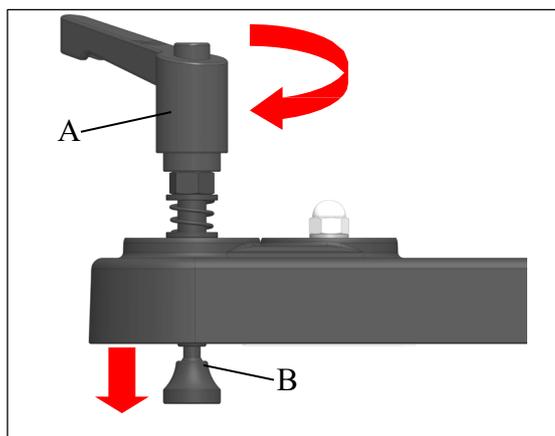
Benötigtes Werkzeug: 17-mm-Schraubenschlüssel

1. Fassen Sie den Magnetsockel am Griff, um ihn aus der Box zu ziehen. Stellen Sie es auf eine nicht magnetische Oberfläche oder sichern Sie es mit einem stark isolierenden Material.
2. Schrauben Sie den Arretierhebel (A) auf die Klemmschraube (B). Ziehen Sie die Sechskantmutter (C) mit einem 17-mm-Schlüssel fest und befestigen Sie sie am Hebel.

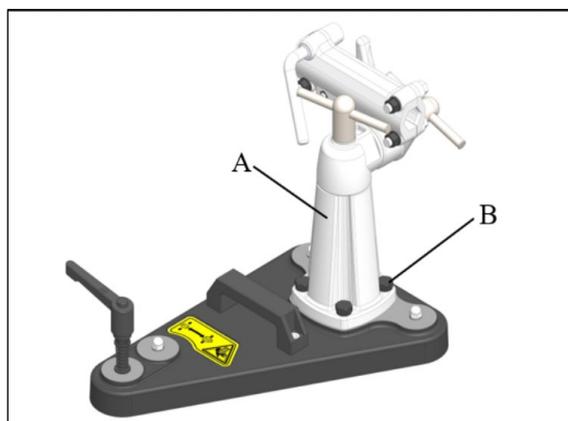


3. Drehen Sie den Arretierhebel (A), um die Klemmschraube (B) herauszuziehen. Jetzt können Sie den Magnetsockel an einer geeigneten Stelle befestigen.

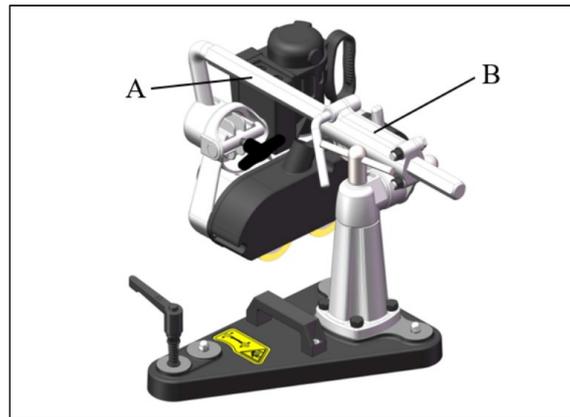
Beachten! Wenn der Magnetsockel nicht befestigt ist, lassen Sie die Klemmschraube wie abgebildet ausgefahren. Sie verhindern eine versehentliche Verbindung der Basis mit der magnetischen Oberfläche.



4. Befestigen Sie den Magnetsockel Vorschubparat (A) mit vier M10-Schrauben und vier Federscheiben (B) an der Magnetbasis. Zum Festziehen alle vier Schrauben und Unterlegscheiben verwenden.



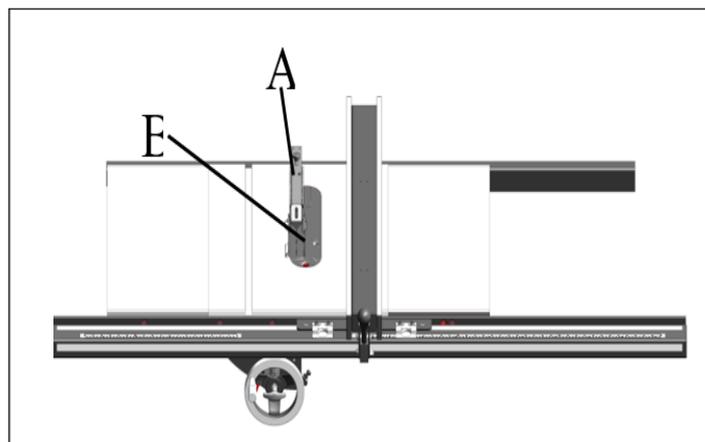
5. Stecken Sie den Vorschubparatarm (A) in die Auslegerhalterung (B).



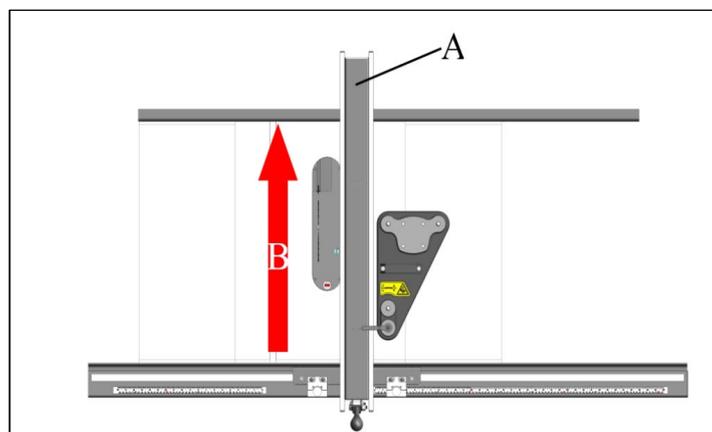
4.4 Arbeiten mit Zubehör



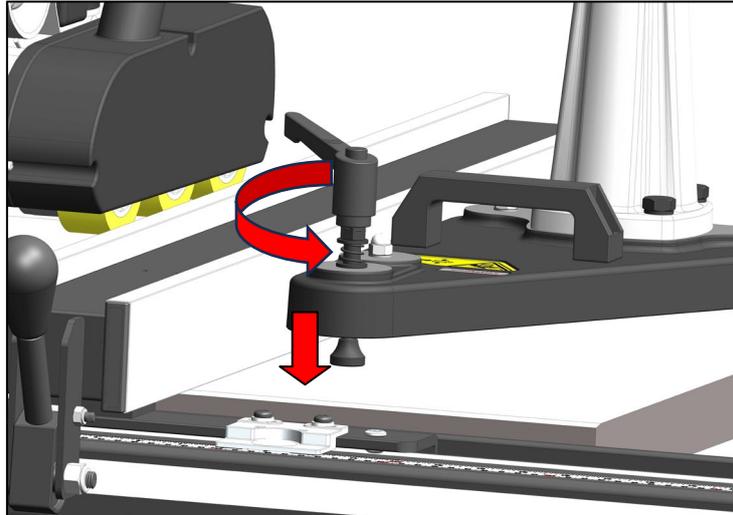
1. Trennen Sie die Maschinen vom Stromnetz! Entfernen Sie die Sägeblattabdeckung (A) von der Säge und bewahren Sie das Sägeblatt (B) dann in der Säge auf.



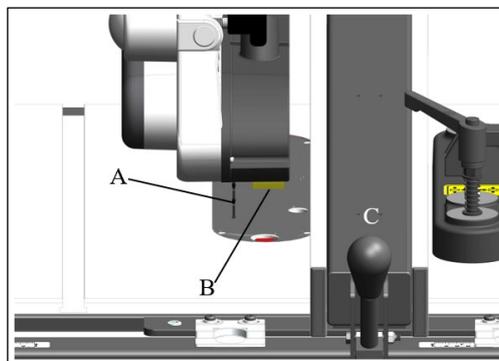
2. Passen Sie das Längslineal (A) entsprechend der Materialgröße an und platzieren Sie den Magnetsockel rechts von der Vorschubrichtung (B). Überprüfen Sie vor dem Aufsetzen des Magnetsockels, ob die Klemmschraube ausgefahren ist.



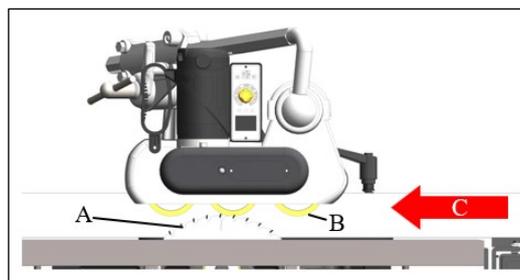
3. Nachdem Sie den Magnetsockel an einer geeigneten Stelle platziert haben, drehen Sie den Arretierhebel, bis die Klemmschraube vollständig eingeführt ist. Überprüfen Sie per Hand, ob der Magnetsockel sicher befestigt ist.



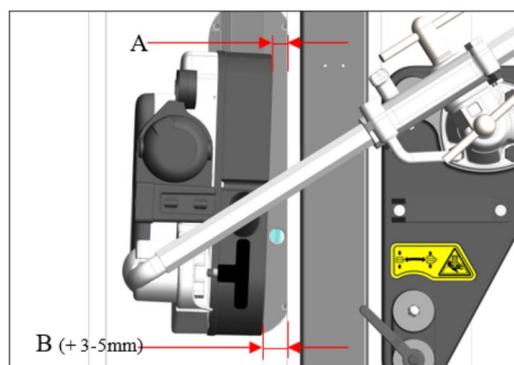
4. Stellen Sie die Position des Vorschubparats so ein, dass sich die Vorschubrollen (B) zwischen der Scheibe (A) und dem Längslineal (C) befinden.



5. Die Rolle sollte über den Rand der Scheibe am Zufuhreinlass (C) hinausragen. Das Material muss zuerst mit der Rolle (B) und erst dann mit der **Scheibe** (A) in Kontakt kommen.



6. Für eine ordnungsgemäße Materialzufuhr sollte der Abstand zwischen der Eingangsrolle (B) und dem Lineal 3–5 mm größer sein als der Abstand zwischen der Ausgangsrolle (A) und dem Lineal.

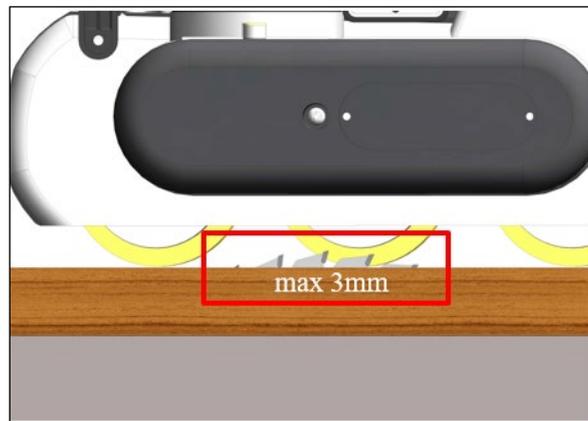


7. Schovejte kotouč do pily a ověřte, zda jsou všechny rolly v kontaktu s materiálem. Dosáhnete tak plynulého posuvu. Na materiál příliš netlačte, mohli byste s magnetickou základnu omylem pohnout.

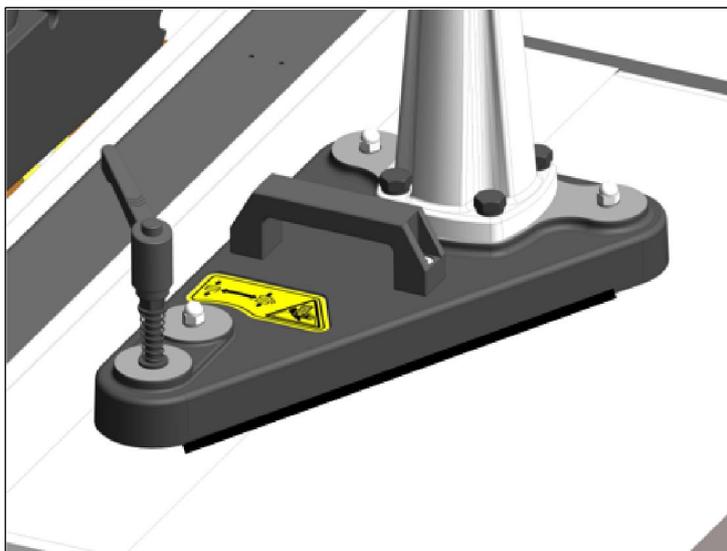


8. Schließen Sie den Vorschubparat an die Stromversorgung an und prüfen Sie, ob die Einspeisung korrekt ist.

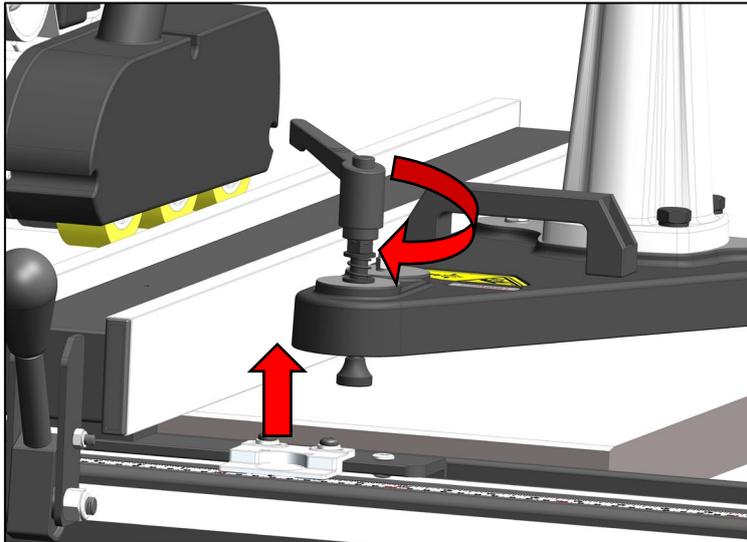
9. Passen Sie die Höhe des Sägeblatts entsprechend der Materialstärke an. Die Höhe des Sägeblatts darf die Dicke des Werkstücks nicht um mehr als 3 mm überschreiten, da sonst die Gefahr einer Beschädigung des Vorschubgeräts und seiner Komponenten besteht.



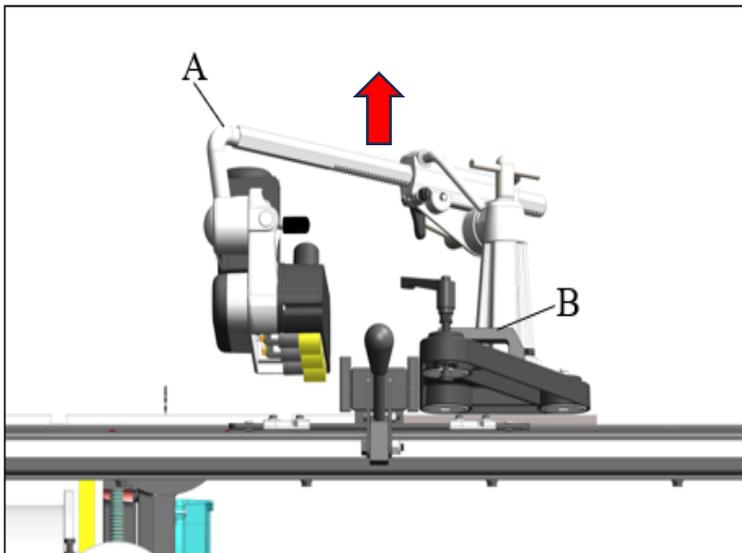
10. Sie können die Position des angebrachten Magnetsockels mit einem Marker markieren. Während der Arbeit können Sie deutlich erkennen, ob es sich bewegt hat.



11. Um den Magnetsockel neu zu positionieren oder zu entfernen, drehen Sie den Verriegelungshebel so lange, bis sich der Sockel vom Tisch anhebt.

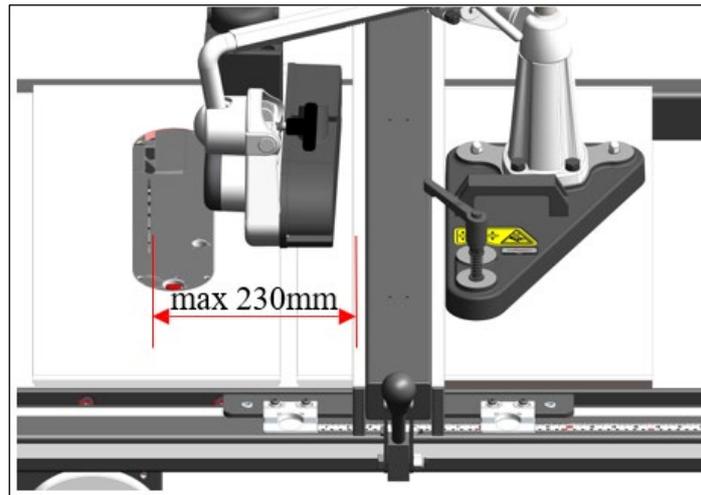


12. Fassen Sie den Arm des Vorschubparats (A) und den Griff am Magnetsockel (B). Vorschubparat mit Magnetsockel verschieben oder entfernen.

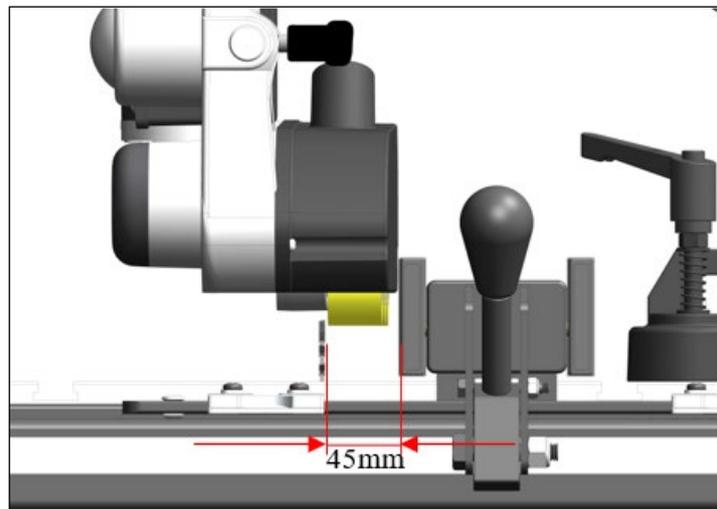


Empfehlungen und Einschränkungen

Wenn der Vorschubparat auf der Tischkante platziert wird, darf die Breite des Materials nach dem Schneiden 230 mm nicht überschreiten. Die maximale Größe des Materials hängt auch von den Spezifikationen Ihrer Säge ab.



Die Mindestbreite des Materials nach dem Schneiden beträgt 45 mm, sonst besteht die Gefahr einer Beschädigung der Rolle.



Wir empfehlen die Verwendung von Material mit einer maximalen Dicke von 40 mm. Durch zu großen Widerstand kann sich der Magnetsockel verschieben und instabil werden.

5. Wartung und Reinigung

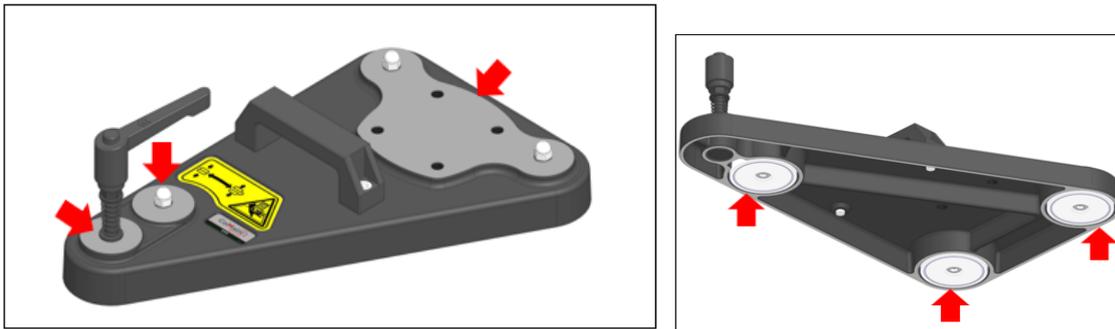


Warnung! Führen Sie Wartungs- und Reinigungsarbeiten nur durch, wenn die Maschine vom Stromnetz getrennt ist. Führen Sie die Wartung regelmäßig durch.

Überprüfen Sie das Gerät vor jedem Gebrauch auf lose Teile und beschädigtes Zubehör. Benutzen Sie das Zubehör nicht, bis diese Mängel behoben sind.

Entfernen Sie nach jedem Gebrauch Staub und Abfall vom Zubehör, der Maschine und der Umgebung. Mit einem trockenen Tuch abwischen. Wenn sich Harz angesammelt hat, verwenden Sie einen Harzentferner.

Tragen Sie regelmäßig Korrosionsschutzöl auf die Klemmplatte, die Klemmschraube und die Magnete auf beiden Seiten auf. Diese Teile sind grau hervorgehoben.

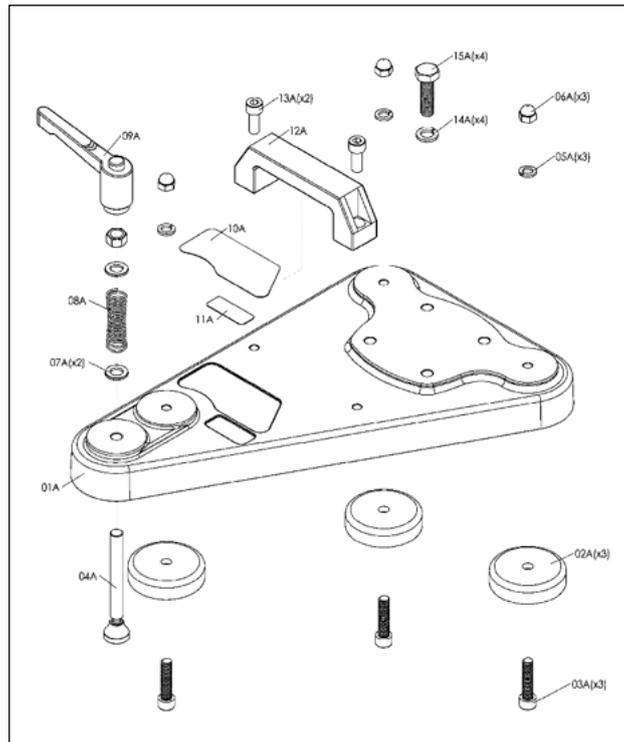


6. Zubehör und Kompatibilität

Empfohlenes Zubehör und Kompatibilität finden Sie auf der IGM-Website.

Warnung! Der Einbau von nicht zugelassenem Zubehör kann zu Schäden an der Maschine und schweren Verletzungen führen. Verwenden Sie dieses Zubehör nur mit dafür vorgesehenen Maschinen.

7. Liste der Einzelteile



Part No.	Code No.	Description	Q'ty
01A	A250015	Baseplate	1
02A	C300006	Magnets	3
03A	S900835-002	Round Head Hex Screw	3
04A	G000072	Universal Level Adjuster (Include Nut)	1
05A	N030008	Spring Washer	3
06A	N13008R-001	Hexagon Nut	3
07A	N011019	Washer	2
08A	N930047	Spring	1
09A	T060036	Universal Handle	1
10A	P200214	Warning Sticker	1
11A	P200215	Name Plate	1
12A	U010359	U Handle	1
13A	S900820-002	Round Head Hex Screw	2
14A	N030010	Spring Washer	4
15A	S601035	Hex Screw	4