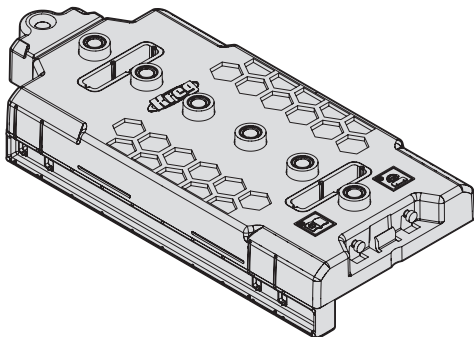


BENUTZERHANDBUCH



Kreg Regalstiftschablone

Die Anleitung gilt für die Artikel KMA3225, KMA3232 und KMA3232-INT



WARNUNG Benutzer müssen die Anweisungen und Sicherheitsvorkehrungen in diesem Handbuch lesen und befolgen. Eine Nichtbeachtung kann zu schweren Verletzungen führen. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung zum späteren Nachschlagen auf.

Wir sind hier, um Sie zu unterstützen.

Unser Wunsch ist es, Ihr Bauprojekt zu einem herausragenden Erlebnis zu machen.

Bei Fragen oder wenn Sie Unterstützung benötigen, setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung.

1-800-447-8638 | technicalsupport@kregtool.com

Teilen Sie uns bitte Ihre Erfahrungen mit.

Ihre Meinung zählt. Und wir suchen immer nach Möglichkeiten, uns zu verbessern.

Senden Sie uns Ihr Feedback, damit wir weiterhin für Sie Entwicklungsarbeit leisten und innovativ sein können.

www.kregtool.com/feedback

Inhaltsverzeichnis

Sicherheitsvorkehrungen.	.62	Verwendung der Schablone zur	
Vormontage.	.63	Installation der Schrankbeschläge. .	.69
Montage	.64	Verbinden der Schablonen	.71
Schränke mit Frontrahmen.	.65	Wartung.	.71
Rahmenlose Schränke	.66	Pflege und Reinigung	.71
Betrieb	.68	Fehlersuche und Fehlerbehebung .	.71
		Zubehör.	.71

Sicherheitsvorkehrungen

WARNUNG Lesen und befolgen Sie vor dem Einsatz eines Elektrowerkzeugs mit diesem Produkt zusätzlich zu den unten aufgeführten Sicherheitsvorkehrungen die Anweisungen und Sicherheitsvorkehrungen des Werkzeugherstellers, um das Risiko einer schweren Verletzung durch Gefahren wie Feuer, elektrischen Schlag oder durch den rotierenden Bohraufsatz zu minimieren.

- Befolgen Sie die Sicherheitsanweisungen Ihres Bohrerherstellers.
- Befolgen Sie die Sicherheitsanweisungen Ihres Klemmenherstellers. Halten Sie Ihre Hände fern von den Klemmstellen, um Quetschungen zu vermeiden. Die Klemmgrenze für diese Schablone beträgt 300 lb (136 kg).
- Achten Sie beim Bohren immer darauf, dass das Werkstück sicher eingespannt ist. Es ist gefährlich, ein Werkstück mit der Hand festzuhalten.
- Der Bohraufsatz ist scharf; gehen Sie vorsichtig damit um und vermeiden Sie unbeabsichtigte Verletzungen. Der Bohraufsatz kann nach wiederholtem Gebrauch heiß sein.
- Tragen Sie zusätzlich zu den Anforderungen Ihres Bohrerherstellers immer auch persönliche Schutzausrüstung, die als angemessen zertifiziert wurde.
- Lassen Sie nicht zu, dass durch den häufigen Gebrauch Ihrer Werkzeuge entstandene Gewohnheiten sichere Arbeitsweisen ersetzen. Ein Moment der Unachtsamkeit reicht aus, um schwere Verletzungen zu verursachen.

WARNUNG Vermeiden Sie ungünstige Handhaltungen, bei denen ein plötzliches Abrutschen zu einem Kontakt mit dem rotierenden Bohraufsatz führen könnte.

WARNUNG Betreiben Sie dieses Gerät oder Maschinen jeglicher Art nicht unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten.

WARNUNG Durch dieses Produkt können Sie Chemikalien einschließlich Acrylnitril und anderen Chemikalien ausgesetzt werden, die nach der Einstufung im Bundesstaat Kalifornien als krebserregend gelten und die Fortpflanzungsfähigkeit beeinträchtigen können. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf www.P65Warnings.ca.gov.

WARNUNG Durch Bohren, Sägen, Schleifen oder die Bearbeitung von Holzprodukten können Sie Holzstaub ausgesetzt sein, einer Substanz, die im Staat Kalifornien als krebserregend eingestuft wird. Vermeiden Sie das Einatmen von Holzstaub oder verwenden Sie eine Staubschutzmaske oder andere persönliche Schutzvorrichtungen. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf www.P65Warnings.ca.gov/wood.

Vormontage

Lesen Sie diesen Abschnitt, bevor Sie beginnen. Stellen Sie sicher, dass Sie alle Werkzeuge/Materialien zur Hand haben, und vergleichen Sie die Verpackung mit den im Abschnitt „Produktbeschreibung“ aufgeführten Bestandteilen. Wenn irgendein Bestandteil zu fehlen oder verloren gegangen zu sein scheint, verwenden Sie dieses Produkt nicht. Wenden Sie sich an den technischen Kundendienst oder geben Sie das Produkt an den Händler zurück, bei dem Sie es gekauft haben.

Empfohlene Werkzeuge/Materialien

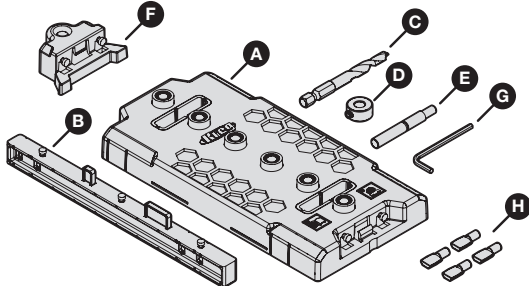


Klemme



Bleistift

Produktbeschreibung



Artikel	Beschreibung
A	Regalstift-Schablone
B	Führung
C*	Bohraufsatz
D	Anschlaghülse mit Stellschraube

Artikel	Beschreibung
E**	Indexierstift
F	Schablonenverlängerung
G	Sechskantschlüssel
H	1/4"- oder 5-mm-Regalstifte (4)

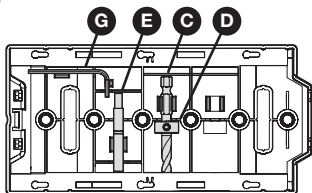
*Wenn Ersatzbohraufsätze oder Bohraufsätze unterschiedlicher Größe benötigt werden, können 1/4"- oder 5-mm-Bohraufsätze separat erworben werden.

**Der Indexierstift weist zwei Enden auf, um Regalstiftlöchern der Größen 1/4" und 5 mm gerecht zu werden.

Integrierte Werkzeugaufbewahrung

Die Schablone (A) bietet einen integrierten Werkzeughalter für diese Artikel:

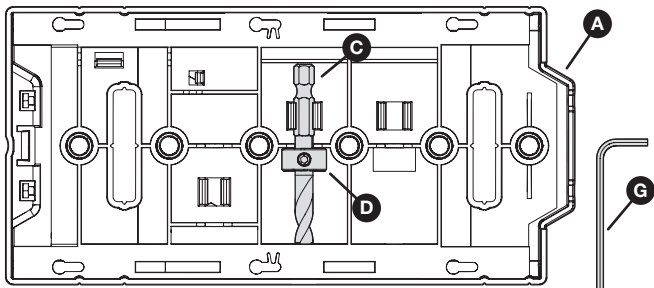
- Inbusschlüssel (G)
- Indexierstift (E)
- Bohraufsatz (C) mit angebrachter Anschlaghülse (D)



Montage

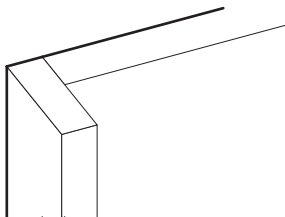
1 Aufsetzen der Anschlaghülse auf den Bohraufsatz

- Schieben Sie die Anschlaghülse (D) auf den Bohraufsatz (C).
- Setzen Sie den Bohraufsatz (C) und die Anschlaghülse (D) in den Aufbewahrungsschlitz auf der Rückseite der Schablone (A) ein.
- Schieben Sie das Ende des Bohraufsatzes (C) bis zum Anschlag in das Loch am Rand des Aufbewahrungsschlitzes.
- Legen Sie die Anschlaghülse (D) in die Aussparung des Aufbewahrungsschlitzes.
- Ziehen Sie die Stellschraube in der Anschlaghülse (D) mit dem Inbusschlüssel (G) fest.

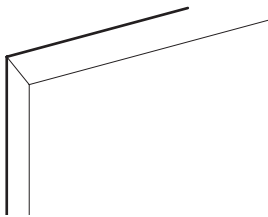


2 Identifizieren Ihres Schranktyps

Fahren Sie bei Schränken mit Frontrahmen mit dem nächsten Abschnitt fort.



Bei rahmenlosen Schränken fahren Sie mit der Anbringen der Führung an der Schablone fort (Seite 66).

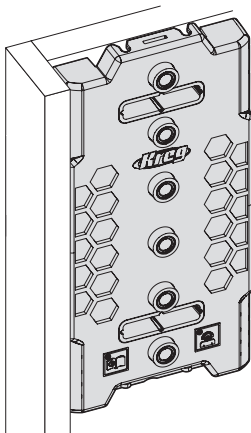


Schränke mit Frontrahmen

1 Positionieren der Schablone

Tipp Sie können entweder die Ober- oder Unterseite der Schablone als Referenz verwenden. Wir empfehlen jedoch, die Oberseite zu verwenden, damit Sie beim Arbeiten nach unten die Schablonenverlängerung verwenden können. Verwenden Sie beim Bohren aller Regalstiftlöcher das gleiche Referenzende der Schablone, um eine genaue Ausrichtung von links nach rechts und von vorne nach hinten zu gewährleisten.

- a. Richten Sie die Schablone an der Innenecke des Schrankes und dem Frontrahmen aus.



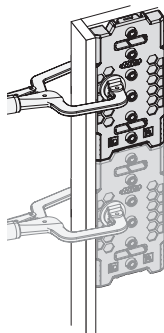
2 Festklemmen der Schablone

WARNUNG Befolgen Sie die Sicherheitsanweisungen Ihres Klemmenherstellers. Halten Sie Ihre Hände fern von den Klemmstellen, um Quetschungen zu vermeiden. Die Klemmgrenze für diese Schablone beträgt 300 lb (136 kg).

- Verwenden Sie eine Klemme an der unten gezeigten Stelle, um die Schablone (A) zu befestigen.
- Wenn Sie zwei miteinander verbundene Schablonen verwenden, klemmen Sie beide fest.

Tipp Wenn Ihr Schrank bereits zusammengebaut ist, entfernen Sie die Führung und platzieren Sie die Schablone mit demselben

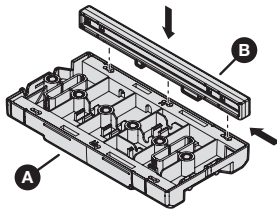
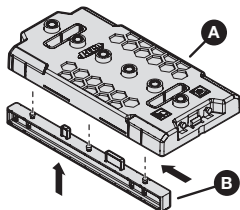
Referenzpunkt wie die Vorderseite an der Rückseite des Schranks. Halten Sie sie vorsichtig fest, während Sie das erste Loch bohren. Verwenden Sie dann die Schablonenverlängerung und den Indexierstift, um fortzufahren.



Rahmenlose Schränke

1 Anbringen der Führung an der Schablone

- Setzen Sie die Führung (B) in die Basis der Schablone (A) ein.
- Schieben Sie die Führung (B) horizontal, um sie zu sichern.



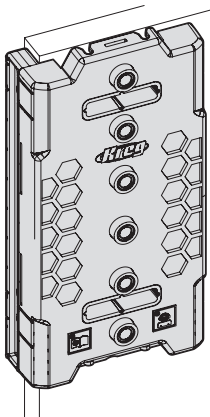
Hinweis Um die Führung (B) zu entfernen, ziehen Sie sie horizontal von der Schablone (A) weg.

2 Positionieren der Schablone

Tipp Sie können entweder die Ober- oder Unterseite der Schablone als Referenz verwenden. Wir empfehlen jedoch, die Oberseite zu verwenden, damit Sie beim Arbeiten nach unten die Schablonenverlängerung verwenden können. Verwenden Sie beim Bohren aller Regalstiftlöcher das gleiche Referenzende der Schablone, um eine genaue Ausrichtung von links nach rechts und von vorne nach hinten zu gewährleisten.

Hinweis Wenn Sie von den vorderen Löchern zu den hinteren Löchern arbeiten, befestigen Sie die Führung an der anderen Seite der Schablone.

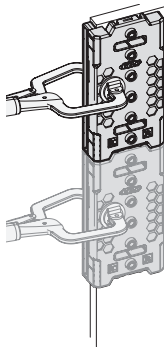
- Richten Sie die Schablone an der Innenecke des Schrankes und dem Frontrahmen des Schrankes aus.



3 Festklemmen der Schablone

WARNUNG Befolgen Sie die Sicherheitsanweisungen Ihres Klemmenherstellers. Halten Sie Ihre Hände fern von den Klemmstellen, um Quetschungen zu vermeiden. Die Klemmgrenze für diese Schablone beträgt 300 lb (136 kg).

- Verwenden Sie eine Klemme an der unten gezeigten Stelle, um die Schablone (A) zu befestigen.
- Wenn Sie zwei miteinander verbundene Schablonen verwenden, klemmen Sie beide fest.

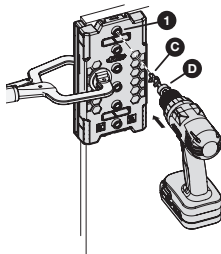


Tipp Wenn Ihr Schrank bereits zusammengebaut ist, entfernen Sie die Führung und platzieren Sie die Schablone mit demselben Referenzpunkt wie die Vorderseite an der Rückseite des Schrankes. Halten Sie sie vorsichtig fest, während Sie das erste Loch bohren. Verwenden Sie dann die Schablonenverlängerung und den Indexierstift, um fortzufahren.

1 Bohren der Regalstiftlöcher

WARNUNG Beim Bohren ist stets darauf zu achten, dass das Werkstück sicher eingespannt ist. Es ist gefährlich, ein Werkstück mit der Hand festzuhalten. Der Bohraufsatz ist scharf; gehen Sie vorsichtig damit um und vermeiden Sie unbeabsichtigte Verletzungen. Der Bohraufsatz kann nach wiederholtem Gebrauch heiß sein.

- Setzen Sie den vorbereiteten Bohraufsatz (C) mit Anschlaghülse (D) in den Bohrer ein.
- Setzen Sie den Bohraufsatz (C) in die Bohrerführung (1) ein und bringen Sie den Bohrer auf die volle Drehzahl, bevor Sie das Holz berühren.
- Bohren Sie, bis die Anschlaghülse (D) durch den Kontakt mit der Bohrerführung nicht mehr tiefer geht.
- Ziehen Sie den Bohrer (C) aus der Bohrerführung heraus, während der Bohraufsatz noch rotiert.

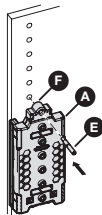


2 Bohren einer längeren Reihe von Regalstiftlöchern

Hinweis Die Bohrverlängerung hat keine Bohrerführung und sollte nicht zum Bohren verwendet werden.

- Bohren Sie die erste Reihe Regalstiftlöcher.
- Lösen Sie die Schablone (A).
- Bringen Sie die Schablonenverlängerung (F) oben an der Schablone (A) an.
- Schieben Sie die Schablone (A), um das Loch der Schablonenverlängerung mit dem letzten Regalstiftloch auszurichten.
- Führen Sie den Indexierstift (E) durch die Schablonenverlängerung (F) und das Loch des Regalstifts, um die Schablone (A) zu stabilisieren.
- Klemmen Sie die Schablone (A) fest.
- Bohren Sie die erste Reihe Regalstiftlöcher.

Tipps Wenn Sie die Löcher von unten beginnen müssen, entfernen Sie die Schablonenverlängerung (F) und verwenden Sie zur Ausrichtung den Indexierstift (E) in den Bohrführungen und den vorhandenen Löchern.



Verwendung der Schablone zur Installation der Schrankbeschläge

Beim Bau rahmenloser Schränke kann die Schablone verwendet werden, um verdeckte Scharnierplatten korrekt zu montieren und das erste Loch für die meisten Schubladenauszüge auszurichten.

Hinweis Lesen Sie vor dem Bohren die Montageanleitung für die Beschläge. Die Bohrführungslöcher befinden sich 1,45" (37 mm) von den Seiten der Schablone entfernt, und der Abstand zwischen den Löchern beträgt 1,25" (32 mm)

Markieren verdeckter Scharnierbefestigungslöcher

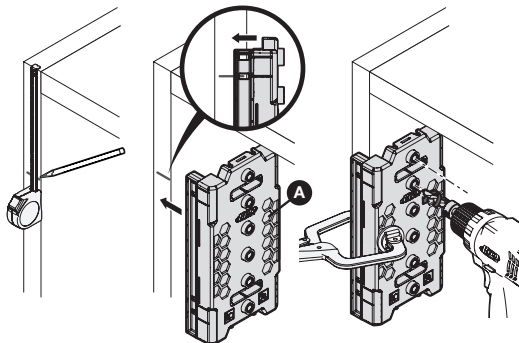
- Markieren Sie die gewünschte Mittellinie des Scharniers am Schrank.
- Positionieren Sie die Schablone (A) mithilfe des Positionsanzeigefensters, um die Mitte der beiden Bohrführungslöcher auszurichten.
- Klemmen Sie die Schablone am rahmenlosen Schrank fest.

Wichtig Markieren Sie bei Verwendung der mitgelieferten Schrauben des Scharnierherstellers die Position der Schrauben nur mit dem Bohrer.

- Wenn Sie eine Standard-Holzschraube verwenden, bringen Sie den Bohrer auf die volle Drehzahl und berühren Sie den Schrank leicht, um die Oberfläche aufzubrechen



- Wenn Sie eine 5-mm-Systemschraube verwenden, bohren Sie das Loch mit dem 5-mm-Bohraufsatz.



Markieren von Schubladen-Montagelöchern

- Markieren Sie die gewünschte Mittellinie des Schubladenauszugs am Schrank.
- Positionieren Sie die Schablone (A) mithilfe des Positionsanzeigefensters, um das Bohrführungsloch auszurichten.
- Klemmen Sie die Schablone am rahmenlosen Schrank fest.

Wichtig Markieren Sie bei Verwendung der mitgelieferten Schrauben des Auszugsherstellers die Position der Schrauben nur mit dem Bohraufsatz.

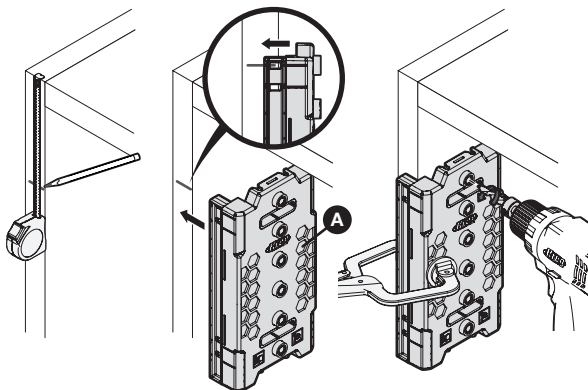
- Wenn Sie eine Standard-Holzschraube verwenden, bringen Sie den Bohrer auf die volle Drehzahl und berühren Sie den Schrank leicht, um die Oberfläche aufzubrechen.



- Wenn Sie eine 5-mm-Systemschraube verwenden, bohren Sie das Loch mit dem 5-mm-Bohraufsatz.

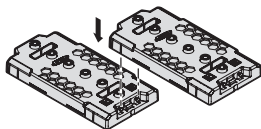


- Befestigen Sie den Auszug mit der ersten Schraube und richten Sie ihn aus, um die restlichen Schrauben zu befestigen.



Verbinden der Schablonen

Verbinden Sie zwei oder mehr Schablonen miteinander, um eine längere Bohrleitung zu erzielen. Führen Sie die Oberseite der zweiten Schablone in den Verlängerungssteckverbinder unten an der ersten Schablone ein.



Wartung

Halten Sie alle Teile frei von Staub und Schmutz.
Ersetzen Sie den Bohraufsatz, wenn er stumpf ist.

Pflege und Reinigung

Zum Reinigen wischen Sie alle Teile mit einem sauberen Lappen ab oder blasen Sie sie mit Druckluft ab.
Platzieren Sie zum Lagern alle Teile und Beschläge in den Aufbewahrungspositionen auf der Rückseite der Schablone.

Fehlersuche und Fehlerbehebung

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Es ist schwierig, das Loch zu bohren.	Der Bohrer dreht rückwärts.	Überprüfen Sie den Bohrer und stellen Sie ihn auf Vorwärtsdrehen.
Es ist schwierig, das Loch zu bohren.	Der Bohraufsatz ist stumpf.	Ersetzen Sie den Bohraufsatz.
Löcher sind unregelmäßig ausgerissen.	Der Bohraufsatz ist stumpf.	Ersetzen Sie den Bohraufsatz.
	Die Schablone ist nicht korrekt festgeklemmt.	Überprüfen Sie die Schablone und klemmen Sie sie ordnungsgemäß fest.
	Der Bohraufsatz beginnt sich zu drehen, während er mit dem Holz in Kontakt ist.	Setzen Sie den Bohraufsatz in die Bohrerführung ein und bringen Sie den Bohrer auf die volle Drehzahl, bevor Sie das Holz berühren.
Die Ausrichtung von Seite zu Seite ist inkorrekt.	Sie verwenden nicht dasselbe Referenzende.	Verwenden Sie für beide Schrankseiten dasselbe Referenzende.

Zubehör



KMA3210 1/4"-Bohraufsatz für
Regalstift-Schablone



KMA3215 5-mm-Bohraufsatz für
Regalstift-Schablone



LERNEN. BAUEN. MITTEILEN.

Wir sind Handwerker, genau wie Sie. Darum interessiert es uns, woran Sie gerade arbeiten.
Sprechen Sie mit der Gemeinschaft darüber und lassen Sie sich inspirieren!

#madewithKreg

Holen Sie sich kostenlos Pläne, Hilfsmittel für Bauprojekte und mehr.

kregtool.com und buildsomething.com