

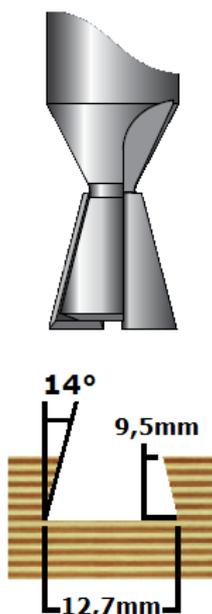
MATCHFIT

Schwalbenschwanz -Schraubzwingen

Spannen Sie überall da, wo Sie eine Schwalbenschwanz-Nut fräsen können.

Bauen Sie Ihre eigenen Tischverlängerungen, Spanntische, Anschlagweiterungen, Führungen und vieles mehr.

Passend für Standard-Fräser mit 12,7mm (1/2 inch) Durchmesser und 14° Winkel.
(Dieser ist nicht im Lieferumfang enthalten)

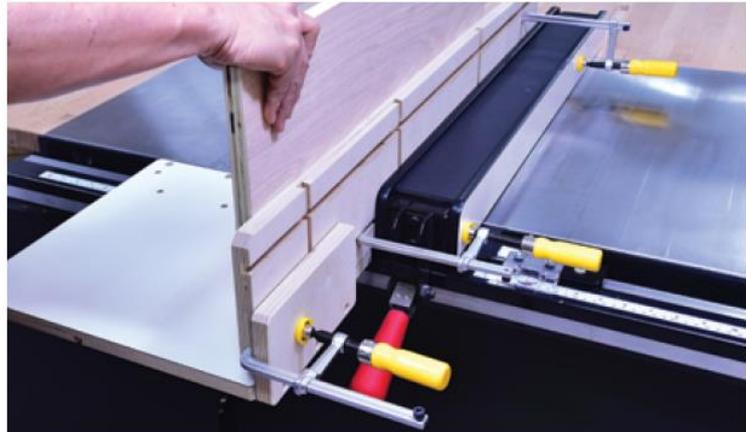


ACHTUNG: In der Europäischen Union müssen die Sägeblätter an Kreissägen immer mit einer Sicherheitsabdeckung abgedeckt werden. Nutzen Sie Ihre Tischkreissäge niemals so wie hier in den Bildern und Filmen gezeigt ohne Sägeblattabdeckung.

Spannmöglichkeiten jenseits der Kante

Das Profil des festen Armes der Schwalbenschwanz-Schraubzwinde von MATCHFIT passt in eine 9,5mm (3/8 inch) tiefe Nut, die mit einem 12,7mm (1/2 inch) Gratfräser mit 14° Winkel hergestellt worden ist. Das innovative Design des festen Spannarms gibt Ihnen die Möglichkeit Ihre eigenen Spannnuten herzustellen und so nahezu überall zu spannen. Endlich können Sie so auch entfernt von den Kanten spannen. Die Möglichkeiten der Schwalbenschwanz-Schraubzwingen von MATCHFIT sind dabei nur durch Ihre Fantasie begrenzt.

Bauen Sie für Ihre großen Projekte höhere Anschläge für Tischkreissägen, Bandsägen und Frästische.



Verwenden Sie den Anschlag für die Handkreissäge überall da wo Sie ihn benötigen.



Befestigen Sie einen tragbaren Hilfstisch genau da wo Sie ihn benötigen.



Bauen Sie sich einen vielseitigen Spanntisch mit Löchern für Bankeisen.



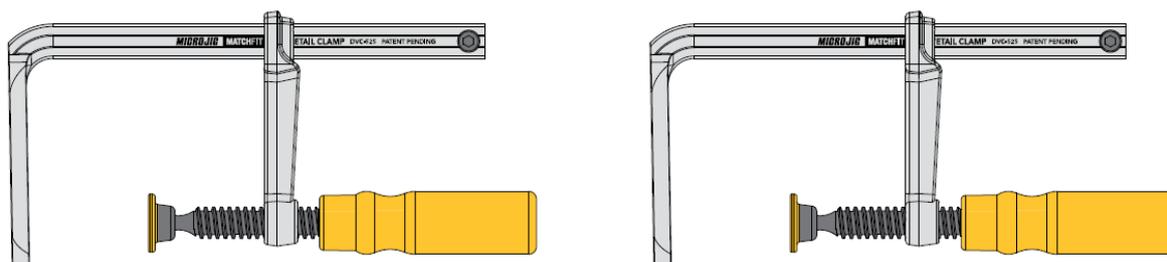
Befestigen Sie schnell einen Hilfstisch an der Einlaufseite Ihrer Tischkreissäge und erweitern Sie so die Kapazität Ihres Quer-Anschlags.



Montieren Sie innerhalb weniger Sekunden eine Erweiterung an Ihre Tragbare Kreissäge.



Die Packung enthält zwei Schwalbenschwanz-Schraubzwingen



Herstellung von Schwalbenschwanz-Nuten für Ihre Schwalbenschwanz-Schraubzwingen

Um die passenden Nuten herzustellen benötigen Sie:

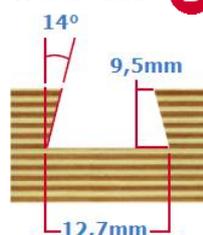
- Oberfräse mit 1,5PS oder mehr
- 12,7mm (1/2 inch) Gratfräser
- Einen gerade Führung oder einen Frästisch
- 19mm Multiplex-Platte oder Hartholz.



1. Wir empfehlen Ihnen bevor Sie die 9,5mm (3/8 inch) tiefe Schwalbenschwanz-Nut fräsen zunächst eine 6,5mm (1/4 inch) breite und 8 mm (5/16 inch) tiefe Nut mit einer Tischkreissäge oder einem 6,5mm (1/4 inch) Nutfräser herzustellen. Das vermindert die Belastung des Gratfräsers deutlich und verlängert so dessen Standzeit. Außerdem ist es so einfacher gerade Nuten herzustellen. **A**



2. Fräsen Sie mit einem 12,7mm (1/2 inch) Gratfräser eine Schwalbenschwanz-Nut in das Werkstück. **B**



Zentrieren Sie dabei den Fräser in der Nut und stellen Sie ihn auf eine Frästiefe von 9,5mm (3/8 inch) ein. So entsteht

eine Nut, die den festen Arm der Schwalbenschwanz-Schraubzwingen sicher unter der Oberfläche hält.

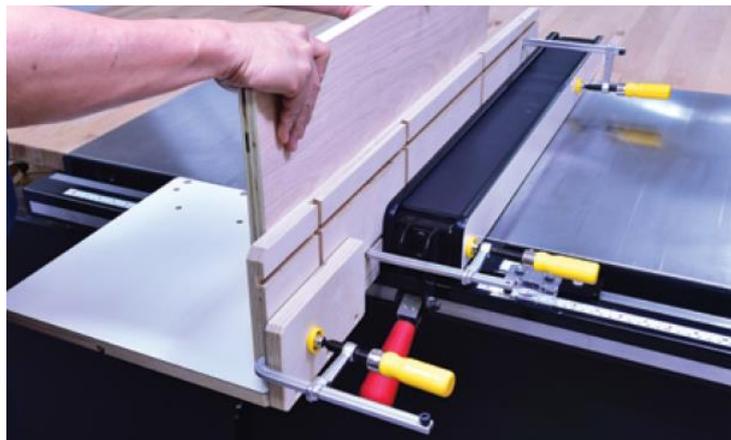


3. Der feste Arm der Schwalbenschwanz-Schraubzwinde ist 12,7mm (1/2 inch) breit und mit einem Winkel von 14° an beiden Seiten geschmiedet. So gleitet er leicht in 12,7mm x 14° x 9,5mm (1/2 inch x 14° x 3/8 inch) Schwalbenschwanznuten, die Sie überall da herstellen können wo Sie sie brauchen 



Die Schwalbenschwanz-Schraubzwingen von MATCHFIT spannen Teile, Vorrichtungen, und Anschläge ohne dabei im Weg zu sein. Der feste Arm der Schraubzwingen befindet sich komplett in der Schwalbenschwanz-Nut und bietet so vielseitige Möglichkeiten ohne zu stören.

Hilfsanschlüge mit horizontalen, vertikalen oder diagonalen Schwalbenschwanznuten können in jeder beliebigen Größe hergestellt und mit den Schwalbenschwanz-Schraubzwingen befestigt werden. Sie passen zu nahezu jedem Längs-Anschlag. Pläne finden Sie unter: microjig.com/matchfitplans



Schablonen zum Fräsen können so gebaut werden wie Sie sie brauchen, ohne dass die Spannarme der Schraubzwingen die Grundplatte der Oberfräse stören.



Das Befestigen von Vorrichtungen und Werkzeugen an der Hobelbank geht schnell und einfach. Fräsen Sie einfach ein paar Schwalbenschwanz-Nuten in ein Stück Multiplex und befestigen Sie das Werkzeug, das Sie auf der Hobelbank nutzen wollen daran. So können Sie die Werkzeuge in Sekunden wechseln.



Nutzen Sie eine Führung für Ihre Handkreissäge um Bretter in Sekunden abzulängen. Die Schwalbenschwanz-Schraubzwingen sitzen in einer durchgehenden Nut unter der Führung, so dass Sie diese für Bretter beliebiger Breite nutzen können.



Hilfsanschlüsse, wie dieser an einer Bandsäge, können Sie in wenigen Minuten nach Ihren Bedürfnissen herstellen. So machen Sie das Meiste aus Ihren Maschinen und Ihrer Zeit.



Befestigen Sie Spannvorrichtungen, wie diese an einem Frästisch, schnell und einfach. Die Schwalbenschwanz-Schraubzwingen ermöglichen es ohne dabei im Weg zu sein. Pläne finden Sie hier: microjig.com/matchfitplans



MATCHFIT Schwalbenschwanz-Schraubzwingen – erhältlich bei www.feinwerkzeuge.de

Spanntiefe:	60mm (2-3/8 inch)
Spannkapazität:	0 - 133mm (0 - 5-1/4 inch)
Spanndruck:	270kg (595 lbs) bei 100mm (4 inch) Öffnung
Mindestlänge der Schwalbenschwanz-Nut:	95mm (3-3/4 inch)

Übersetzung der englischen Gebrauchsanweisung. Im Zweifel gelten die Angaben im englischen Original.

www.MICROJIG.com

MATCHFIT und Dovetail Clamp sind eingetragene Markenzeichen von MICROJIG
Patent angemeldet. Eine echte Neuheit von MICROJIG
Hergestellt in den USA