

# TRIMNUT®

## Die gewindefurchende Mutter

Würth Industrie Service GmbH & Co. KG  
Industriepark Würth, Drillberg  
97980 Bad Mergentheim  
T +49 7931 91-0  
F +49 7931 91-4000  
produktmarketing@wuerth-industrie.com  
www.wuerth-industrie.com

© Würth Industrie Service GmbH & Co. KG  
Gedruckt in Deutschland. Alle Rechte vorbehalten.

Verantwortlich für den Inhalt: Marius Schmitt/MPM  
Redaktion: Ruben Link/MPM  
Grafik: Anett Hoffmann/MW

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung.

MW - FA - AH - STEP - 500 - 03/18  
DBRO700008

Gedruckt auf umweltfreundlichem Papier.  
Wir behalten uns das Recht vor, Produktveränderungen, die aus unserer Sicht einer Qualitätsverbesserung dienen, auch ohne Vorankündigung oder Mitteilung jederzeit durchzuführen. Abbildungen können Beispielabbildungen sein, die im Erscheinungsbild von der gelieferten Ware abweichen können. Irrtümer behalten wir uns vor, für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung. Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

## WÜRTH Industrie Service

DE | EN

# TRIMNUT®

## Die gewindefurchende Mutter



**UNSER SORTIMENT  
RUND UM DIE UHR  
IM ONLINE-SHOP**

[eshop.wuerth-industrie.com](https://eshop.wuerth-industrie.com)

### Kontakt und Ansprechpartner

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren zuständigen Ansprechpartner oder an die Kollegen aus dem Produktmarketing unter [produktmarketing@wuerth-industrie.com](mailto:produktmarketing@wuerth-industrie.com).

In Kooperation mit  
  
technik produktion logistik



## Gewindefurchen einmal ganz anders

Die TRIMNUT® ist metrische Mutter und Werkzeug in einem. Durch den Einsatz der Produktinnovation aus dem Hause **baier & michels** können Sie in Ihrer Fertigung, Montage und im Service Zeit und Kosten sparen.



## Anwendungen

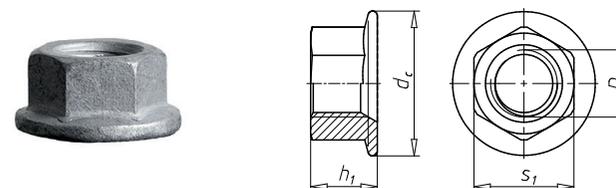
Steigern Sie ihre Produktivität und Produktions- sowie Prozesssicherheit!

	Verschraubung trotz Rost, starker Verschmutzungen und Schlagstellen	Fügen ohne zerspanende Nachbearbeitung	Verschraubung trotz Schweißspritzer
Herausforderungen			
Lösung			
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gangbarmachen unbrauchbar gewordener Gewinde - entfernt Rost und stärkste Verschmutzung</li> <li>Kein „Fressen“ der Mutter bei der Montage und Demontage von beschädigten Gewindegängen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Direktverschraubung durch Aufbringen eines metrischen Regelgewindes auf entsprechend abgestimmte Bolzengeometrie</li> <li>Vermeidung von Beschädigungen durch Gewindeerzeugung erst bei der Bauteilmontage</li> <li>Einsparen eines kompletten Arbeitsschrittes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Die Mutter übernimmt die Funktion eines Werkzeuges</li> <li>Kein „Fressen“ der Mutter beim Verschraubungsprozess</li> <li>Beschichtungen im Bereich der Nennschichtdicke bleiben erhalten</li> <li>Die Baugruppe bleibt uneingeschränkt verwendbar - kein Ausschleusen aus der Serienmontage zur Nachbearbeitung notwendig</li> </ul>

## Technische Eigenschaften

- Werkstoff: Stahl
- Oberfläche: Zinklamelle (Korrosionsbeständigkeit: 720h nach DIN EN ISO 9227)
- Gewindebelastbarkeit: ähnlich Festigkeitsklasse 10
- Wiederholverschraubungen möglich
- Kann später durch Standardmutter ersetzt werden
- Hohe Selbsthemmung, kein zusätzliches Klemmteil notwendig

## Verfügbare Abmessungen



Art.-Nr.	0209 000 906	0209 000 908	0209 000 910	0209 000 912
<b>Gewindeart x Nenndurchmesser (D)</b>	M6	M8	M10	M12
<b>Höhe (h<sub>1</sub>)</b>	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm
<b>Flanschdurchmesser (d<sub>c</sub>)</b>	14,2 mm	17,9 mm	21,8 mm	26 mm
<b>Außenantrieb (s<sub>1</sub>)</b>	SW10	SW13	SW16	SW18
<b>Werkstoff</b>	Stahl	Stahl	Stahl	Stahl
<b>Festigkeitsklasse</b>	ähnlich 10	ähnlich 10	ähnlich 10	ähnlich 10
<b>Oberfläche</b>	Zinklamelle	Zinklamelle	Zinklamelle	Zinklamelle