

WÜRTH Industrie Service

DE | EN

# KOMBIMUTTER



**Kombimuttern**

Kombimuttern sind eine Kombination aus Sechskantmutter und einem weiteren Verbindungselement, welches unverlierbar aber dennoch frei drehbar an der Sechskantmutter angebracht ist. Insbesondere, wenn es um die Reduzierung der Lagerhaltung geht, werden Kombimuttern immer beliebter.

Notwendige flache oder konische Scheiben in einer Verbindung, werden nicht mehr vergessen und zusätzlich werden die Handgriffe des Monteurs reduziert. Der Montagevorgang wird verschlankt und gleichzeitig die Prozesssicherheit verbessert.

**Beispielhafter Aufbau einer Kombimutter**



**Anwendungsgebiete:**

- Maschinenbau
- Landmaschinenbau
- Fahrzeugbau
- Automotive

**Vorteile:**

- Einteilig
- Scheiben frei drehbar
- Unverlierbar
- Reduzierung des Lagerbestandes
- Schnelle und einfache Montage
- Höhere Sicherheit im Montageprozess
- Schonung der Werkstückoberfläche
- Reduzierung der Flächenpressung
- Reduzierung des Lagerbestandes

**Produktübersicht**

Wir haben unser Sortiment erweitert und ab jetzt verschiedene Kombimuttern in unserem Sortiment. Eine kleine Übersicht mit den wichtigsten Merkmalen finden Sie in der Tabelle.

	Vornummer	Ausführung	Eigenschaften	Einsatzzweck und Sicherungswirkung
	03794*	6KT-Mutter mit Nylonring und U-Scheibe	Stahl Festigkeit 8 verzinkt A4B	Verliersicherung und breite Auflagefläche zur Reduzierung der Flächenpressung
	03798*	6KT-Mutter mit Trilock Klemmung und Spannscheibe	Stahl Festigkeit 8 verzinkt A4B	Verliersicherung durch Pressung an der Schlüsselfläche und breite Auflagefläche zur Reduzierung der Flächenpressung
	5140550*	Keilsicherungsmutter Flanschmutter mit Keilsicherungsscheibe	Stahl Festigkeit 10 Delta Protect	Losdrehsicherung durch Keilsicherungsscheiben und unverlierbarer Mutter mit Flansch
	03790*	6KT-Mutter mit Federscheibe	Stahl Festigkeit 8 verzinkt A2K	Setzsicherung durch Federscheibe in Kombination mit Sechskantmutter
	03797*	6KT-Mutter mit Kontaktscheibe	Stahl Festigkeit 8 verzinkt A4B	Setzsicherung mit zusätzlichen Kontaktrippeln an der Auflagefläche zur Erhöhung der Reibung auf der Mutterauflagefläche
	03791*	6KT-Mutter mit Zahnscheibe	Stahl Festigkeit 8 verzinkt A2K	Für elektronische Kontaktverschraubungen

Bei weiteren Fragen wenden Sie sich bitte an unser Produktmanagement:  
[produktmanagement@wuerth-industrie.com](mailto:produktmanagement@wuerth-industrie.com)

# KOMBIMUTTER

Würth Industrie Service GmbH & Co. KG  
Industriepark Würth, Drillberg  
97980 Bad Mergentheim  
T +49 79 31 91-0  
F +49 79 31 91-4000  
produktmanagement@wuerth-industrie.com  
www.wuerth-industrie.com

© Würth Industrie Service GmbH & Co. KG  
Printed in Germany. Alle Rechte vorbehalten.  
Verantwortlich für den Inhalt und Redaktion:  
C. Schimanowski/PM  
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung.  
MW - FA - SH - 200' - 02/23

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.