

PRODUKTSPEKTRUM

Für Gewinde [metrisch]	Art.-Nr.
M6	0401977006
M8	0401977008
M10	0401977010
M12	0401977012
M14	0401977014
M16	0401977016
M20	0401977020
M24	0401977024

ANWENDUNGSBEISPIELE



...MEHR INFORMATIONEN



WÜRTH | INDUSTRY

SMARTLOCK

Rippscheiben – Kleine Scheiben
mit großer Wirkung

W.TEC®

WÜRTH | INDUSTRY

SMARTLOCK

Rippscheiben – Kleine Scheiben mit großer Wirkung



printed on
recycled paper

Drucked in Deutschland. Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck, auch nur auszugsweise, nur mit Genehmigung. MW – FA – YK – 250 – 08/2026

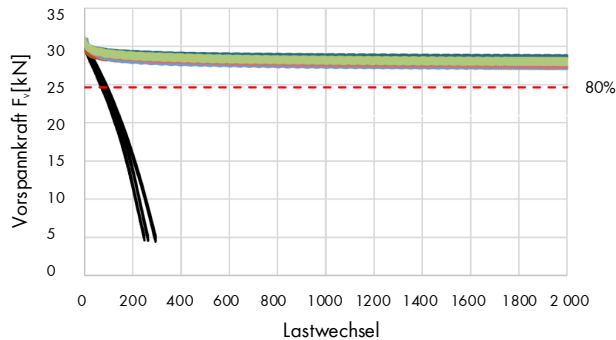
Würth Industrie Service GmbH & Co. KG
Industriepark Würth, Drillberg
97980 Bad Mergentheim
T +49 7931 91-0
productsupport@wuertth-industrie.com
www.wuertth-industrie.com

© by Würth Industrie Service
GmbH & Co. KG
Verantwortlich für den Inhalt:
Ruben Link/PM
Redaktion:
Kristin Rösch/PM

KLEINE SCHEIBEN MIT GROSSER WIRKUNG

Die Rippsscheibe der Würth Industrie Service verbindet Einfachheit mit technischer Raffinesse. Das einteilige Sicherungssystem sichert Ihre Schraubverbindung gegen selbstständiges Losdrehen. Die Sicherungswirkung wurde in einem unabhängigen Institut durch einen Junkertest nach DIN 65151 und DIN 25201-4 bestätigt. Die Restvorspannkraft der Schraubverbindung betrug nach dem Test noch mindestens 80%.

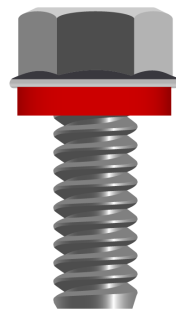
Junkertest nach DIN 65151 und DIN 25201-4



■ Einstellversuche
 ■ W.TEC® SMARTLOCK M12

FUNKTIONSWEISE

Durch die aufgebrachte Vorspannkraft bei der Montage prägen sich die Radialrippen der W.TEC®SMARTLOCK in das Gegenmaterial ein. Durch diesen Vorgang kommt es zu einer formschlüssigen Verbindung der jeweiligen Auflageseiten. Dieser Formschluss sorgt selbst bei starken dynamischen Einflüssen und Vibrationen für eine zuverlässige Losdrehesicherung.



■ Schraube
 ■ Sicherungsscheibe

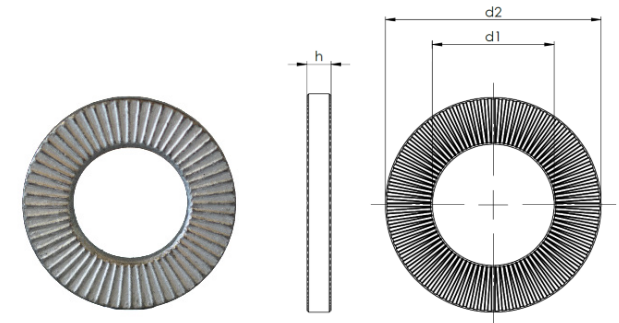
Vor der Montage

Nach der Montage



TECHNISCHE INFORMATIONEN

- Sicherungsart: Losdrehesicherung
- Werkstoff: Stahl
- Oberfläche: Zinklamelle



VORTEILE

- Sehr gute Sicherungseigenschaften
- Oberflächenschonend
- Einfache Montage und Demontage
- Wiederverwendbar
- Verwendbar bis Festigkeitsklasse 12.9
- Geringer Platzbedarf