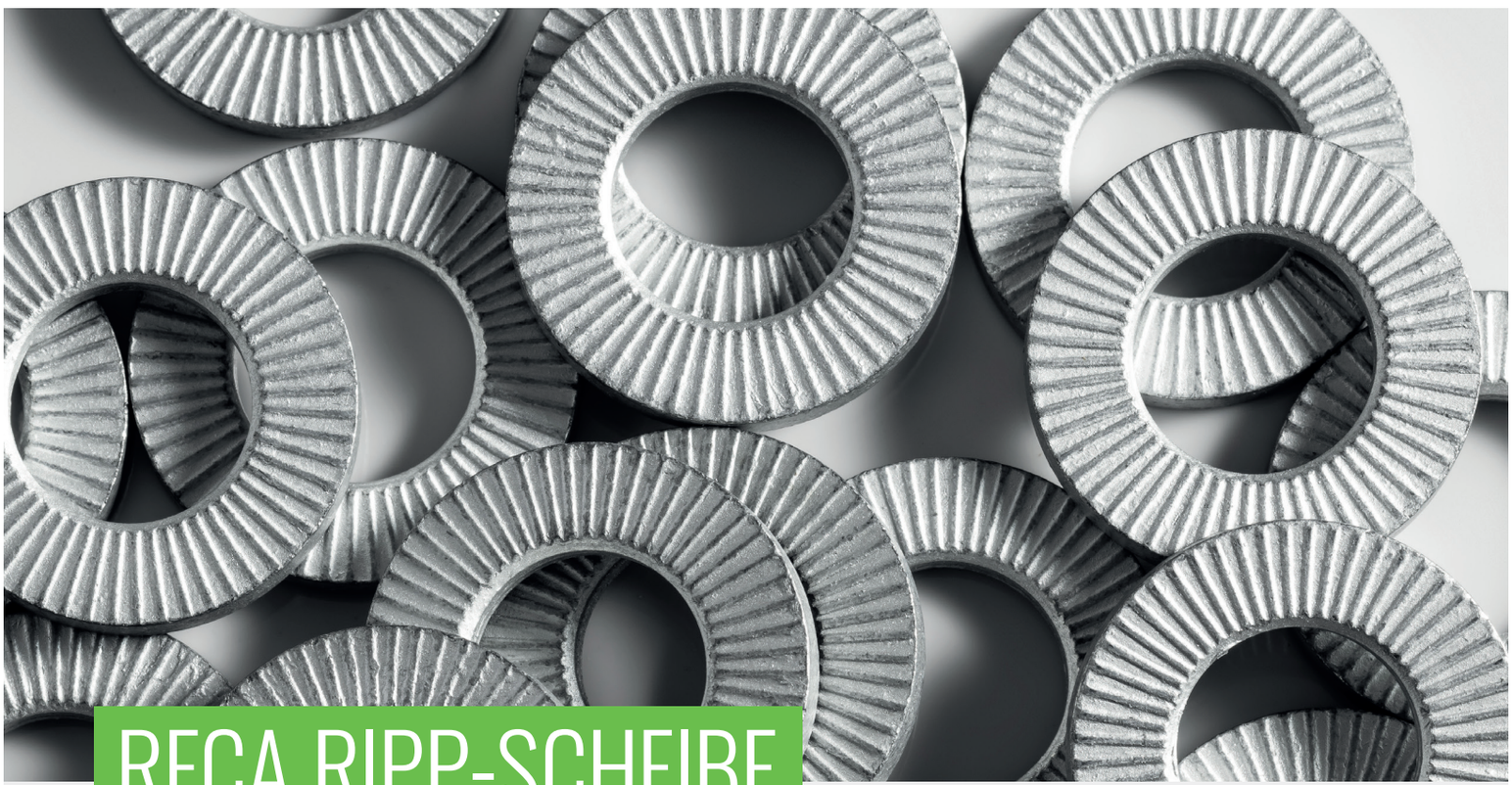
Kellner & Kunz AG

RECA | HÄLT. WIRKT. BEWEGT.



RECA RIPP-SCHEIBE

DIE (SCHRAUB)-VERBINDUNG DIE HÄLT!

KLEINE SCHEIBEN MIT GROSSER WIRKUNG!

Selbsttätiges Losdrehen gehört zu den häufigsten Versagensursachen von Schraubverbindungen. Die RECA RIPP-Scheiben bieten hierfür dauerhaft Abhilfe und verhindern zuverlässig das Losdrehen der Schraubverbindungen.

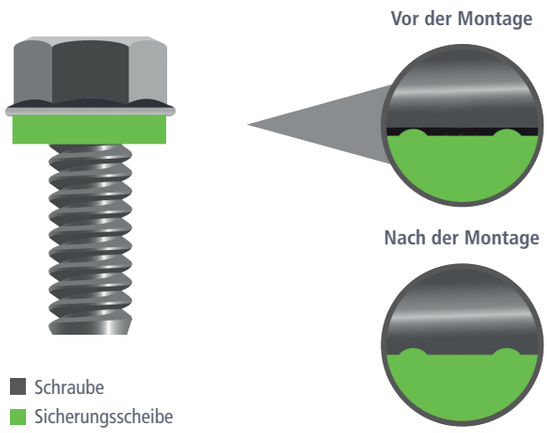
Andere am Markt befindliche Sicherungselemente entsprechen teilweise schon länger nicht mehr dem Stand der Technik und daher wurden die zugehörigen Normen vom Deutschen Institut für Normung (DIN) oftmals zurückgezogen.

Die Sicherungswirkung der RECA RIPP-Scheibe wurde von unabhängigen Instituten durch einen Junkerstest nach DIN 65151 und DIN 25201-4 bestätigt.

VORTEILE

- Geprüftes System zur Schraubensicherung
- Für Festigkeitsklasse 8.8, 10.9 und 12.9 geeignet
- Mehrfach wiederverwendbar
- Geringer Platzbedarf
- Einfache Montage und Demontage

www.reca.co.at



Funktionsweise

Durch die aufgebrachte Vorspannkraft bei der Montage prägen sich die Radialrippen der RECA RIPP-Scheibe 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 Losdrehsicherung.

Kellner & Kunz AG

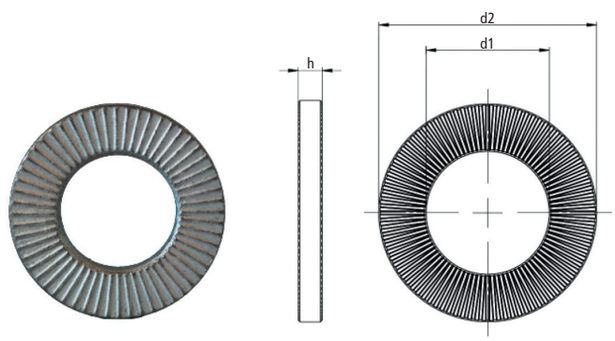
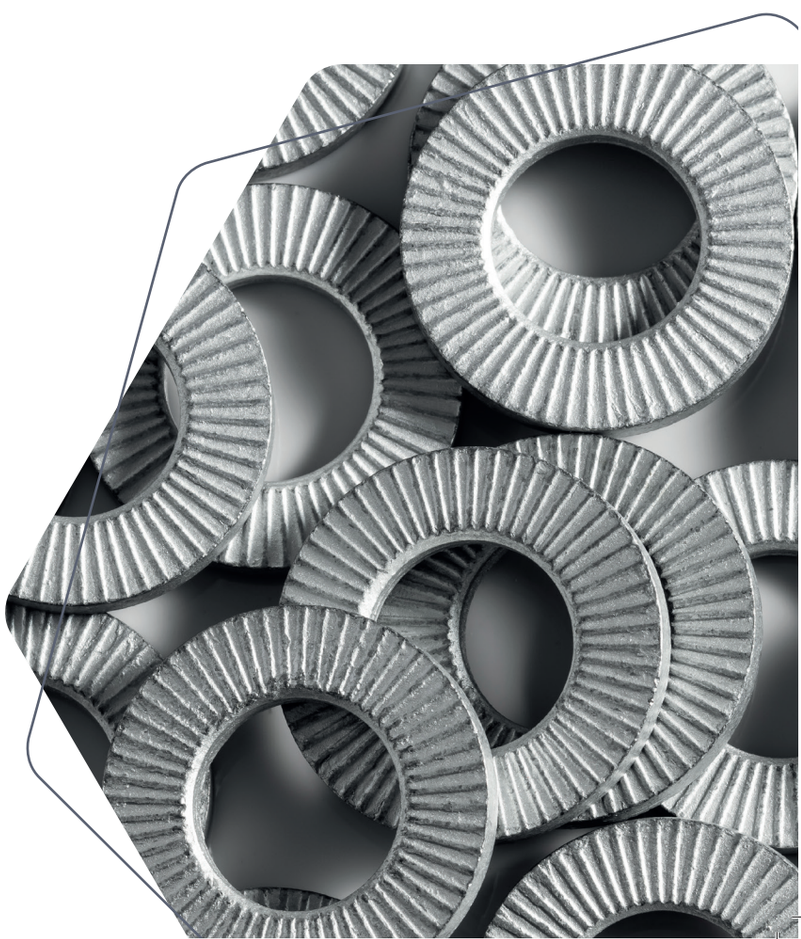
RECA | HÄLT. WIRKT. BEWEGT.

Für Gewinde [metrisch]	Innendurchmesser d1 [mm]	Außendurchmesser d2 [mm]	Höhe h [mm]	Art.-Nr.
M6	6,4	12	2,1	1274006
M8	8,4	16	2,6	1274008
M10	10,5	20	2,6	1274010
M12	12,5	24	3,1	1274012
M14	14,5	28	3,1	1274014
M16	16,5	30	4,1	1274016
M20	20,5	37	4,1	1274020
M24	24,5	44	5,1	1274024

Außendurchmesser entspricht DIN125

TECHNISCHE INFORMATIONEN

- Sicherungsart: Losdrehsicherung
- Werkstoff: Stahl
- Oberfläche: Zink-Lamelle (flZnnc, <M10 480h >M10 720h SST)
- Härte: 450 - 500 HV10



EINSATZBEREICHE