

# NSK-N: Effektive Schraubensicherung und hohe Korrosionsbeständigkeit (A4)



NEU

teckentrup SLI

**Dynamische Beanspruchungen und kurze Klemmlängen, wie sie im Bereich der Schienenfahrzeuge, des Schiffbaus und der Chemieindustrie zu finden sind, stellen Schraubverbindungen vor extreme Herausforderungen:**

- Lockerungserscheinungen durch Setzen, Relaxation und Kriechen
- Losdreheffekte aufgrund von Vibrationen und Querbelastungen
- Korrosive Anforderungen hervorgerufen durch Witterungseinflüsse, Salzwasser und Chemikalien

Bisherige Sicherungselemente mit guten Korrosionsschutzeigenschaften, z.B. aus 1.4401 / A4, haben nur eine geringe Federwirkung. Es besteht die Gefahr des Vorspannkraftverlustes und des Ausfalls der gesamten Baugruppe.

## Die Lösung: Schraubensicherungsscheiben NSK-N



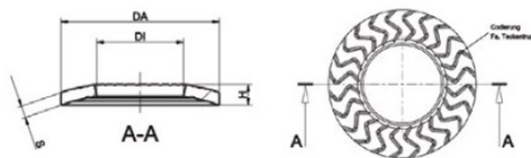
### Ihre Vorteile:

- Spezifische Schraubensicherungselemente für Edelstahl der Festigkeitsklassen A2- und A4- 70/80
- Gute A4-Korrosionsschutzeigenschaften
- Verbesserte elastische Nachgiebigkeit
- Lockerungssicherheit in Anlehnung DIN 267-26
- Losdrehsicherheit gem. DIN 65151 / DIN 25201
- Geeignete Schraubensicherung gem. prEN 17976
- Montagefreundlich, für kleine Einbauräume und Langlöcher geeignet

# NSK-N: Effektive Schraubensicherung und hohe Korrosionsbeständigkeit (A4)

## Abmessungen

Edelstahl A4 1.4401



NSK-N	Artikelnummer	DI	DA	S	H	Gewicht kg/1.000 St.	St./VPE
NSK-N 6	076230	Ø 6.10 + 0,48	Ø 14.20 - 0,43	2,10 ± 0,1	3.10 ± 0.20	220 g	1.000
NSK-N 8	076240	Ø 8.20 + 0.58	Ø 18.20 - 0.52	2,10 ± 0,1	3.40 ± 0.25	350 g	1.000
NSK-N 10	076250	Ø 10.20 + 0.58	Ø 22.25 - 0.52	2,70 ± 0,1	3.70 ± 0.25	620 g	500
NSK-N 12	076260	Ø 12.40 + 0.58	Ø 27.25 - 0.52	3,30 ± 0,1	5,00 ± 0,25	1.130 g	500
NSK-N 16	076280	Ø 16.40 + 0.58	Ø 32.50 - 0.52	3,80 ± 0,1	5,40 ± 0,30	1.730 g	250

Technische Änderungen vorbehalten

## Weitere Schraubensicherungslösungen



**NSK-L**

Standardbohrungen & Langlochbefestigungen ≤ 12.9 Festigkeitsklassen



**NSK-B**

Langlochbefestigungen ≤ 12.9 Festigkeitsklassen



**NSK-M**

Festigkeitsklassen ≤ 8.8



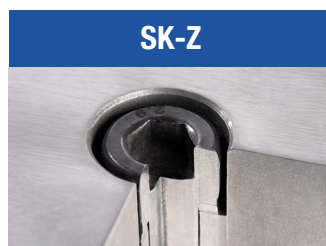
**NSK-K**

Elektrisch leitende Verbindungen



**NSK-S**

Festigkeitsklassen < 8.8



**SK-Z**

Zylinderschrauben



**NSK-E**

Elektrische Kontaktverschraubungen



**NSK-EL**

Elektrische Kontaktverschraubungen für Langlochbefestigungen



**Special disks**

Kundenspezifische Sonderlösungen



**teckentrup SLI**

## Kontakt

teckentrup SLI GmbH & Co. KG · Grünestr. 75 · D-58840 Plettenberg

Telefon +49 23 91 / 99 93 93 0 · info@teckentrup-sli.de · www.teckentrup-sli.de