



## SPERRKANTSCHHEIBEN NSK-N

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

- Lockerungserscheinungen durch Setzen, Relaxation und Kriechen
- Losdreheneffekte 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.

Bezeichnung	Werkstoff	ØID	ØAD	S	H
NSK-N 6	1.4401 / A4	6,10 +0,48	14,20 -0,43	2,10 ±0,1	3,10 ±0,20
NSK-N8	1.4401 / A4	8,20 +0,58	18,20 -0,52	2,10 ±0,1	3,40 ±0,25
NSK-N 10	1.4401 / A4	10,20 +0,58	22,25 -0,52	2,70 ±0,1	3,70 ±0,25
NSK-N 12	1.4401 / A4	12,40 +0,58	27,25 -0,52	3,30 ±0,1	5,00 ±0,25
NSK-N 16	1.4401 / A4	16,40 +0,58	32,50 -0,52	3,80 ±0,1	5,40 ±0,30