



Brand of **NTN corporation**

SNR GEHÄUSELAGER - MONTAGEANLEITUNG

Montage und Demontage von Schutzkappen

1 VOR DER MONTAGE

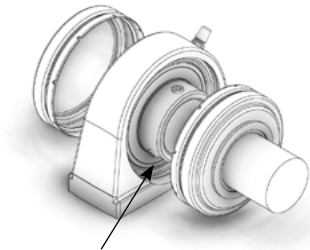
Prüfen, ob die Gehäuselagereinheit für die Montage von Schutzkappen vorgesehen ist. Lagereinheiten, die mit Schutzkappen ausgestattet werden können, verfügen über Kappennuten. Die Produktbezeichnung enthält das Nachsetzeichen „N“.

Beispiel: UCPE210N

Lagereinheiten die bereits mit Schutzkappe(n) bestellt wurden, sind automatisch mit Kappennut(en) ausgestattet.

Beispiel: UCPE210CC

Bauartbedingt sind Flanschlagerereinheiten für die Montage einer Schutzkappe geeignet. Diese wird auf der Vorderseite, also der Befestigungsseite des Lagereinsatzes montiert. Steh- und Spannlagerereinheiten können auf beiden Seiten mit Schutzkappen ausgerüstet werden.



Unlackierte,
bearbeitete Nut

Stellen Sie sicher, dass...

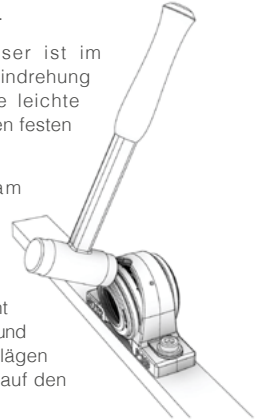
- die Lagereinheit fest mit der Montagefläche verschraubt ist
- die Kappennuten im Gehäuse frei von Verunreinigungen sind
- Nuten und Schutzkappen keine Beschädigungen aufweisen

2 MONTAGE DER SCHUTZKAPPEN

Schutzkappen werden in eine zylindrische Nut des Gehäuses montiert.

Der Kappendurchmesser ist im Gegensatz zur Kappeneindrehung geringfügig größer. Die leichte Vorspannung sorgt für den festen Sitz im Gehäuse.

Die Montage kann am einfachsten durch leichte Schläge mit einem Kunststoffhammer durchgeführt werden. Dazu die Schutzkappe leicht schräg in die Nut einsetzen und mit gezielten Hammerschlägen auf den Kappenrand bis auf den Nutgrund einschlagen.



3 DEMONTAGE DER SCHUTZKAPPEN

Zur Demontage eignet sich ein größerer Schlitzschraubendreher. Dieser wird schräg in der Sicke der Kappe angesetzt, sodass die Schutzkappe mit leichten Hammerschlägen aus der Gehäusenut gelöst werden kann.

