

EIN MUSS FÜR DEN EINBAU UND  
AUSBAU VON WÄLZLAGERN  
**HYDRAULIKMUTTER**

HMV...EBF Baureihe

**NTN**® **SNR**®

[www.ntn-snr.com](http://www.ntn-snr.com)



With You

Experts  
& **Tools**



**MIT DER NTN-SNR HYDRAULIKMUTTER**  
DEM PERFEKTEN WERKZEUG FÜR DIE MONTAGE  
ODER DEMONTAGE VON WÄLZLAGERN MIT  
KONISCHER BOHRUNG

**VORTEILE:**

- Einfache und sichere Montage
- Präzise und zuverlässige Einstellung der radialen Lagerluft
- Kurze Montagezeiten

# TECHNISCHE MERKMALE DER NTN-SNR HYDRAULIKMUTTER

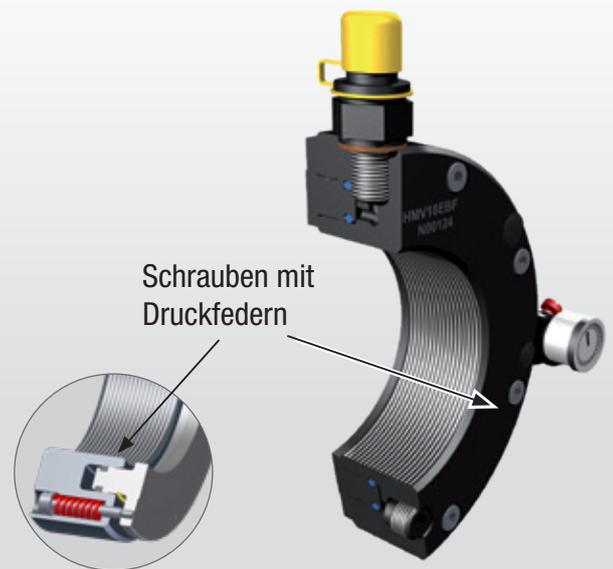
## Besondere Merkmale:

- Automatische Kolbenrückstellfunktion durch eingebaute Druckfedern in der Hydraulikmutter
- Einfache und selbständige Rückführung des Hydrauliköls in die Pumpe
- Kein mühsames Zurückdrücken des Kolbens in seine Ausgangsposition
- Sichere Handhabung durch gerändelte Ringoberfläche
- Zwei Hydraulikanschlüsse für einen optimalen Zugang (axial oder radial) in jeder Montageposition

**SICHERHEIT:** Ein "Not-Aus" zur Vermeidung des Austritts des Kolbens aus dem Ringkörper.

- Die NTN-SNR Hydraulikmutter sind mit metrischen Gewinden HMV...EBF (M50x1.5 → Tr1000x8) oder Zollgewinden HMVC...EBF (1.967 → 37.410 inch) lieferbar

**Sondergrößen oder kundenspezifische Ausführungen?**  
Kontaktieren Sie uns!



## ZUBEHÖR zur Verwendung mit Ihrer Hydraulikmutter



- TOOL DIAL GAUGE 050 Messuhr mit Messdistanz 5 mm
- TOOL DIAL GAUGE 100 Messuhr mit Messdistanz 10 mm
- TOOL DIAL EXTENSION SET Verlängerungsadapter für die Messuhren

## WERKZEUGE ZUR VERWENDUNG MIT IHRER HYDRAULIKMUTTER

### TOOL HYDRAULIKPUMPE

Vorteile:

- Leichtes und kompaktes Design
- Robuste Verpackung
- Ergonomie: Fixierung für sicheren Transport
- Robustheit: Pumpe mit lebenslanger Garantie (unter normalen Betriebsbedingungen)
- Wirkungsgrad: zeitsparende und verminderte Pumpkraft durch Zweistufensystem (80% weniger Pumpenhübe als bei Einstufenpumpen)
- Sicherheit für den Bediener: Elektrisch isolierter Hebel
- 3 Pumpengrößen lieferbar
  - 0.3 Liter für Hydraulikmutter ≤ HMV 54 EBF
  - 0.9 Liter für Hydraulikmutter ≤ HMV 92 EBF
  - 2.55 Liter für Hydraulikmutter > HMV 92 EBF



### LIEFERBARE PUMPENGRÖSSEN

- TOOL PUMP SET 700B-0.3L  
0.3 l Öl Fassungsvermögen / Max. Betriebsdruck 700 bar
- TOOL PUMP SET 700B-0.9L  
0.9 l Öl Fassungsvermögen / Max. Betriebsdruck 700 bar
- TOOL PUMP SET 1500B-2.55L  
2.55 l Öl Fassungsvermögen / Max. Betriebsdruck 1500 bar
- TOOL PUMP GAUGE 700  
Manometer max. 700 bar (analog)
- TOOL HYDRAULIC OIL 1L  
Hydraulikflüssigkeit 1.0 l

Alle Hydraulikpumpen werden mit Hydraulikschlauch, Anschlussnippel und Manometer geliefert und sind bis zum maximalen Fassungsvermögen mit Öl gefüllt.



### ZUR ÜBERPRÜFUNG DER LAGERLUFT

- TOOL FEELER GAUGES 100
  - TOOL FEELER GAUGES 150
  - TOOL FEELER GAUGES 300
- Fühlerlehren-Set (Länge 100, 150, 300 mm)



Für ausführlichere  
Informationen