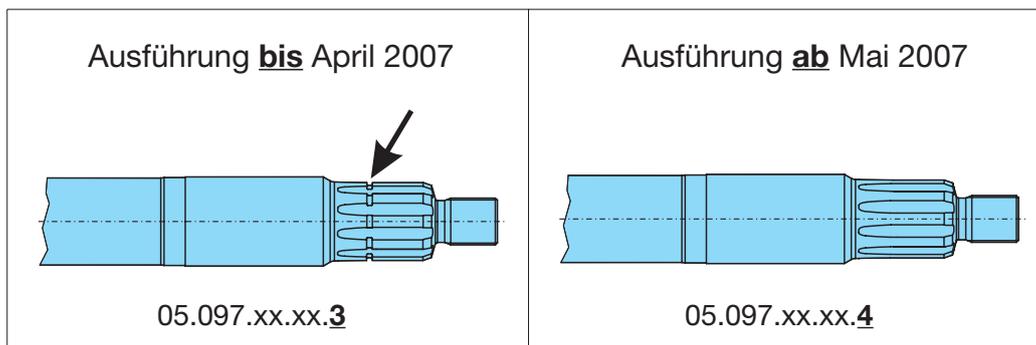


Bremsnockenwellen ohne Nut in der Verzahnung!

Ab **Ende Mai 2007** entfällt bei allen langen Bremsnockenwellen (Bremsnockenwellen für Trommelbremsachsen mit Stützlager) die **Nut** in der Bremsnockenwellenverzahnung. Betroffen sind die Bremsengrößen **SN 300** (NH.. / NR..), **SN 360** (KH.. / KR..) und **SN 420** (H.. / R..). Mit der Änderung wird die bisherige Endziffer der Bremsnockenwellensachnummer **.3** durch die Endziffer **.4** ersetzt (z. B. 05.097.xx.xx.**3** in 05.097.xx.xx.**4**).



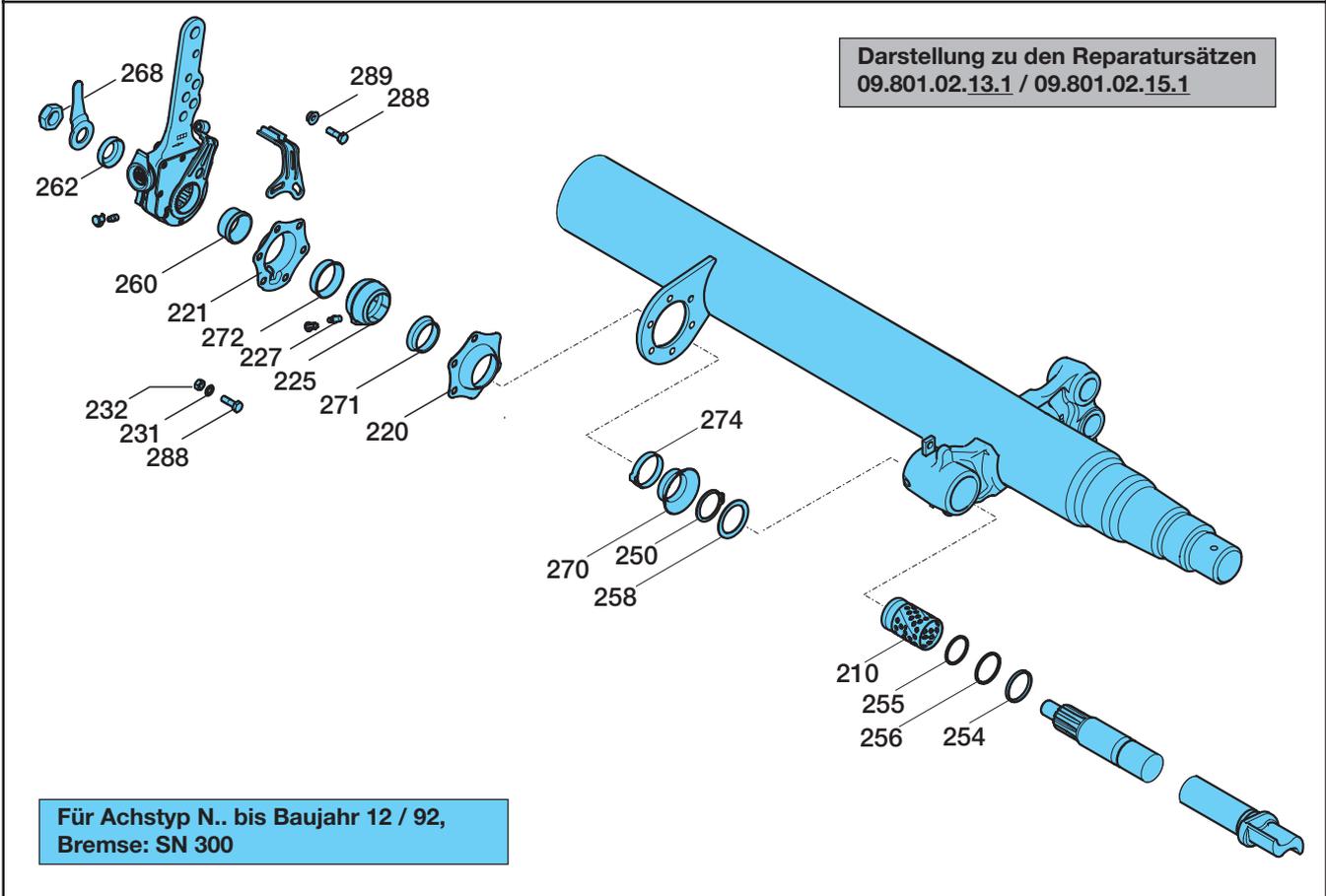
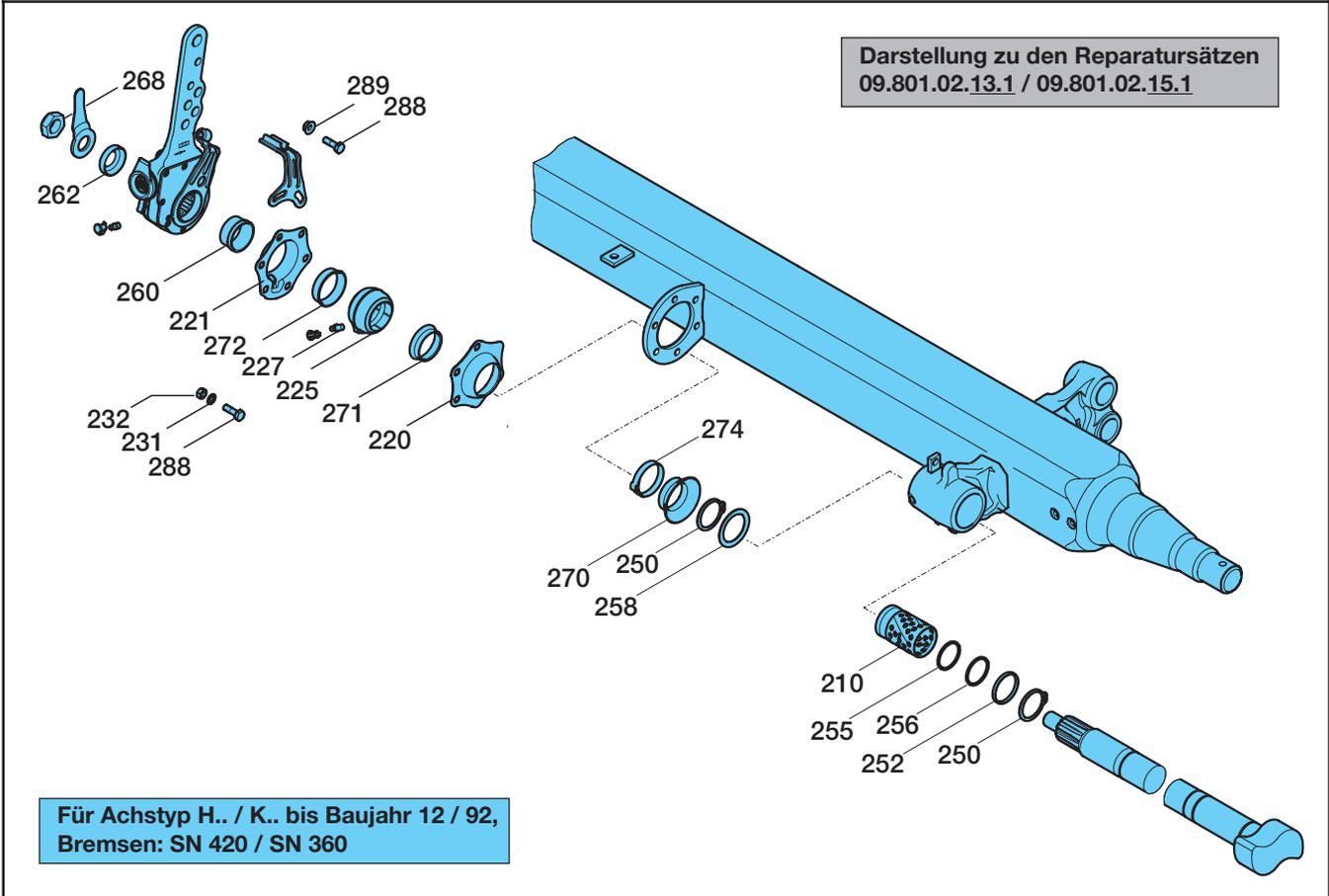
Durch den Wegfall der Nut ändert sich die Gestängestelleranlage an der Bremsnockenwelle (aufgeschobene Buchse statt Sprengring). Daraus ergibt sich eine **Änderung** der Reparatursätze für die **konventionelle Bremsnockenwellenlagerung (SN 300, SN 360, SN 420 bis Baujahr 12/92)**:

| Bisheriger Reparatursatz Bremsnockenwellenlagerung (für Bremsnockenwellen 05.097.xx.xx. 0 - 05.097.xx.xx. 3) | Neuer Reparatursatz Bremsnockenwellenlagerung (für Bremsnockenwellen 05.097.xx.xx. 1 - 05.097.xx.xx. 4) | Bemerkung |
|--|---|------------|
| 09.801.02.13. 0 | 09.801.02.13. 1 | --- |
| 09.801.02.15. 0 | 09.801.02.15. 1 | Stützlager |



Noch vorhandene Reparatursätze 09.801.02.13.0 und 09.801.02.15.0 dürfen nur mit Bremsnockenwellen der Endziffer **.0 - .3** aufgebraucht werden. Der Reparatursatz 09.801.06.09.1 (wartungsarme Bremsnockenwellenlagerung für SN 300, SN 360, SN 420 ab Baujahr 1/93) ist von der Änderung nicht betroffen und kann für Bremsnockenwellen mit den Endziffern **.1 - .3** und **.4** eingesetzt werden.





**Reparatursatz Bremsnockenwelle - Übersicht 09.801.02.13.0 / 09.801.02.13.1**

| | | Reparatursatz 09.801.02.13.0 | | | Reparatursatz 09.801.02.13.1 | | |
|------------|---------------------------------|------------------------------|----------------------|-------|------------------------------|---------------------|-------|
| Pos. | Benennung | BPW Nr. | Abmessung | Stck. | BPW Nr. | Abmessung | Stck. |
| | | 09.801.02.13.0: | Bis 04 / 2007 | | 09.801.02.13.1: | Ab 05 / 2007 | |
| 210 | Buchse | 03.112.44.34.0 | Ø 42 / 46 x 73 | 1 | 03.112.44.34.0 | Ø 42 / 46 x 73 | 1 |
| 220 | Lagerhalter | 03.229.02.09.0 | | 1 | 03.229.02.19.0 | | 1 |
| 221 | Lagerhalter | 03.229.02.10.0 | | 1 | 03.229.02.18.0 | | 1 |
| 225 | Kugelbuchse | 03.113.14.01.0 | | 1 | 03.113.14.04.0 | | 1 |
| 227 | Kegelschmiernippel | 02.6850.02.02 | BS 8 x 1 / 71412 | 1 | 02.6850.17.00 | BM 8 X 1 / 71412 | 1 |
| 231 | Federscheibe | 02.5403.08.92 | B8 / 137 | 6 | 02.5403.08.92 | B8 / 137 | 4 |
| 232 | 6kt.-Mutter | 02.5202.12.82 | M 8 | 6 | 02.5202.12.82 | M 8 | 4 |
| 245 | Reparatursatz | 09.801.00.14.2 | | 1 | 09.801.00.43.1 | | 1 |
| 271 | Dichtring | 03.120.43.14.0 | Ø 41 / 47 x 25 | 1 | 03.120.42.09.0 | Ø 42 x 15 | 1 |
| 272 | Dichtring | 03.120.43.10.0 | Ø 34 / 39,5 x 25,5 | 1 | 03.120.42.08.0 | Ø 42 x 13,5 | 1 |
| 274 | Sicherungsklammer | 03.350.30.02.0 | Ø 49 x 9 | 1 | 03.350.30.02.0 | Ø 49 x 9 | 1 |
| 288 | 6kt.-Schraube | 02.5025.30.82 | M 8 x 25 | 6 | 02.5025.30.82 | M 8 x 25 | 4 |
| 289 | Sicherungsmutter (Tensilock) | 02.5273.32.82 | M 8 | 2 | 02.5273.32.82 | M 8 | 2 |
| 245 | Reparatursatz | 09.801.00.14.2: | | | 09.801.00.43.1: | | |
| 250 | Sicherungsring | 02.5676.01.00 | A 42 x 2,5 | 2 | 02.5676.01.00 | A 42 x 2,5 | 2 |
| 252 | Ring | 03.310.12.24.0 | Ø 42 / 56 x 2 | 1 | 03.310.12.24.0 | Ø 42 / 56 x 2 | 1 |
| 254 | Ring | 03.310.81.02.0 | Ø 42 / 46 x 4 (N..) | 1 | 03.310.81.02.0 | Ø 42 / 46 x 4 (N..) | 1 |
| 255 | O-Ring | | | | 02.5677.37.42 | Ø 37 x 2,6 | 1 |
| 256 | O-Ring | 02.5679.23.00 | Ø 40 x 2,5 (grün) | 1 | 02.5679.23.00 | Ø 40 x 2,5 (grün) | 1 |
| 258 | Dichtring | 03.120.42.02.0 | Ø 42 / 46 / 55 x 7 | 1 | 03.120.42.02.0 | Ø 42 / 46 / 55 x 7 | 1 |
| 260 | Sprengring | 02.5616.05.90 | Ø 37 / 41 x 2 | 1 | | | |
| 260 | Buchse | | | | 03.113.03.06.0 | Ø 37,4 / 45 x 21,3 | 1 |
| 262 | Scheibe | 03.320.11.16.1 | Ø 22,5 / 42 x 10,5 | 1 | 03.320.11.16.1 | Ø 22,5 / 42 x 10,5 | 1 |
| 268 | Sicherungsmutter | 03.260.14.12.0 | M 22 x 1,5 x 15 | 1 | 03.260.14.08.0 | M 22 x 1,5 x 15 | 1 |
| 270 | Dichtring | 03.120.43.14.0 | Ø 41 / 47 x 25 | 1 | 03.120.43.14.0 | Ø 41 / 47 x 25 | 1 |
| 274 | Sicherungsklammer | 03.350.30.02.0 | Ø 49 x 9 | 1 | 03.350.30.02.0 | Ø 49 x 9 | 1 |

Reparatursatz Stützlager - Übersicht 09.801.02.15.0 / 09.801.02.15.1

| | | Reparatursatz 09.801.02.15.0 | | | Reparatursatz 09.801.02.15.1 | | |
|------|---------------------------------|------------------------------|----------------------|-------|------------------------------|---------------------|-------|
| Pos. | Benennung | BPW Nr. | Abmessung | Stck. | BPW Nr. | Abmessung | Stck. |
| | | 09.801.02.15.0: | Bis 04 / 2007 | | 09.801.02.15.1: | Ab 05 / 2007 | |
| 220 | Lagerhalter | 03.229.02.09.0 | | 1 | 03.229.02.19.0 | | 1 |
| 221 | Lagerhalter | 03.229.02.10.0 | | 1 | 03.229.02.18.0 | | 1 |
| 225 | Kugelbuchse | 03.113.14.01.0 | | 1 | 03.113.14.04.0 | | 1 |
| 227 | Kegelschmiernippel | 02.6850.02.02 | BS 8 x 1 / 71412 | 1 | 02.6850.17.00 | BM 8 x 1 / 71412 | 1 |
| 231 | Federscheibe | 02.5403.08.92 | B8 / 137 | 6 | 02.5403.08.92 | B8 / 137 | 4 |
| 232 | 6kt.-Mutter | 02.5202.12.82 | M 8 | 6 | 02.5202.12.82 | M 8 | 4 |
| 288 | 6kt.-Schraube | 02.5025.30.82 | M 8 x 25 | 6 | 02.5025.30.82 | M 8 x 25 | 4 |
| 289 | Sicherungsmutter (Tensilock) | 02.5273.32.82 | M 8 | 2 | 02.5273.32.82 | M 8 | 2 |

 Die o. g. Reparatursätze beziehen sich auf **eine Achsseite!**