

D 674/60

**Sonderwerkzeug**  
für  
**Fahrgestell für mittleren**  
**Zugkraftwagen 5 t**

Typ

BNL 5 und DBL 5  
BNL 7 und DBL 7  
BNL 8 und DBL 8  
BN 9 und BN 9b

Beschreibung und Anwendung der einzelnen  
Sonderwerkzeuge gem. H Dv 428/1, Blatt 60

Vom 31. 3. 43

**D 674/60**

**Sonderwerkzeug**  
für  
**Fahrgestell für mittleren  
Zugkraftwagen 5 t**

**Typ**

**BNL 5 und DBL 5**  
**BNL 7 und DBL 7**  
**BNL 8 und DBL 8**  
**BN 9 und BN 9b**

**Beschreibung und Anwendung der einzelnen  
Sonderwerkzeuge gem. H Dv 428/1, Blatt 60**

**Vom 31. 3. 43**

## Inhalt

	Seite
Vorbemerkungen .....	4
A. Gruppeneinteilung .....	5
B. Anwendungsübersicht .....	6
C. Sonderwerkzeuge und ihre Anwendung .....	7
 <b>Gruppe H</b>	
Radkappenschlüssel für Vorder-, Leit- und Laufräder ..... 260 706 .....	8
Abziehvorrichtung für Vorder-, Leit- und Laufräder ..... 256 945 .....	9
Sechskantschraube zum Abdrücken des Triebrades ..... M 12 × 25 DIN 933 — 8 G	10
Profilstücke und Stahldraht ..... AW 8315 .....	11
Abziehvorrichtungen für Lagerhülsen der Laufradschwingen ..... AW 8314 .....	12
 <b>Gruppe B</b>	
Radkappenschlüssel für Vorder-, Leit- und Laufräder ..... 260 706 .....	14
Abziehvorrichtung für Vorder-, Leit- und Laufräder ..... 256 945 .....	15
Abziehvorrichtung für Vorderradnaben .. 263 402 .....	16

## Vorbemerkungen

1. Der in dieser Vorschrift zusammengefaßte Satz Sonderwerkzeuge für Fahrgestell für mittleren Zugkraftwagen 5 t (abgekürzte Benennung: m Zgkw 5 t) entspricht der H Dv 428/1, Blatt 60.  
Die einzelnen Werkzeuge sind mit der Anforderungsnummer versehen. Letztere sind beim Anfordern einzelner Werkzeuge anzugeben.
2. Die genaue Beachtung der nachfolgenden Abbildungen und Beschreibungen gewährleistet eine sachgemäße Anwendung der einzelnen Sonderwerkzeuge.
3. Die Zuständigkeit der Sonderwerkzeuge ist aus HDv 428/1, Vorbemerkungen Ziff. VI, zu ersehen.
4. Die Anforderung der Sonderwerkzeugsätze oder einzelner Sonderwerkzeuge hat nach HDv 428/1, Vorbemerkungen Ziff. VII, zu erfolgen. Für die Dauer des mobilen Einsatzes gelten die erlassenen Sonderbestimmungen.

Berlin, den 31. 3. 43

**Oberkommando des Heeres**  
Heereswaffenamt  
Amtsgruppe für Entwicklung und Prüfung  
im Auftrag  
Holzhäuer

## A. Gruppeneinteilung

### Gruppe H

Laufräder

Leiträder

Triebräder

Laufradschwinge

### Gruppe B

Vorderradnaben

Vorderräder



## C. Sonderwerkzeuge und ihre Anwendung

### Gruppe H

Laufräder

Leiträder

Triebräder

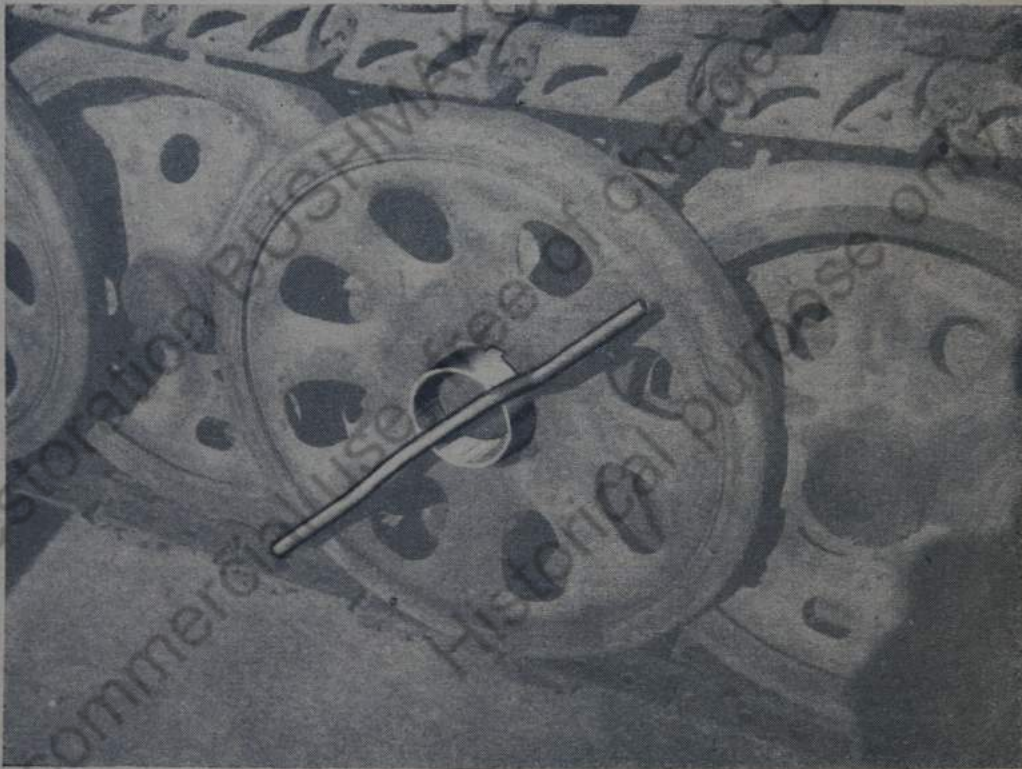
Laufschwinge

Gruppe H

### Sonderwerkzeug 260 706



Radkappenschlüssel für Vorder-, Leit- und Laufräder



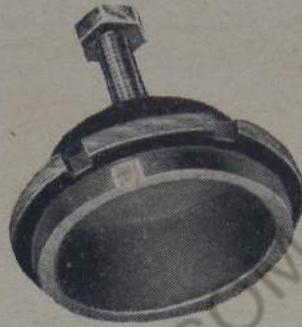
**Anwendung:** Für die Zgkw BNL 8, BN 9 und BN 9 b wird zum Abnehmen der Radkappen für Leit- und Laufräder der Radkappenschlüssel 260 706 benutzt.

(Weitere Anwendung Gruppe B Seite 14.)

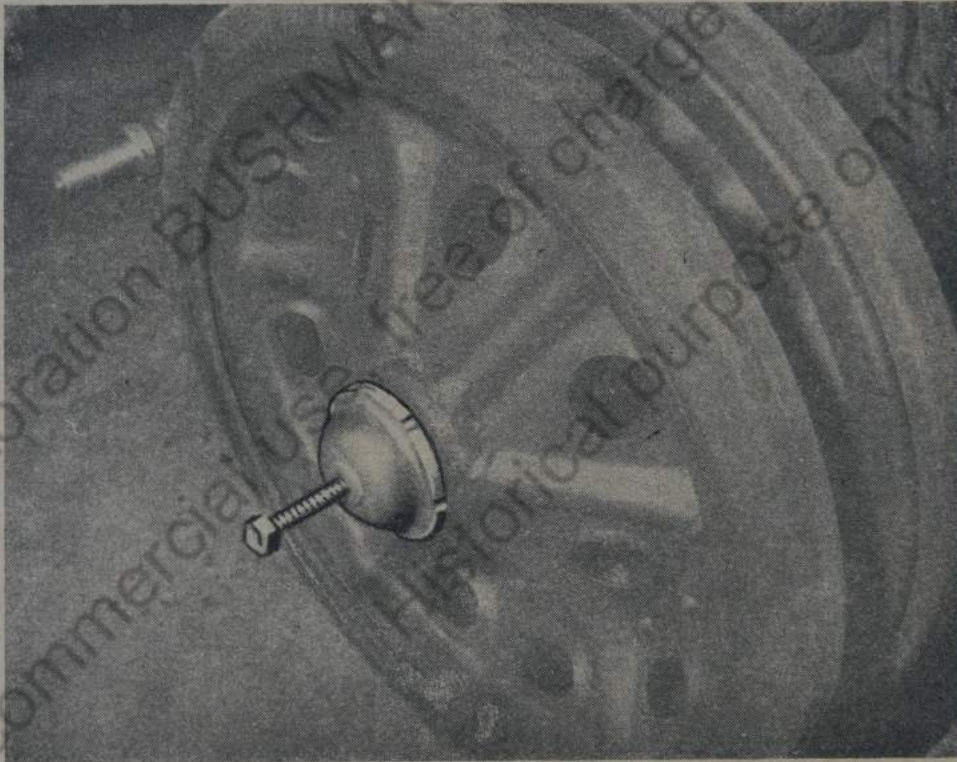


noch: Gruppe H

### Sonderwerkzeug 256 945



Abziehvorrichtung für Vorder-, Leit- und Laufräder



**Anwendung:** Die Abziehvorrichtung 256 945 wird zum Abnehmen der Lauf- und Leiträder für die Zgkw BNL 8, DBL 8, BN 9 und BN 9 b verwandt.

(Weitere Anwendung Gruppe B Seite 15.)

noch: Gruppe H

**Sonderwerkzeug:  
Sechskantschraube M 12 × 25 DIN 933 — 8 G**



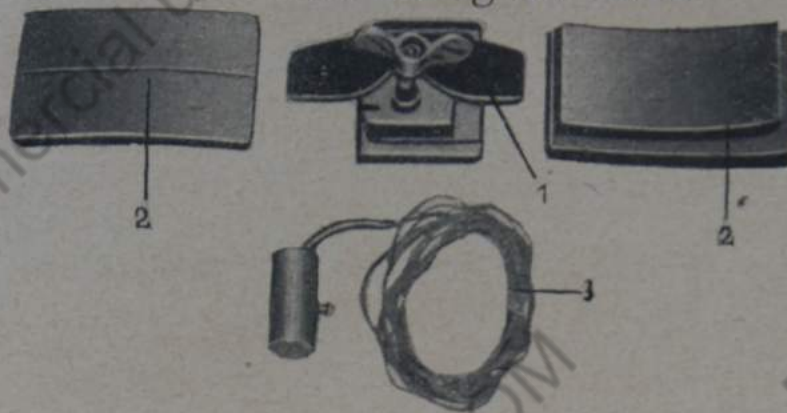
Sechskantschraube zum Abdrücken des Triebrades



**Anwendung:** Zum Abdrücken des Triebrades werden 2 genormte Sechskantschrauben M 12 × 25 DIN 933 — 8 G benutzt.

noch: Gruppe H

### Sonderwerkzeug AW 8315



Profilstücke und Stahldraht



**Anwendung:** Die Profilstücke und der Stahldraht AW 8315 dienen zum Ausrichten der Spur für die Laufräder.

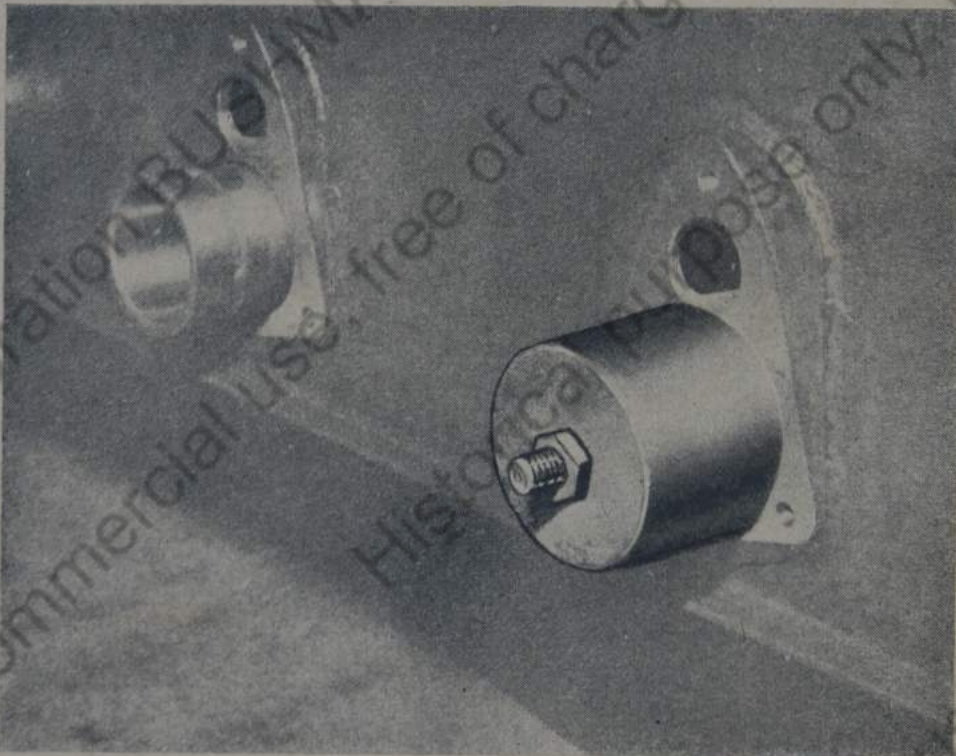
1. Die Spur der Trieb- und Leiträder mit Lineal messen.
2. Profilstücke Teil 1 in Führungsflächen des Triebrades einlegen und mit Flügelmutter festziehen.
3. Profilstücke Teil 2 in Führungsflächen des Leitrades einlegen, dann Stahldraht Teil 3 in die in den Profilstücken vorgesehene Rille einlegen.
4. Zweites Profilstück Teil 2 in Führungsflächen des J.-Rades einlegen, dann J.-Rad nach Stahldraht ausrichten.

noch: Gruppe H

### Sonderwerkzeug AW 8314



Abziehvorrichtung für Lagerhülsen der Laufradschwinge



**Anwendung:** Die Abziehvorrichtung AW 8314 dient zum Herausnehmen der Lagerhülsen für Laufradschwinge im Rahmen.

**Gruppe B**

**Vorderradnaben**

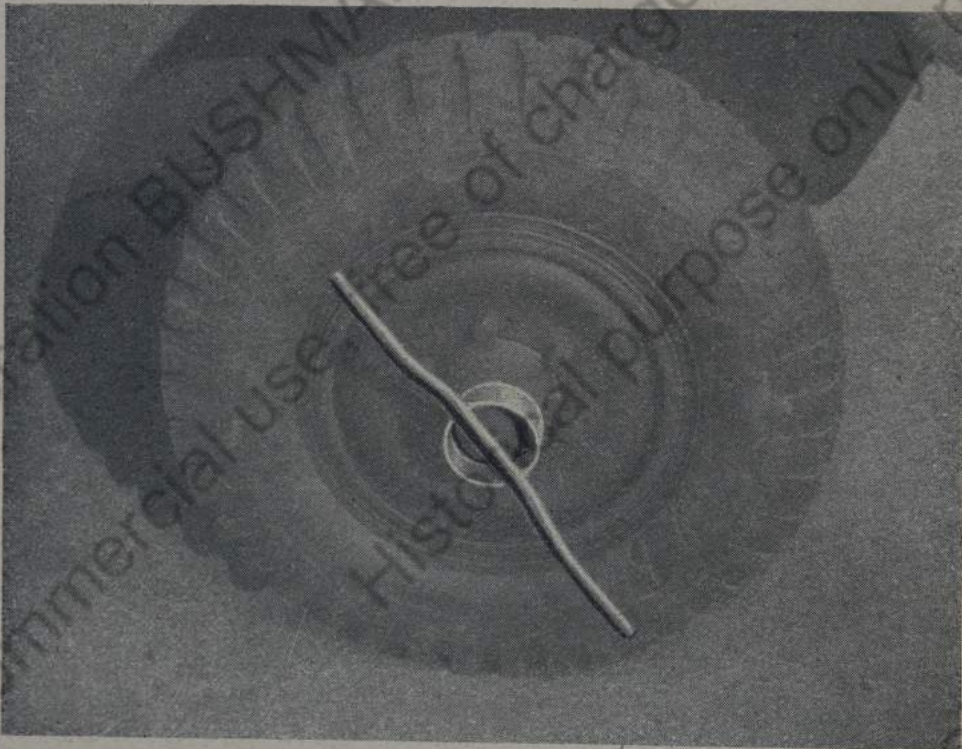
**Vorderräder**

Gruppe B

### Sonderwerkzeug 260 706



Radkappenschlüssel für Vorder-, Leit- und Laufräder



**Anwendung:** Der Radkappenschlüssel 260 706 dient zum Abnehmen der Radkappen für Vorderräder für die Zgkw BN 9 und BN 9 b.

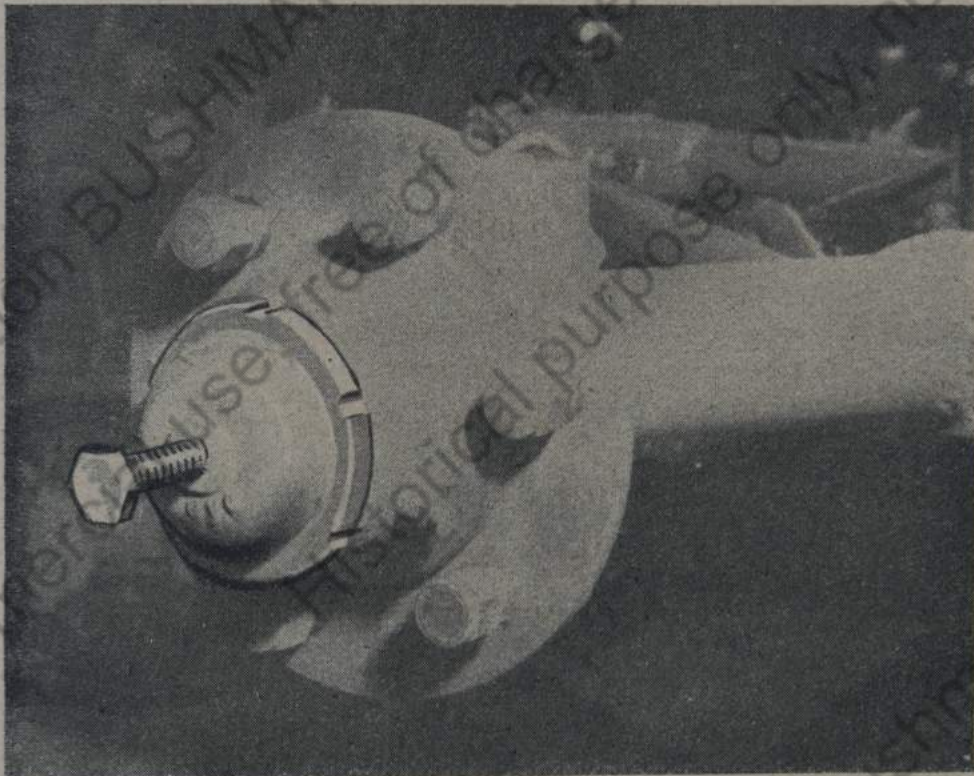
(Weitere Anwendung Gruppe H Seite 8.)

noch: Gruppe B

### Sonderwerkzeug 256 945



Abziehvorrichtung für Vorder-, Leit- und Laufräder

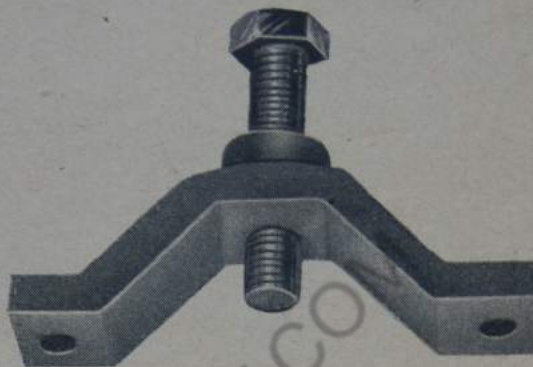


**Anwendung:** Die Abziehvorrichtung 256 945 wird beim Abnehmen der Vorderradnaben für Zgkw BN 9 und BN 9 b verwandt.

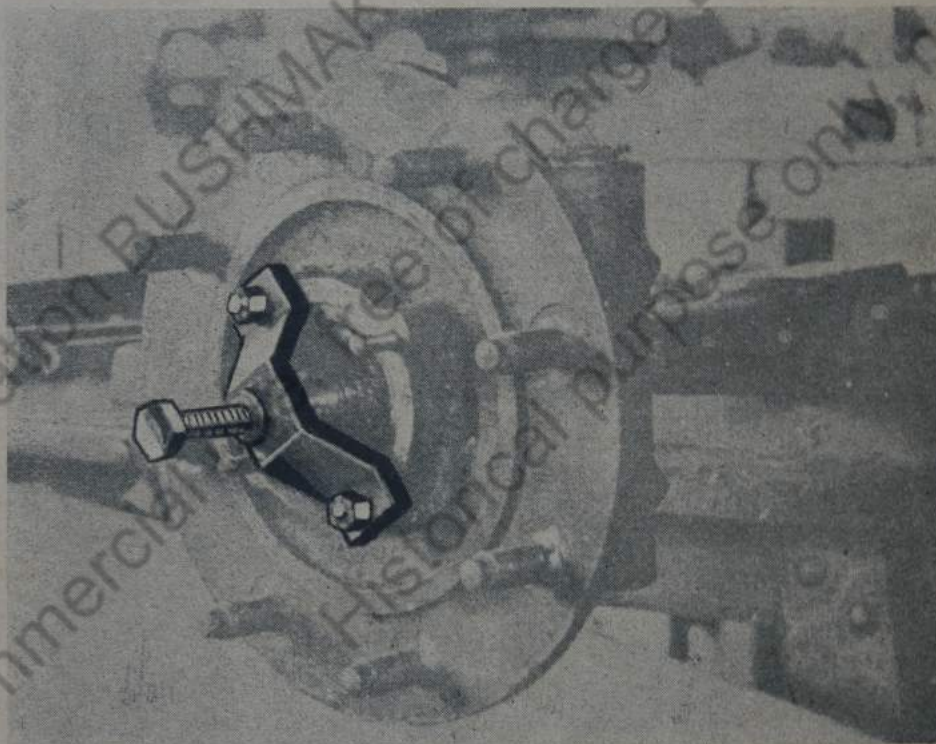
(Weitere Anwendung Gruppe H Seite 9.)

noch: Gruppe B

### Sonderwerkzeug 263 402



Abziehvorrichtung für Vorderradnaben



**Anwendung:** Die Abziehvorrichtung 263 402 dient zum Abnehmen der Vorderradnabe für Zgkw

BNL 5, DBL 5

BNL 7, DBL 7

BNL 8, DBL 8

