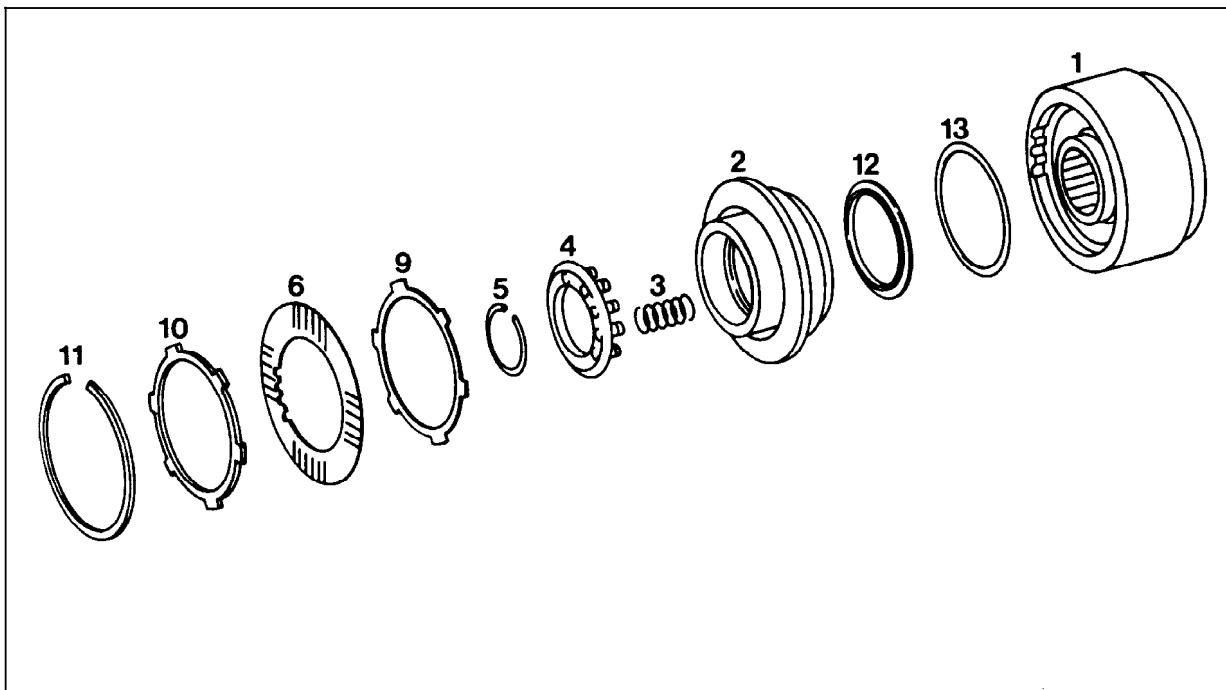


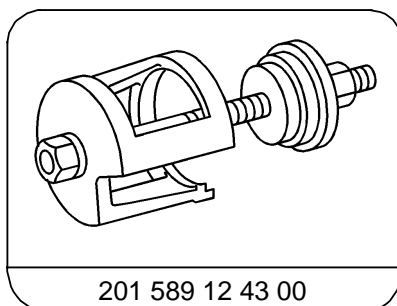
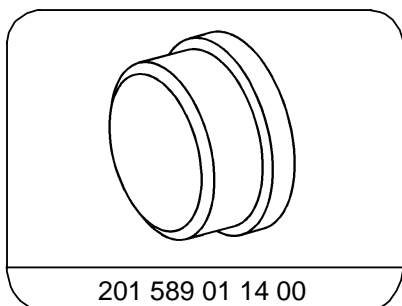
Arbeits-Nr. der Arbeitstexte und Arbeitswerte bzw. Standardtexte und Richtzeiten:  
27-4190



P27-5327-55

Sprengring (11) .....	mit einem Schraubendreher aus-, einbauen.
Lamellenpaket (6, 9, 10) .....	komplett aus Außenlamellenträger (1) aus-, einbauen. Nach Einbau Losspiel von 0,7-1,2 mm messen und einstellen (Ziffer 5).
Sprengring (5) .....	aus-, einbauen, dazu Federteller (4) mit Montagevorrichtung 201 589 12 43 00 spannen, bis der Sprengring freiliegt (Ziffer 2).
Federteller (4) und Druckfedern (3) .....	abnehmen, Anzahl der Federn beachten (Ziffer 3).
Kolben (2) .....	herausziehen. Beim Einbau Kolben mit Einführhülse 201 589 01 14 00 einführen, Lippendicht- ringe (12 und 13) prüfen, ggf. erneuern. Dicht- lippen nach unten einbauen (Ziffer 4).
O-Ring im Außenlamellenträger (1) .....	mit Petroleum oder Waschbenzin auf Dichtheit prüfen, bei Undichtheit ist der Außenlamellen- träger zu erneuern (Ziffer 4).

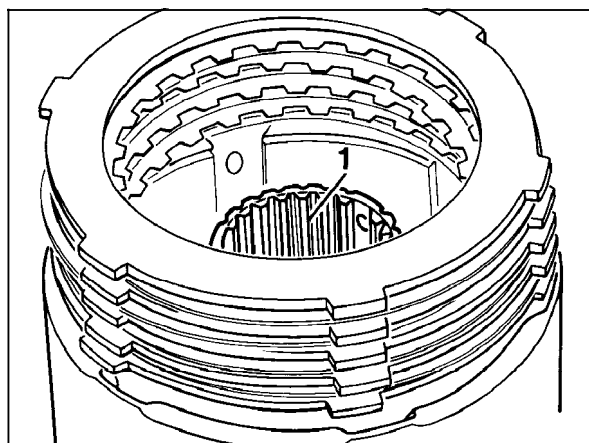
## Sonderwerkzeuge



1 Außenlamellenträger (1) kippen und Lamellenpaket herausnehmen. Innenlamellen auf Brandstellen und Verschleiß prüfen (Sollstärke 2 mm).

### Einbauhinweis

Kupplungslamellen-Reihenfolge beachten. Lamellenpaket nach Getriebebaumuster zusammenstellen. Vor dem Einbau ca. 1 Stunde in ATF-Öl legen.

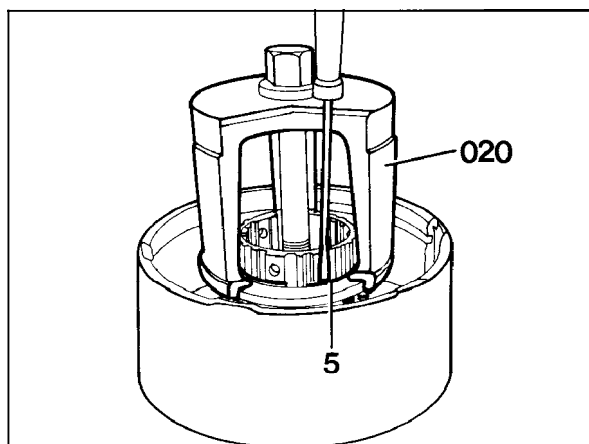


P27-2113-13

2 Montagevorrichtung (020) auf den Federteller setzen und spannen, bis Sprengring (5) freiliegt. Sprengring herausnehmen.

### Einbauhinweis

Sprengring nach dem Einbau auf richtigen Sitz prüfen.

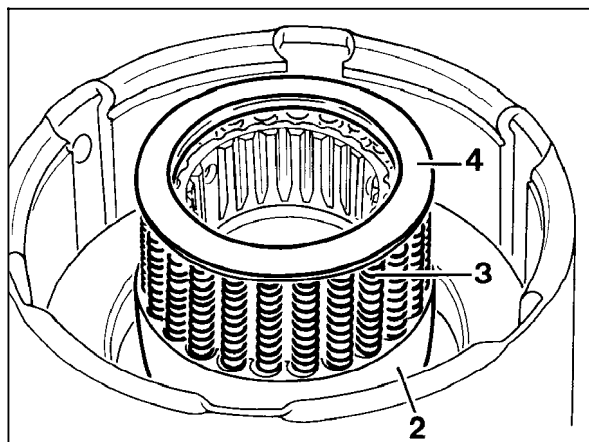


P27-2073-13

3 Federteller (4) und Druckfedern (3) abnehmen.

### Einbauhinweis

Anzahl der Rückdruckfedern beachten und darauf achten, daß jede Feder von einem Führungszapfen des Federtellers zentriert wird.



P27-2112-13

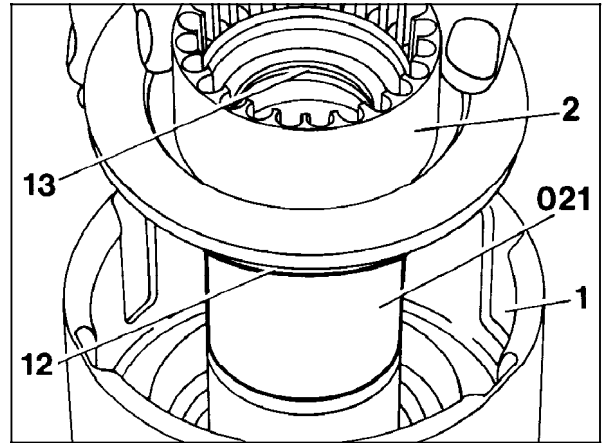


4 Kolben (2) aus dem Außenlamellenträger (1) ziehen.

#### Hinweis

O-Ring zwischen Außenlamellenträger und Kolbenführungsring auf Dichtheit prüfen. Dazu etwas Petroleum oder Waschbenzin in den Kolbenführungsring füllen. Dann beobachten, ob die Flüssigkeit wegläuft.

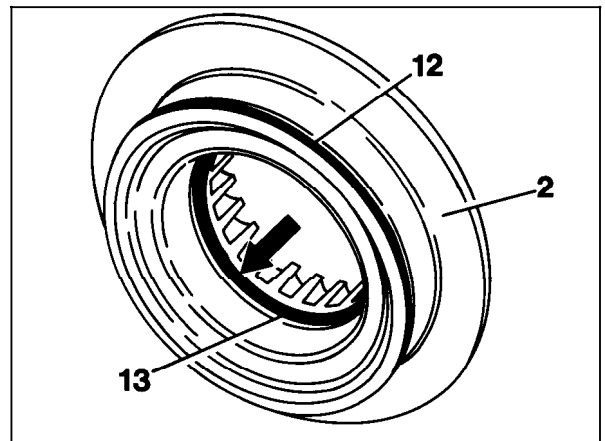
Bei Undichtheiten den Außenlamellenträger erneuern.



P27-2149-13

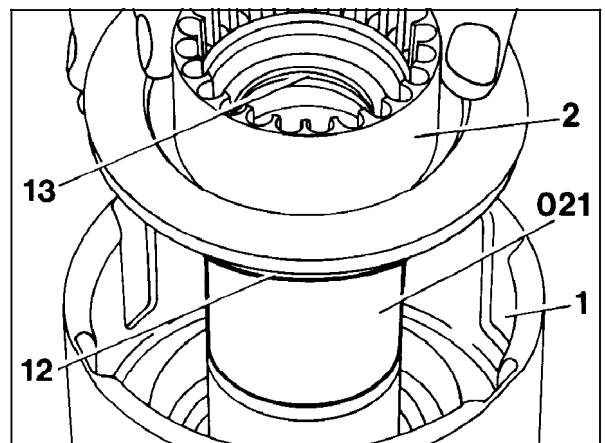
#### Einbauhinweis

Dichtringe (12, 13) auf Verschleiß oder Beschädigungen prüfen, ggf. erneuern. Dichtring (12, 13) einsetzen, dabei beachten, daß der Dichtring nicht in sich verdreht wird und die Dichtlippen nach unten (in Pfeilrichtung) zeigen.



P27-2156-13

Einführhülse auf den Außenlamellenträger (1) setzen. Einführhülse (021) sowie die Dichtringe (12, 13) mit ATF-Öl einölen, danach Kolben (2) vorsichtig in den Außenlamellenträger setzen. Kolben ohne zu verkanten dabei leicht drehend hinunterdrücken.



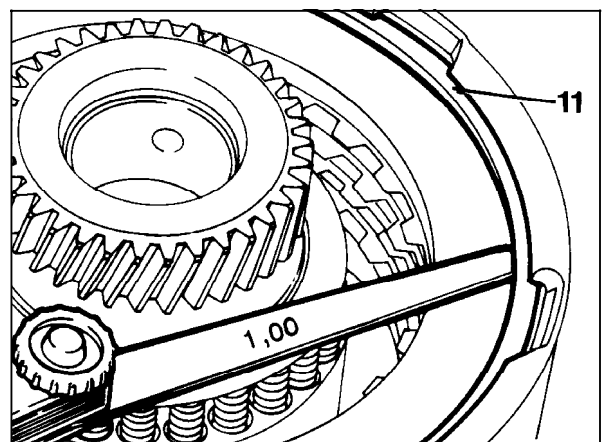
P27-2149-13

#### Messen

5 Mit einer Fühlerlehre das Spiel ermitteln. Das Lösspiel auf 0,7–1,3 mm einstellen.

#### Hinweis

Das Spiel mit dem in 3 Stärken (2,0/2,5/3,0 mm) erhältlichen Sprengring einstellen. Die Nut für den Sprengring ist 3,2 mm breit ausgedreht. Wird das vorgeschriebene Spiel mit dem Sprengring (11) nicht erreicht, muß zusätzlich mit den mittleren Außenlamellen ausgeglichen werden.



P27-2143-13

