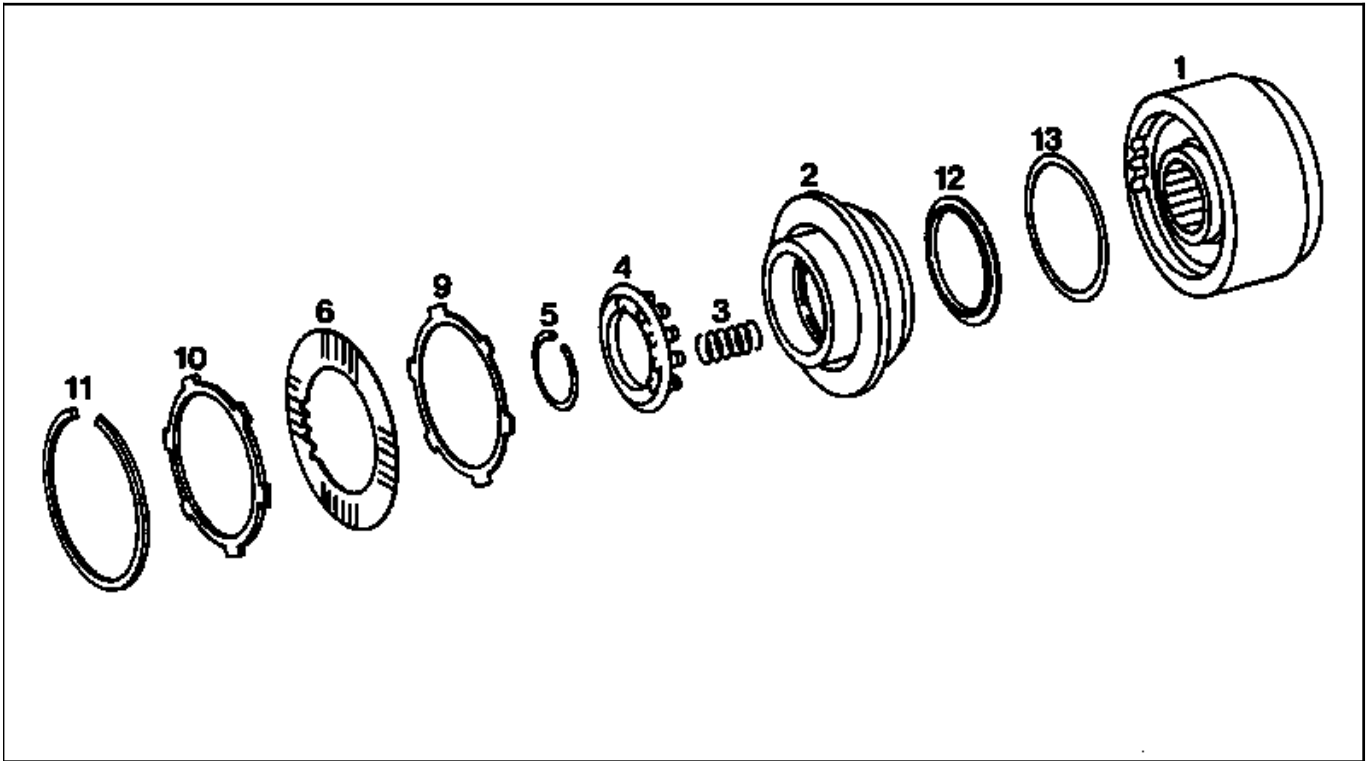


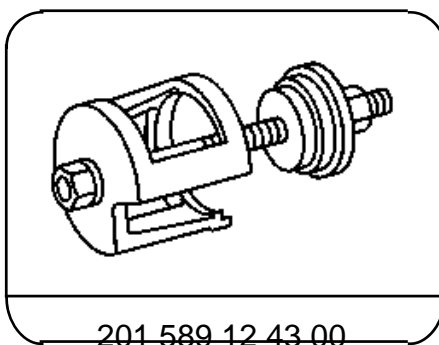
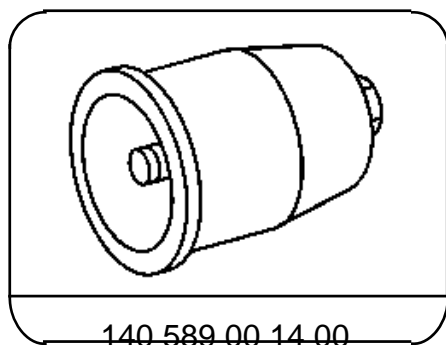
Arbeits-Nr. der Arbeitstexte und Arbeitswerte bzw.  
Standardtexte und Richtzeiten:  
27-4190



P27-5327-55

- table border="0">
- |  |  |
| --- | --- |
| Sprengring (11)..... | mit einem Schraubendreher aus-, einbauen (Ziffer 1). |
- |  |  |
| --- | --- |
| Lamellenpaket (6, 9, 10)..... | komplett aus Außenlamellenträger (1) aus-, einbauen, Reihenfolge nach Getriebebaumuster zusammenstellen (Ziffer 2). Nach Einbau Losspiel "A" 0,7-1,2 mm messen und einstellen (Ziffer 6). |
- |  |  |
| --- | --- |
| Sprengring (5)..... | aus-, einbauen, dazu Federteller (4) mit Montagevorrichtung 126 589 00 43 00 spannen, bis der Sprengring freiliegt (Ziffer 3). |
- |  |  |
| --- | --- |
| Federteller (4) und Druckfedern (3)..... | abnehmen, Anzahl der Federn beachten (Ziffer 4). |
- |  |  |
| --- | --- |
| Kolben (2)..... | herausziehen. Beim Einbau Kolben mit Einführhülse 126 589 02 14 00 einführen, Lippendichtringe (12 und 13) prüfen, ggf. erneuern. Dichtlippen nach unten einbauen (Ziffer 5). |
- |  |  |
| --- | --- |
| O-Ring im Außenlamellenträger (1)..... | mit Petroleum oder Waschbenzin auf Dichtheit prüfen, bei Undichtheit ist der Außenlamellenträger zu erneuern (Ziffer 5). |

## Sonderwerkzeuge

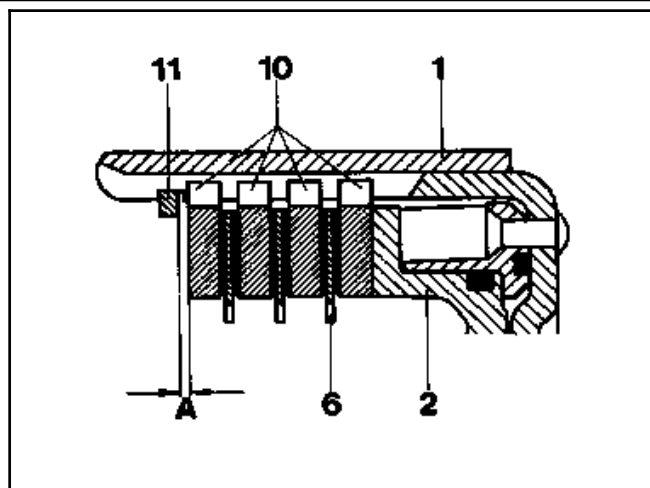


**Rückdruckfedern für Kupplungskolben (die Anzahl der Federn wird durch Auswiegen bestimmt, deshalb können bis zu 2 Federn weniger eingebaut sein)**

Getriebe	Anzahl	Draht- in mm	Länge entspannt mm ca.
722.3	24	0,8	39

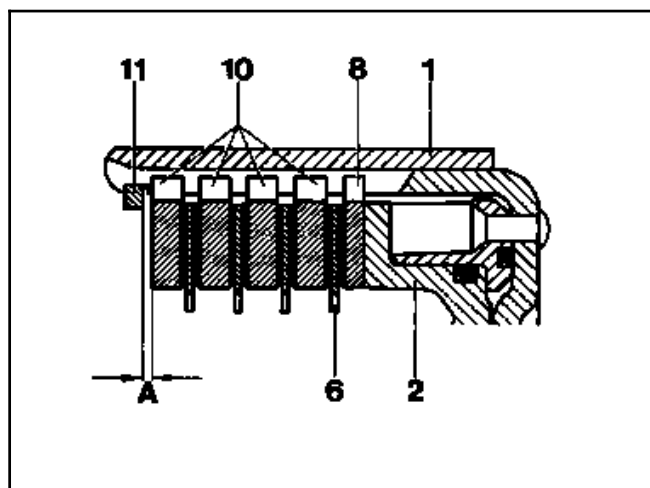
## Kupplungslamellen-Reihenfolge

Getriebe 722.347



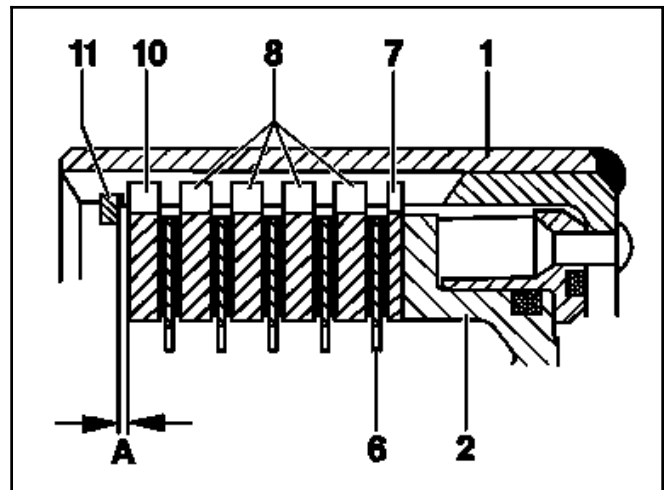
P27-5328-13

Getriebe	722.345	722.358
	722.346	722.359
	722.348	722.361
	722.351	722.363
	722.352	722.367
	722.354	722.368
	722.355	722.369
	722.357	



P27-5329-13

Getriebe	722.350	722.364
	722.353	722.365
	722.354	722.366
	722.356	722.370
	722.362	722.371



P27-5330-13

### Kupplungslamellen-Ausführungen

Benennung	Pos.-Nr.	Dicke in mm
Innenlamelle	6	2,1
	7	2,0
	8 wahlweise für Spielausgleich	3,5 oder 4,0
	10 wahlweise für Spielausgleich	4,5 oder 5,0
Kolben	2	-
Sprengring	11	2,0
		2,5
		3,0

### Einstelldaten

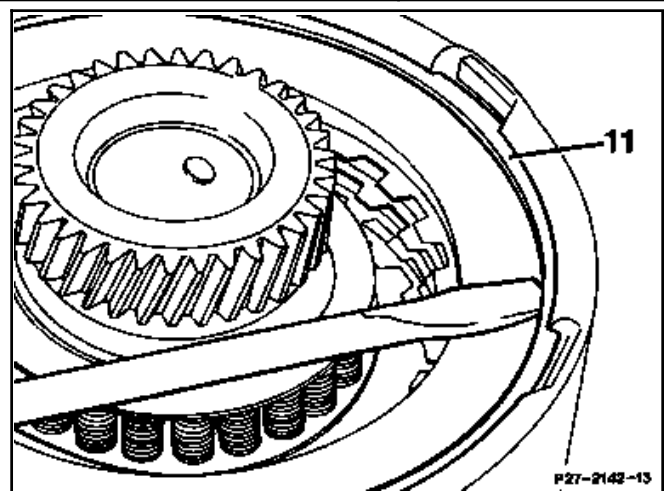
Spiel "A" der Lamellenkupplung in mm	0,7-1,3
Lamellen mit 10 N zusammengedrückt	

### Zerlegen, Zusammenbauen

1 Sprengring (11) herausnehmen.

### Einbauhinweis

Sprengring nach dem Einsetzen am gesamten Umfang mit einem Schraubendreher nach oben drücken.

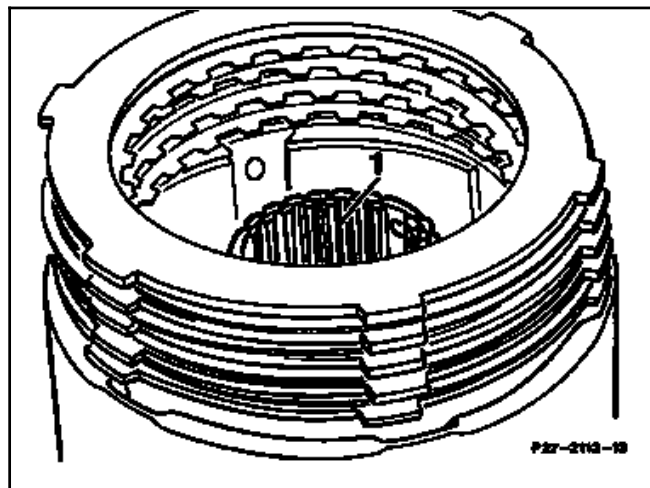


P27-2142-13

2 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.

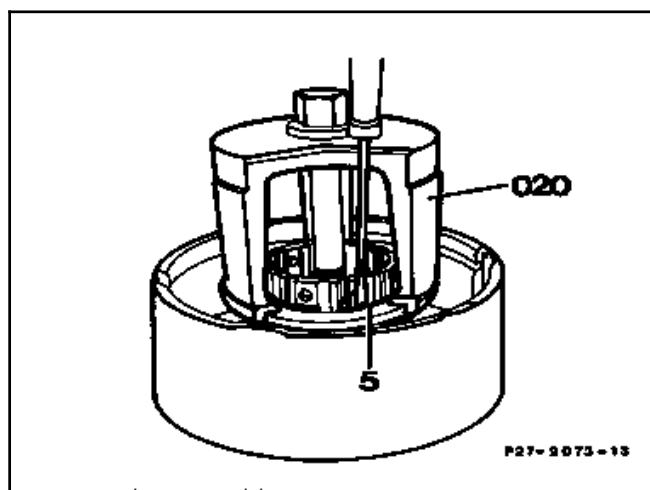


P27-2113-13

3 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

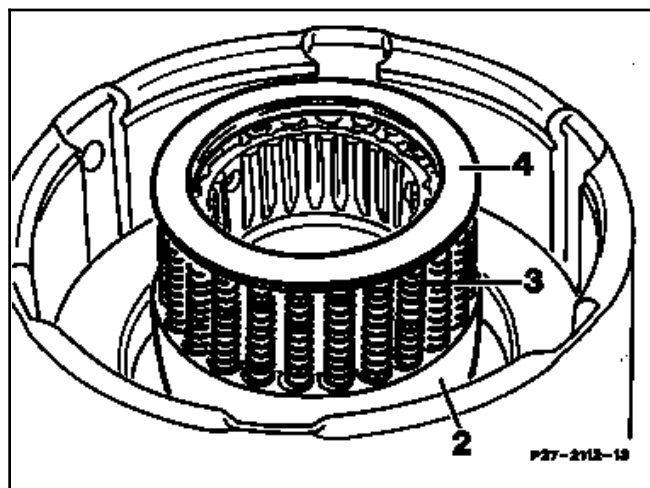
020 Montagevorrichtung 126 589 00 43

00

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

#### Einbauhinweis

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



P27-2112-13

5 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.

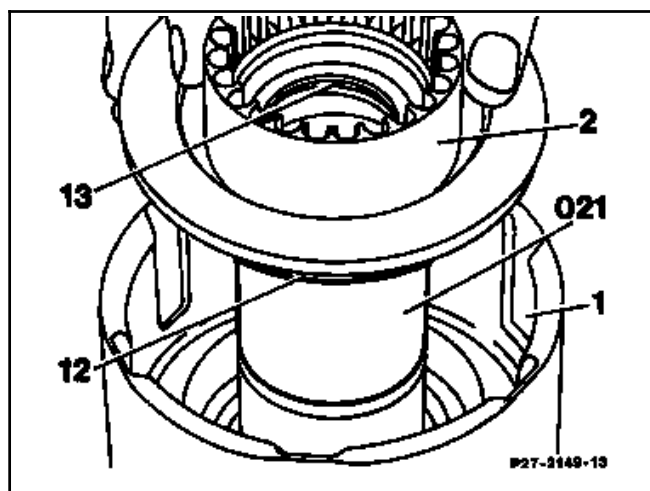
Bei Undichtheiten den Außenlamellenträger erneuern.

### Einbauhinweis

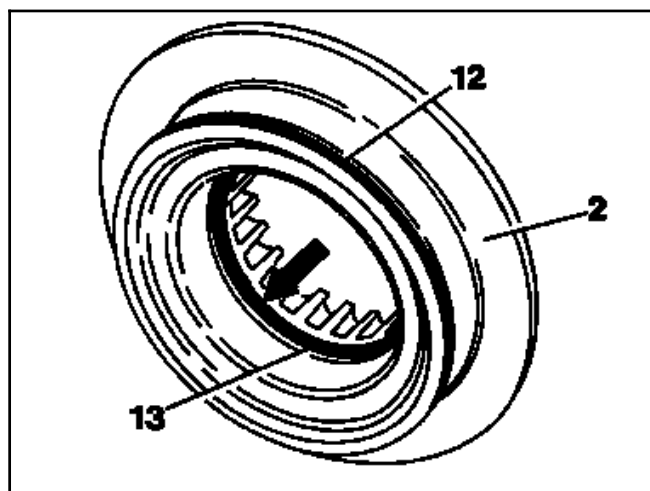
Dichtringe (12, 13) auf Verschleiß oder Beschädigungen prüfen, ggf. erneuern.

Dichtring (12, 13) einsetzen, dabei beachten, daß der Dichtring nicht in sich verdreht wird und die Dichtlippen nach unten (in Pfeilrichtung) zeigen.

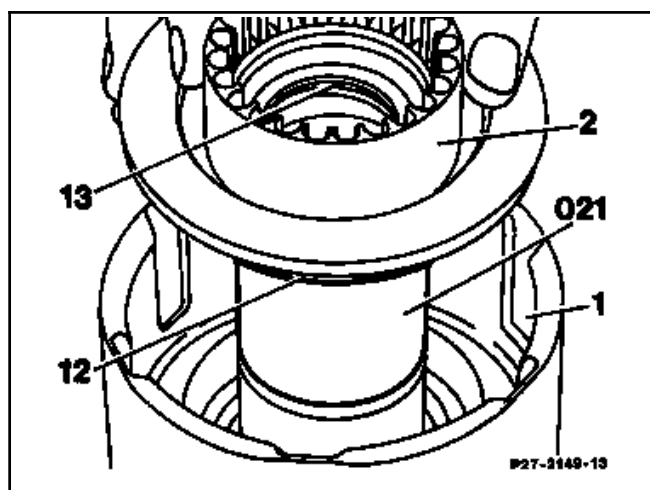
Einführhülse auf den Außenlamellenträger (1) setzen. Einführhülse (021) sowie die Dichtringe (12, 13) mit ATF-Öl einölen, danach Kolben (2) vorsichtig in den Außenlamellenträger setzen. Kolben ohne zu verkanten dabei leicht drehend hinunterdrücken.



P27-2149-13



P27-2156-13



P27-2149-13

021 Einführhülse 126 589 02 14

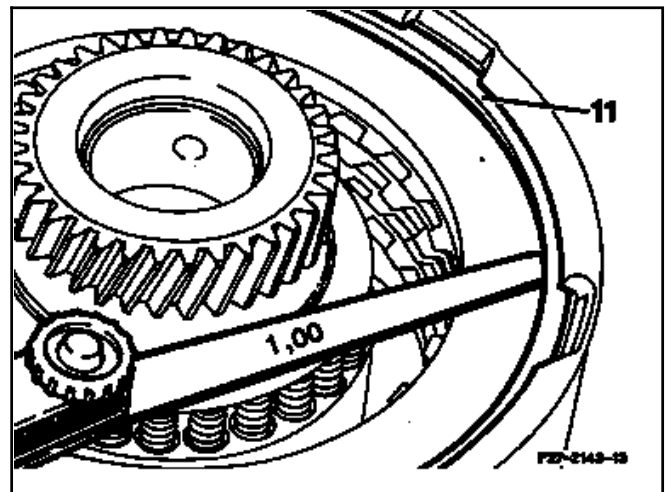
00

## Messen

6 Mit einer Fühlerlehre das Spiel "A" ermitteln. Das Lösspiel auf 0,7-1,3 mm einstellen.

## Hinweis

Das Spiel "A" 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 "A" mit dem Sprengring (11) nicht erreicht, muß zusätzlich mit den mittleren Außenlamellen ausgeglichen werden.



P27-2143-13