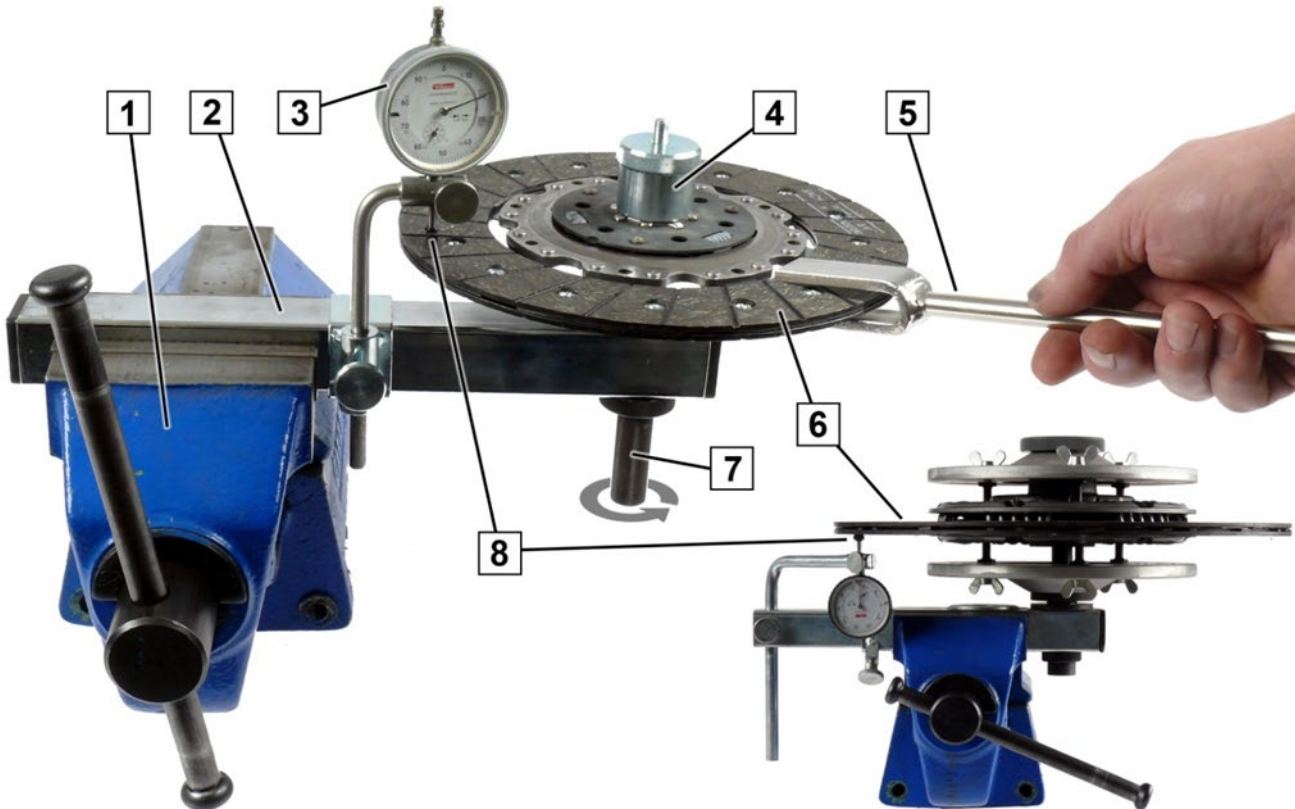


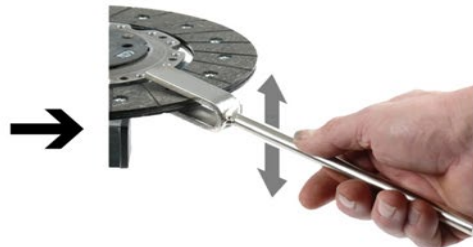


Afb. 1: Testapparaat voor uitsparing aan de zijkant Pkw

Afb. 2: Testapparaat voor uitsparing aan de zijkant Nfz



Afb. 3: Uitsparing aan de zijkant $\geq 0,5$ mm



Afb. 4: Koppelingsplaat rechtzetten



Afb. 5: Uitsparing aan de zijkant $\leq 0,5$ mm

- 1 Bankschroef
- 3 Wijzerplaat
- 5 Rechte vork
- 7 Centreerpin

- 2 Testapparaat
- 4 Drukstuk
- 6 Koppelingsplaat
- 8 Meetelement



Test de koppelingsplaat vóór de montage op uitsparing aan de zijkant (max. 0,5 mm).
 Pak de koppelingsplaat alleen met schone handen vast.
 Draai de koppelingsplaat **niet** direct op de koppelingsvoering → dit zal de gemeten waarden vervalsen.



Test de uitsparing aan de zijkant en zet de koppelingsplaat recht

1. Klem het testapparaat (2) in de bankschroef (1).
2. Plaats de centreerpin (7) zonder speling op de koppelingsplaat (6).
3. Schroef het drukstuk (4) op de centreerpin (7).
4. Monteer de gemonteerde onderdelen (4, 7, 6) op het testapparaat (2).
5. Plaats de wijzerplaat (3) op de buitenrand van de koppeling → Afb. 1, 2.
6. Draai de wijzerplaat (3) op (min. 1,5 mm).
7. Draai de koppelingsplaat op de centreerpin (7) 360° terwijl u de wijzerplaat (3) afleest.

→ Uitsparing aan de zijkant **> 0,5 mm** (Afb. 3): Zet de koppelingsplaat recht (Afb. 4) en herhaal de meetprocedure.

→ Uitsparing aan de zijkant **≤ 0,5 mm** (Afb. 5): Monteer de koppelingsplaat in het voertuig.



Alle koppelingsplaten worden in de productie-installatie getest op uitsparing aan de zijkant en speling.

Mogelijke oorzaken voor een te grote uitsparing aan de zijkant

- Transportschade (meestal herkenbaar aan schade aan de koppelingsvoering)
- Doorzakken van de versnellingsbak tijdens montage of demontage
 - Koppelingsplaat is vervormd (gewicht / hefboomwerking)



Door het ontwerp kunnen niet alle koppelingsplaten met hoekcompensatie met het testapparaat voor uitsparing aan de zijkant worden getest. Testen op speling van deze koppelingsplaten is alleen mogelijk op een speciale testbank.



www.aftermarket.zf.com/serviceinformation