



# Vakuumpumpeskader på grund af forkert tilordning

Køretøj	Produkt: vakuumpumpe	
	PIERBURG nr.	O.E. nr.*
VW Transporter LT, T4 (ladvogn, bus, kassevogn, California) motorkode: AAB	7.22300.62.0 7.22300.69.0	075 145 100 ; 075 145 101; 075 145 101 A 074 145 100 A

På grund af en ændring af topstykkerne ved VW T4-motoren med motorkode AAB sker der ofte en forkert tilordning af vakuumpumpen.

**!** **Monteringen af en forkert pumpe fører »straks« ved den første motorstart efter monteringen til brud på pumpehuset (se ill. 1) eller endda til brud på knastakslen og dermed til en alvorlig og dyr motorskade.**



Ill. 2: sammenligning af vakuumpumperne



Ill. 1: brud i pumpehuset

I reklamationstilfælde anerkendes disse pumper ikke på grund af den forkerte montering.

	7.22300.62.0	7.22300.69.0
erstatte	7.22300.12.0	7.22300.19.0
årgang	til 5/1994	fra 5/1994
stelnummer	til 70-R-180 000	fra 70-R-180 001
VW-delnummer	075 145 100, 075 145 101 075 145 101 A	074 145 100 A
VW-topstykke nr.	074 103 351 A	074 103 351 D
Motor Service-topstykke nr.	50 003 101	50 003 113
topstykke-dækselplade	11 huller; Ø 5 mm	Uden huller
PIERBURG-stødstangsnummer	3.52124.06.0	3.52124.05.0
VW-stødstangsnummer	075 145 307	074 145 307 B
stødstangslængde	71,0 mm	67,5 mm

En nøje kontrol af køretøjsdataene er nødvendig for at undgå skader. Vi anbefaler i hvert tilfælde at kontrollere tilordningen via stelnummeret! Monteringsanvisninger: Se bagsiden.

**!** **Kontroller under alle omstændigheder**

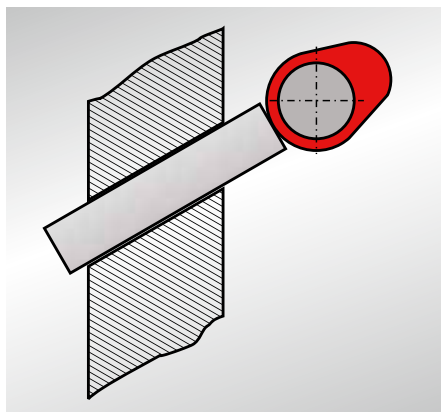
- stelnummer,
- indregistreringsdato og/eller
- den gamle pumpe delnummer!

\* Ændringer og billedafvigelser forbeholdes. Angående tilordning og reservedele henvises til de respektive gyldige kataloger, TecDoc-cd'en og systemerne, som baserer på TecDoc-data.

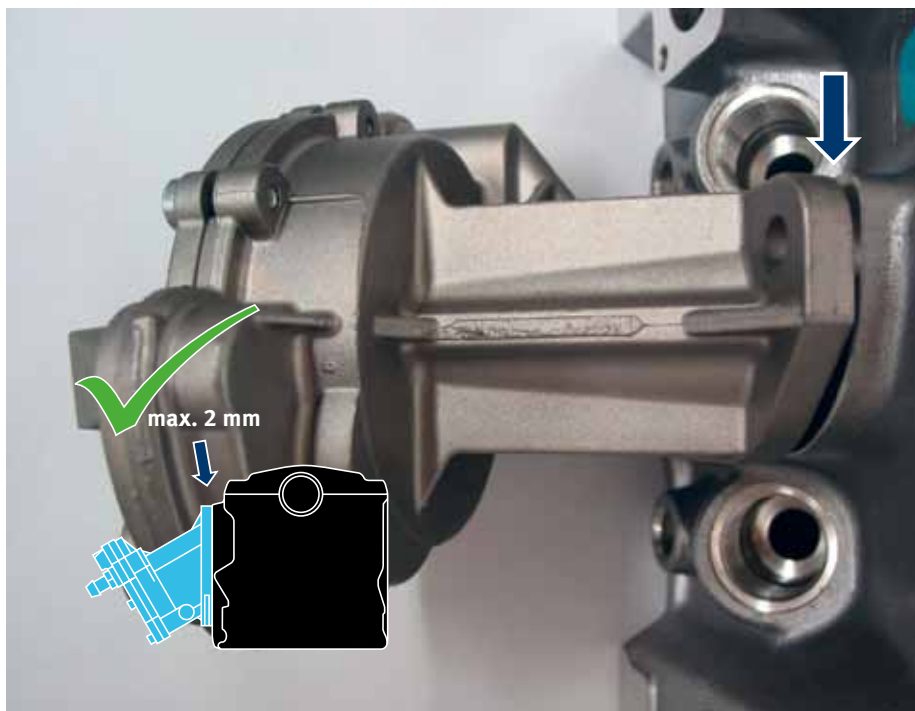
\* De anførte referencenumre er kun beregnet til sammenligningsformål og må ikke anvendes på fakturaer til slutbrugeren.


**Korrekt montering**

Knasten på knastakslen, som driver vakuumpumpen, skal være på den modsatte side af stødstangen under monteringen (se ill. 3) for at pumpen kun monteres med lav forspænding (max. 2 mm spalte):



Ill. 3: knastakslens position for montering



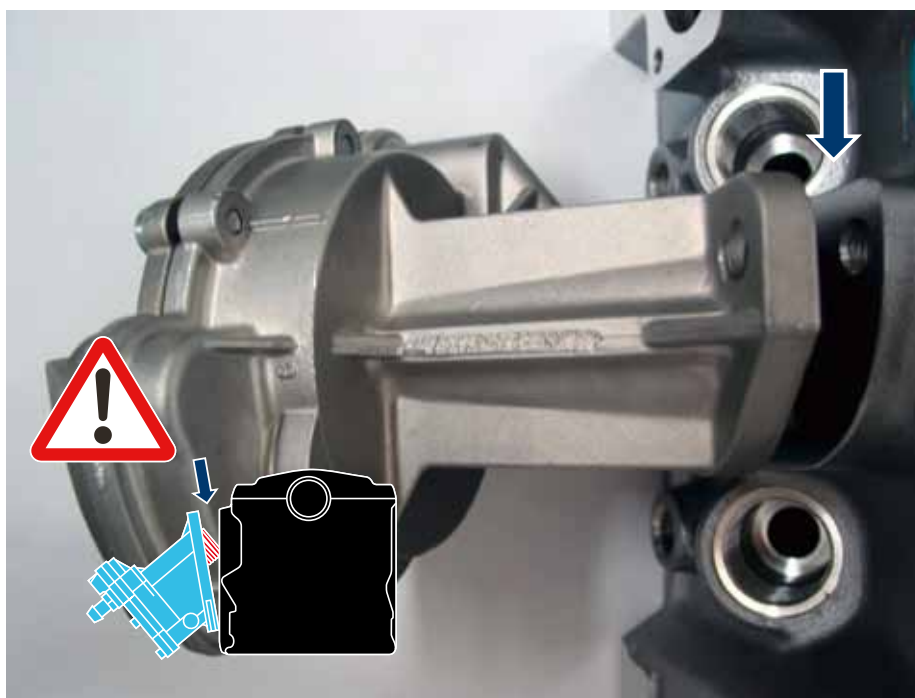
Ill. 4: montering ved rigtig tilordning

**Forkert tilordning –  
 montering er ikke mulig**

Hvis vakuumpumpen kan trykkes mod flangen uden større kraftanstrengelse (ca. 5 mm spalte), selvom knasten befinder sig på den modsatte side af stødstangen, foreligger der med stor sandsynlighed en forkert tilordning.

- !** **Kontroller under alle omstændigheder**
- stelnummer,
  - indregistreringsdato og/eller
  - den gamle pumpes delnummer!

- !** **Forsøg under ingen omstændigheder at løse dette problem ved at foretage ændringer på stødstangen (f.eks. slibning).**



Ill. 5: ved forkert tilordning er en korrekt montering ikke mulig