

Tandriem- / koelvloeistofpompkits | HELLA

Algemeen

Bij het vervangen van de tandriem moeten alle onderdelen van de riemaandrijving worden vervangen. Hiervoor biedt Hella complete kits (afbeelding 1) incl. koelvloeistofpomp, tandriem(en), evenals eventueel noodzakelijke span-, keer- en geleiderollen, dempers en afdichtingen. Hierdoor vervalt het tijdsintensieve zoeken naar individuele onderdelen. Het compleet vervangen van alle componenten biedt de grootst mogelijke bescherming tegen dure reparaties naderhand en en garantiegevallen. Alle onderdelen zijn optimaal op elkaar afgestemd en voldoen aan de hoge kwaliteitseisen van Hella.



Figure 1

Afbeelding 1

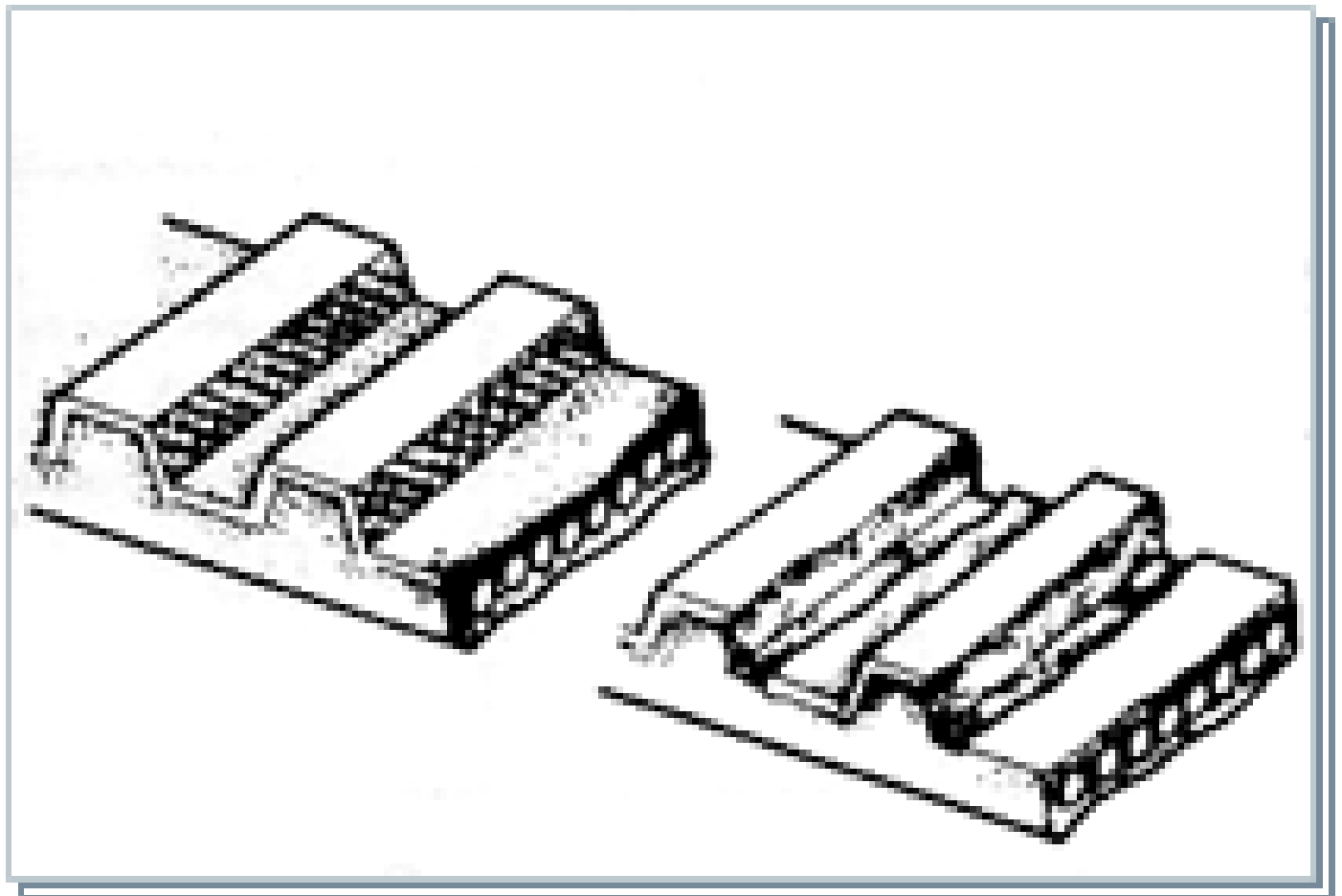
Opbouw / werking



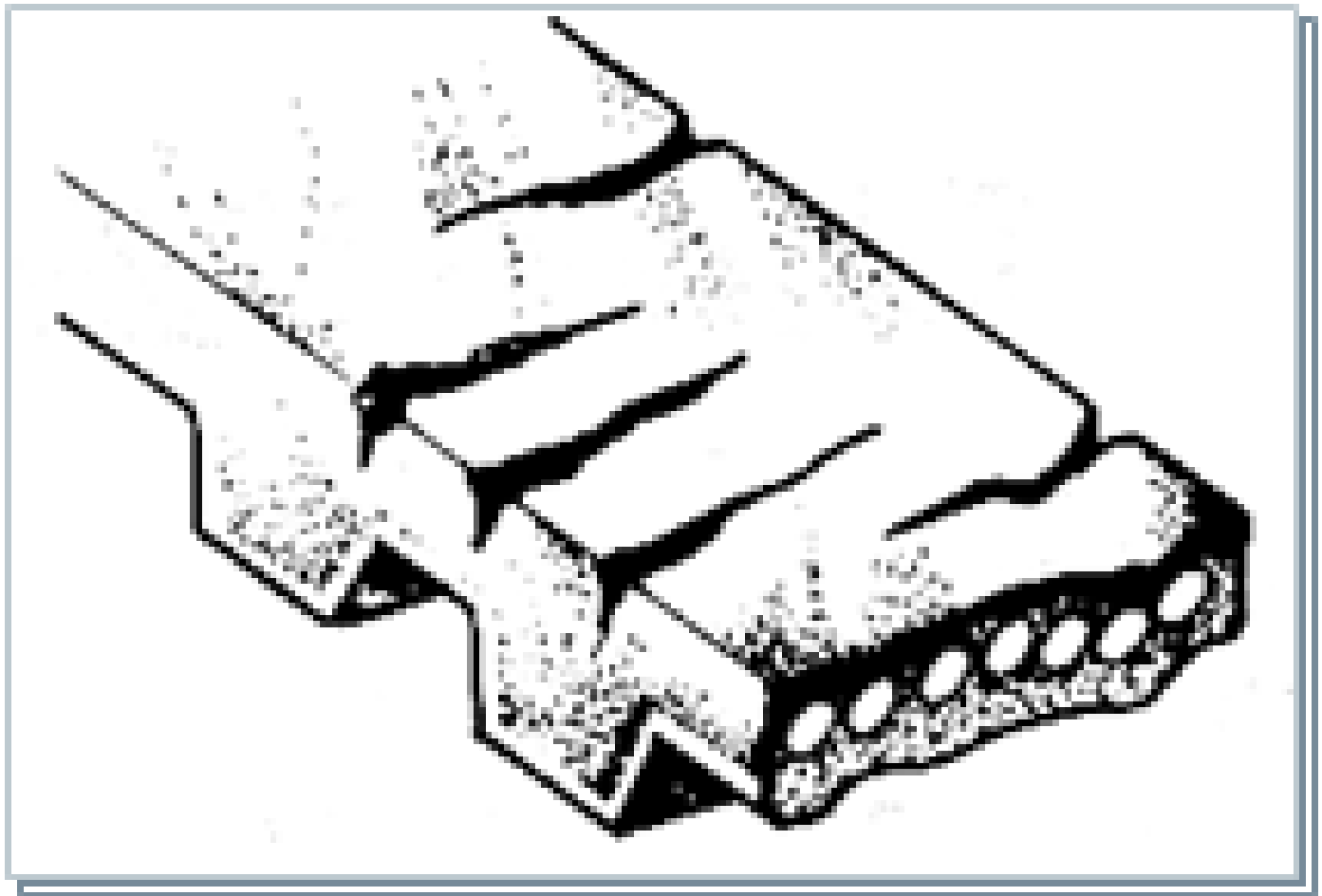
Figure 2

Bij veel voertuigen gebeurt de aandrijving van de koelvloeistofpomp (afbeelding 2, pos. A) en andere nevenaggregaten, eveneens door een tandriem. Voor het spannen en geleiden van de riem zijn verschillende span- en geleiderollen verantwoordelijk. De eigenlijke krachtoverbrenging van de riem gebeurt door een ingebedde trekstreng, die meestal bestaat uit aramide- of glasvezel. Om de tanden van elastomeer tegen slijtage te beschermen, bestaat de binnenkant van de riem uit een slijtvast weefsel.

Bij speciale vormen zijn zowel aan de binnenkant als aan de buitenkant tanden aangebracht.



Drawing 1



Drawing 2

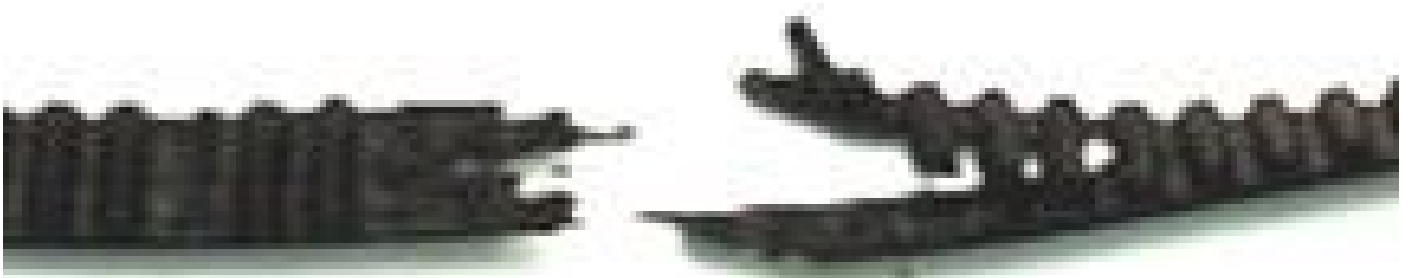


Figure 3

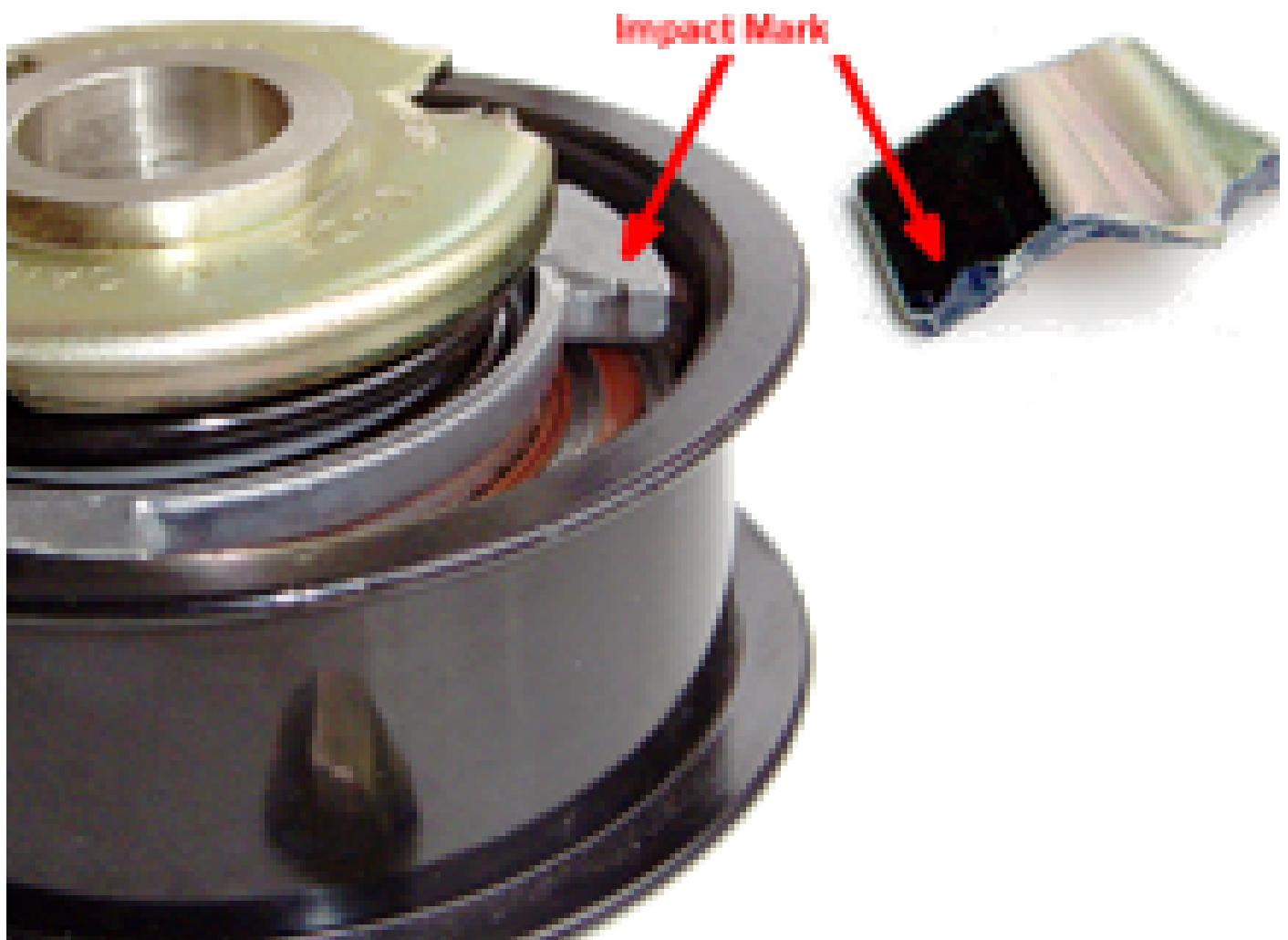


Figure 4

Schadebeelden en de mogelijke oorzaak:

Beschadigde tanden (tekening 1):

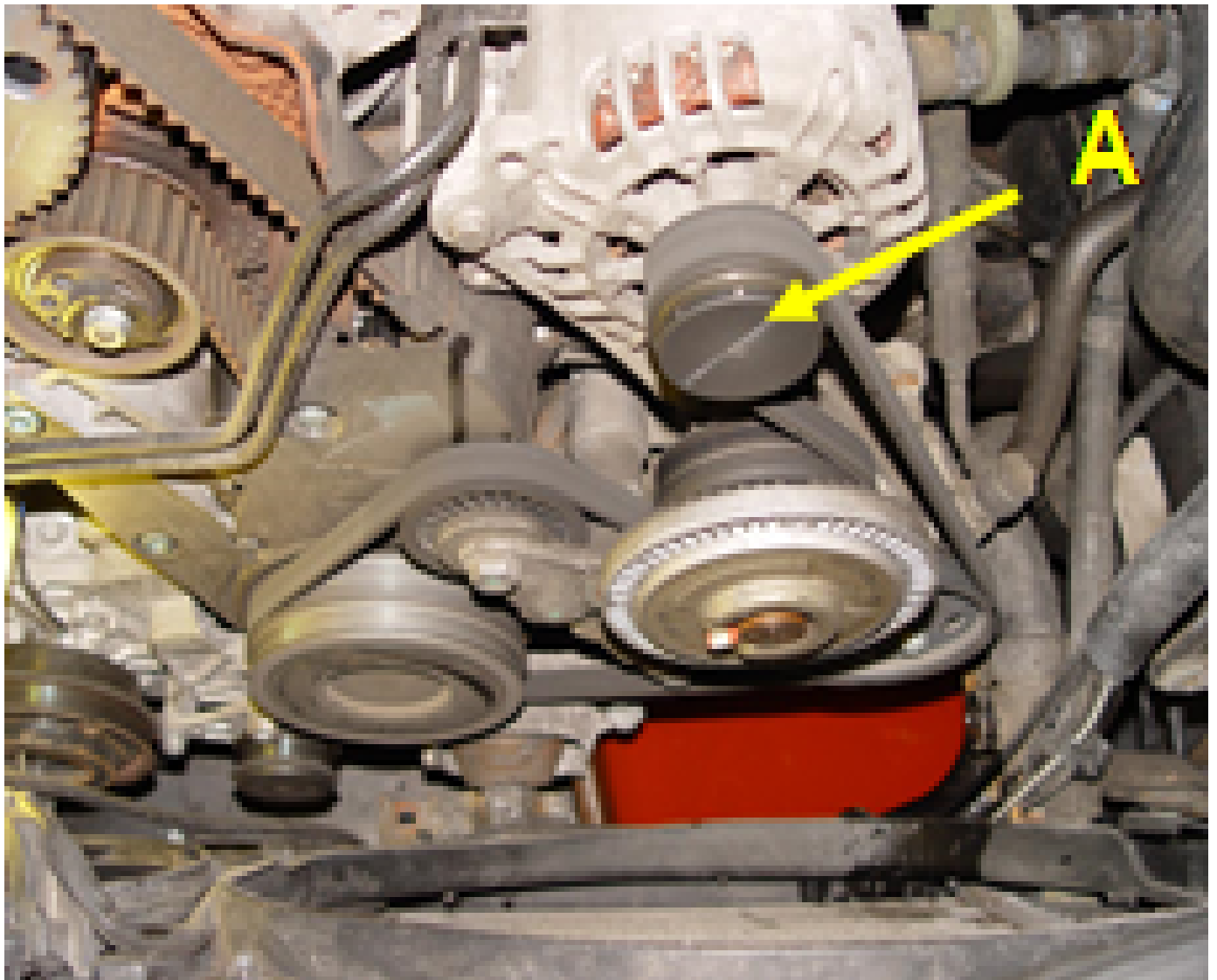


Figure 5



Figure 6

Important safety note

The following technical information and tips for practical use have been set up by HELLA in order to offer professional support to automotive workshops in their daily work. The information available here on this website is only to be used by appropriately trained specialist staff.

The reprinting, distribution, reproduction, exploitation in any form and disclosure of the contents of this document, even in part, is prohibited without our express written approval and indication of the source. The schematic illustrations, figures and descriptions are for explanation and presentation of the document text and cannot be used as a basis for installation or design. All rights reserved.