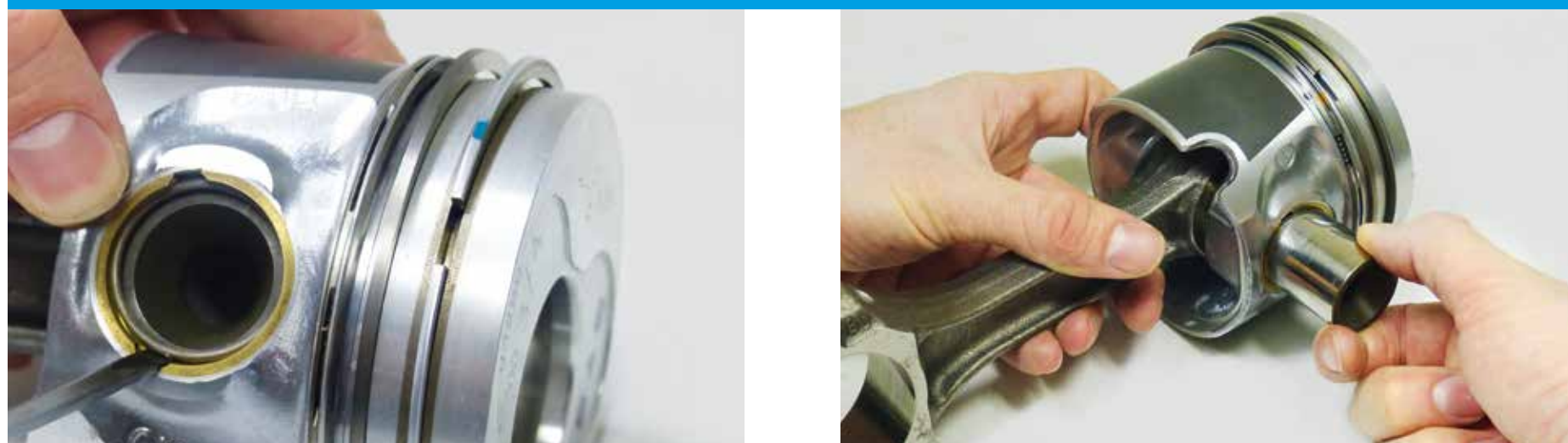


Montaža klipnjače

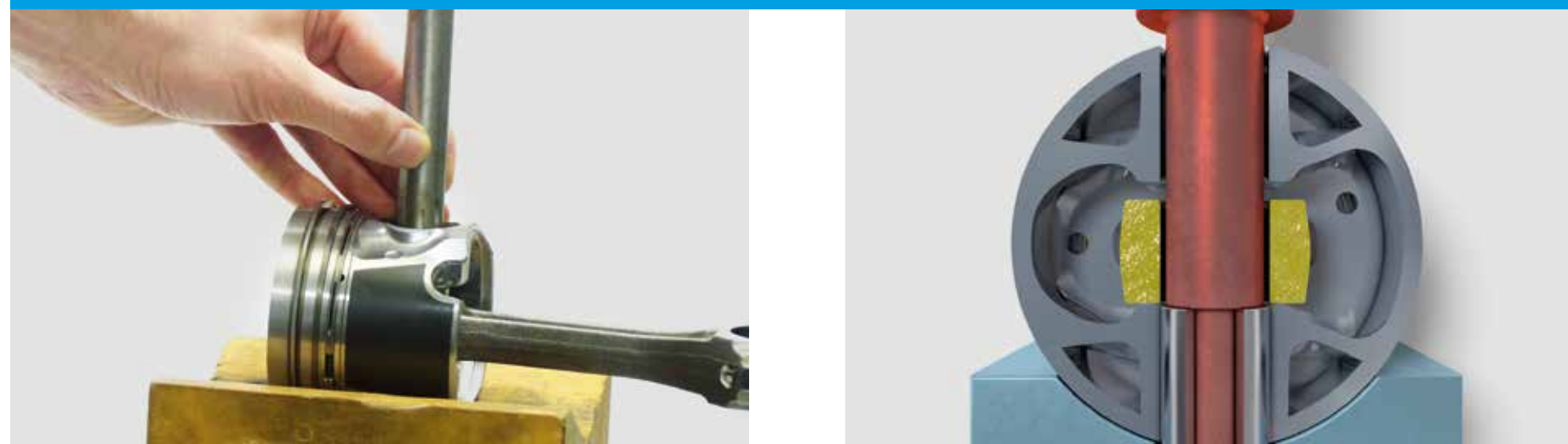
Plutajući klin



1. Nadogradnja

- Uklonite sigurnosne prstene klipne osovine odgovarajućim alatom.
- Nakon toga istisnite klin iz provrta glavčine – nemojte oštetiti klip.
- Ne koristite ponovno stare štitičke.

Spojna klipnjača



1. Nadogradnja

- Klipna osovina mora biti istisnuta.
- Zagrijavanjem tehnologija navlačenja i sakupljanja ne mogu se odvojiti klipnjača i klin, jer se oba dijela istovremeno istežu.
- Istisnite klin iz klipa čepom odbojnika – pri tome klip leži na prilagođenom podlošku kalupa.
- Istiskivanje može deformirati klip – stoga zamijenite klip nakon toga.

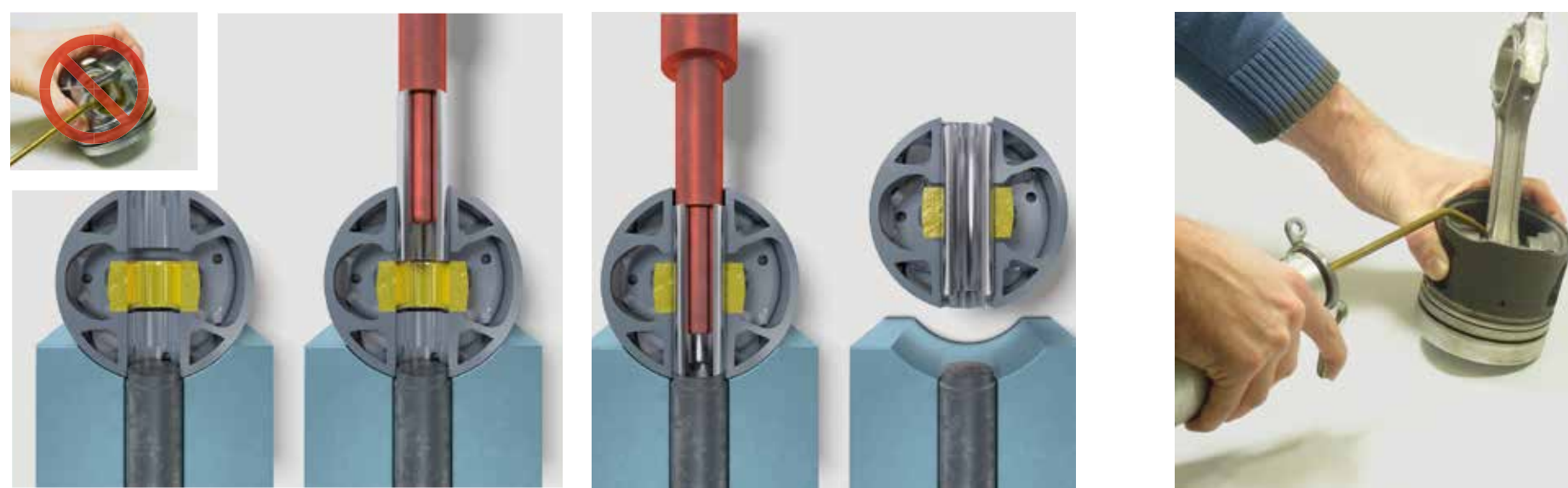


2. Provjera

- Provjerite oštećenja i izobličenja klipne osovine i klipnjače.
- Provjerite dimenzijsku stabilnost rabljenih klinova.
- Provjerite zaobljenost velikog i malog otvora klipnjače.
- Dotrajala ili oštećena kućišta klipnjača moraju se zamijeniti – pojedinci o tome na posteru „MONTAŽA KLIZNOG LEŽAJA“

2. Provjera

- Istiskanje može uzrokovati oštećenja – stoga uvijek koristite nove klipne osovine.
- Usporedite stare i nove klinove.
- Provjerite oštećenja i izobličenja klipnjače.
- Provjerite zaobljenost velikog i malog otvora klipnjače.



3. Montaža

- Prije montaže obratite pozornost na oznake za ugradnju.
- Temeljito očistite sve dijelove i obilno ih podmažite – čistim uljem nakvasite klin, glavčinu provrta i mali otvor klipnjače.
- Uvijek koristite nove osigurače klinova i montirajte pomoću odgovarajućeg alata.
- Izbjegavajte prekomjerno deformiranje osigurača.
- Provjerite da li su sigurnosni prsteni potpuno uklopili u utore.
- Spoj se mora nalaziti u smjeru podizanja klipa – pozicija 12 ili 6 sati.
- Aksijalno klin treba imati osjetan zazor.

3. Montaža

- Prije sastavljanja obratite pozornost na oznake za ugradnju.
- Temeljito očistite sve dijelove, ali ih još nemojte podmazivati, jer u protivnom postoji opasnost od stvaranja uljnog ugljika.
- Zagrijte klipnjaču u peći na 250 do maks. 300° C.
- Oprez! Zagrijavanje otvorenim plamenom može dovesti do gubitka čvrstoće uslijed žarenja.
- Po potrebi dodatno ohladite klipne osovine.
- Za postavljanje klinova koristite odgovarajući podložak kalupa i odgovarajući čep odbojnika.
- Obratite pozornost na duljinu čepa odbojnika!
- Odjednom brzo pritisnite klin u krajnji položaj.
- Ne pomičite klipnjaču i klin tijekom hlađenja! Pomicanje pojedinih dijelova dok su topli može dovesti do trošenja.
- Nakon hlađenja pažljivo podmažite sve dijelove.
- Na kraju provjerite slobodnu pokretljivost klipa i klina.

mahle-aftermarket.com

MAHLE