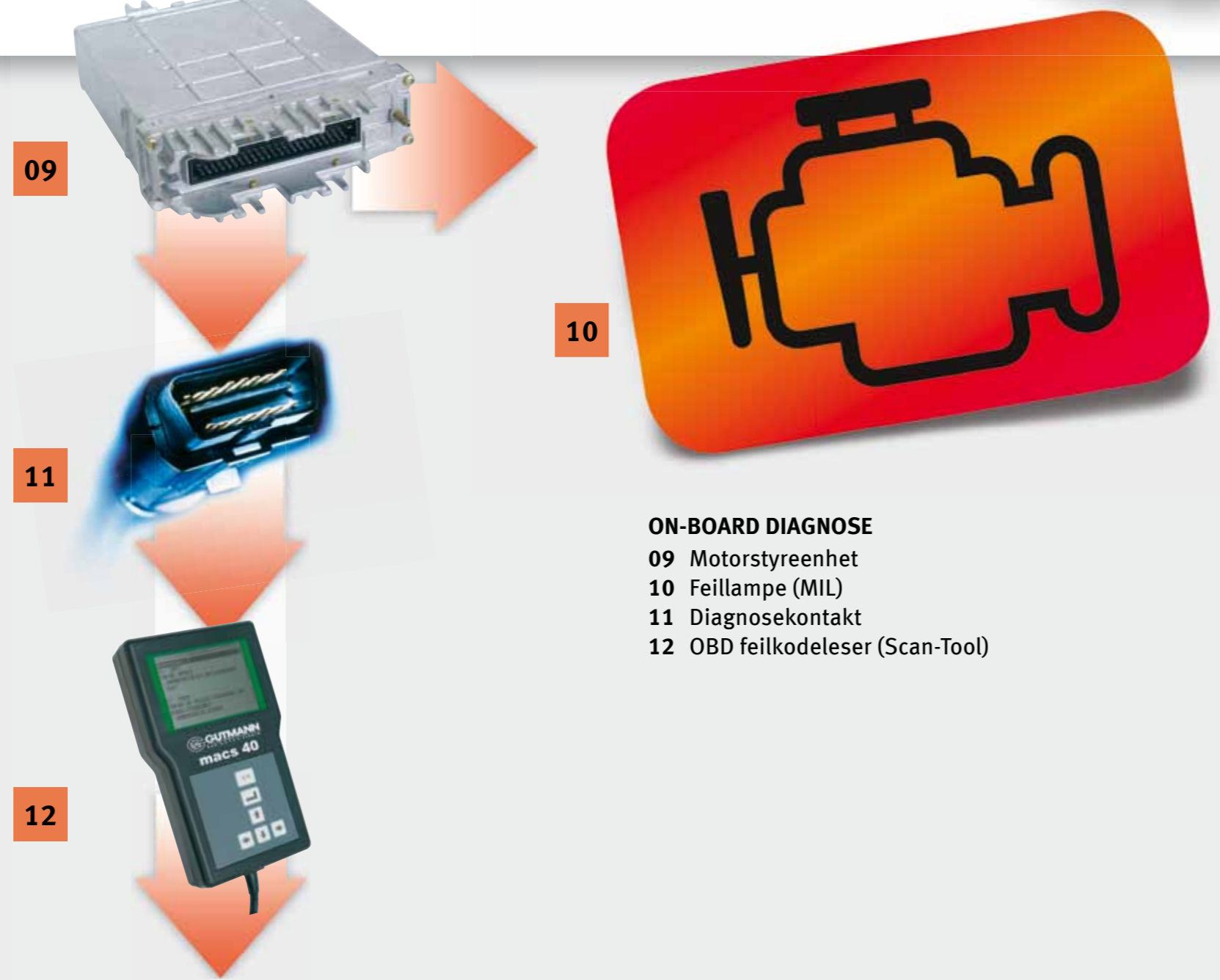
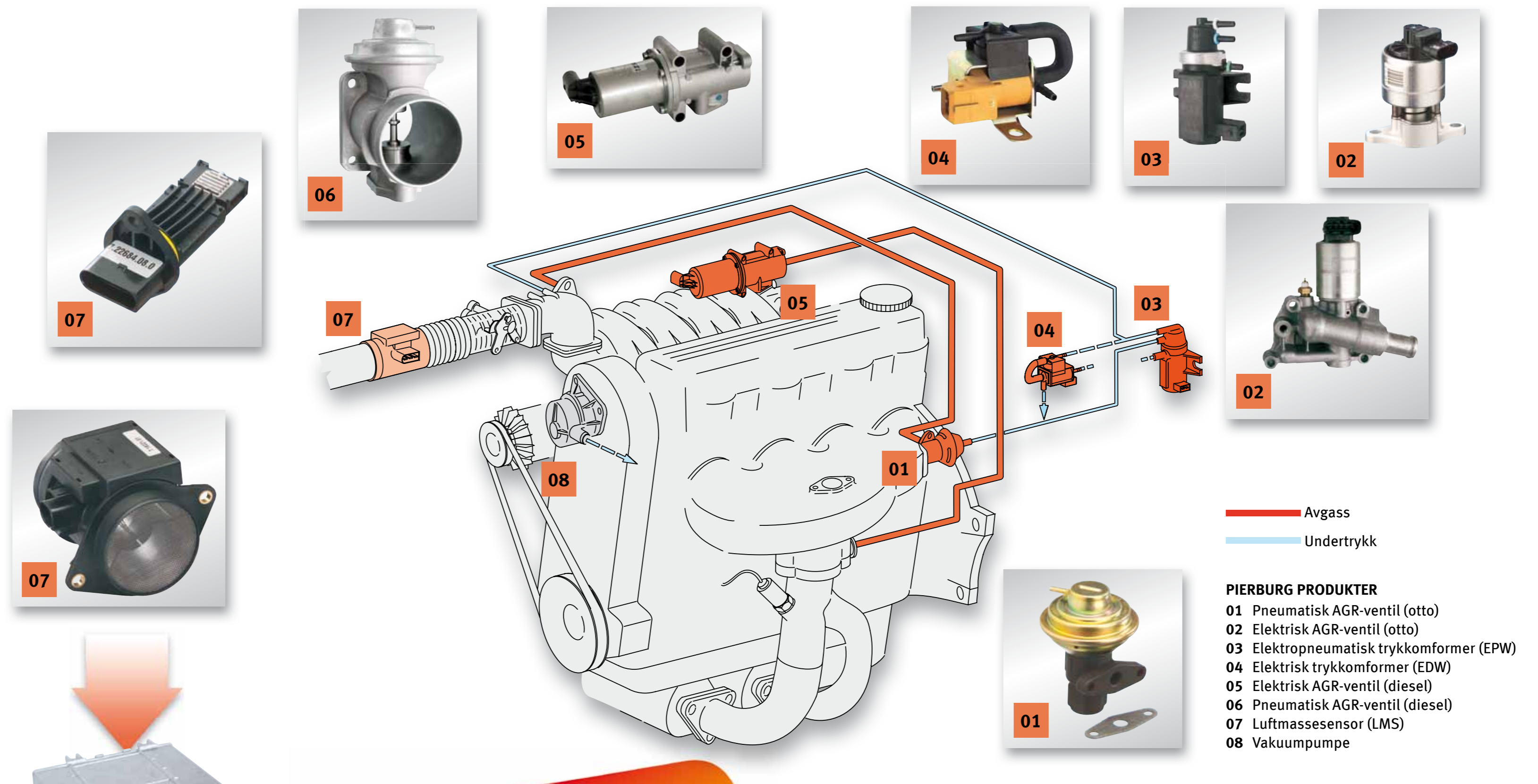


OBD og avgassresirkuleringsystem

Finne og fjerne feil

Avgassresirkuleringsystem og varianter



Praktisk anvendelse



Kode	Feil	Neste skritt/Mulig avhjelp
P0400	AGR-system – gjennomstrømning feilfunksjon <ul style="list-style-type: none"> • AGR-ventilen åpner ikke • Det skjer ingen avgassresirkulering eller avgassresirkulering blir ikke gjenkjent - Slutteffekt blir ikke oppnådd - Motor går i nøddrift - Oppførsel under kjøring mangelfull - Urolig tomgang 	<ul style="list-style-type: none"> • Kontroller pneumatisk AGR-ventil med håndpumpe for vakuu - Skift ut AGR-ventilen når undertrykket ikke holdes. - Kontroller vakuuleddingene for gjennomstrømning/tetthet når den ikke aktiveres. • Kontroller AGR-ventilen for synlige skader eller misfarginger. - Avgass-mottrykket evt. for høyt eller aktivering feil - Kontroller avgassanlegg for fri gjennomstrømning - Kontroller ladetrykksreguleringsventil for funksjon og aktivering. • Skift ved tilklistringer ut AGR-ventilen og kontroller innsprøytingssystemet og oljetåkeutskilleren (Blow-by utskiller). • Kontroller strømtilførsel til AGR-ventil, EPW og EDW. Skift ut defekte deler
P0401	AGR-system – gjennomstrømningsmengde for liten <ul style="list-style-type: none"> • Det resirkuleres for lite avgass. - AGR-ventilen åpner ikke langt nok - Innsnevret tverrsnitt på grunn av forurensninger (forkoksing) - For kort åpningstid av AGR-ventilen - Luftmassesensor defekt eller tilsmusset 	<ul style="list-style-type: none"> • Kontroller elektrisk aktivering. • Kontroller pneumatisk aktivering (undertrykk). • Skift ved tilklistringer ut AGR-ventilen og kontroller innsprøytingssystemet og oljetåkeutskilleren (Blow-by utskiller). • Kontroller spesielt ved elektriske AGR-ventiler, aktivering og sensorer. • Kontroller luftmassesensor og skift ut om nødvendig.
P0402	AGR-system – gjennomstrømningsmengde for høy <ul style="list-style-type: none"> • Det resirkuleres for mye avgass - AGR-ventilen åpner avvikende fra fastlagte verdier - Ventilen stenger ikke fullstendig - Luftmassesensor defekt eller tilsmusset 	<ul style="list-style-type: none"> • Kontroller sensorer og aktivering • Skift ved tilklistringer ut AGR-ventilen og kontroller innsprøytingssystemet og oljetåkeutskilleren (Blow-by utskiller). • Kontroller luftmassesensor og skift ut om nødvendig.
P0403	AGR-system – styrekrets feilfunksjon <ul style="list-style-type: none"> • AGR-signaler falske eller usannsynlige - Siltasje/tilsmussing på potensiometer AGR-ventil, temperatursensor 	<ul style="list-style-type: none"> • Kontroller signaler og sammenlign dem med fastlagte verdier.
P0404	AGR-system – styrekrets måle-/effektproblem <ul style="list-style-type: none"> • Avgassresirkulering utenfor målområde • AGR-signaler falske eller usannsynlige • Siltasje/tilsmussing på potensiometer AGR-ventil, trykksensor, temperatursensor, luftmassesensor, elektriske pluggforbindelser og ledninger 	<ul style="list-style-type: none"> • Kontroller signaler og sammenlign dem med fastlagte verdier. • Kontroller ledninger, pluggforbindelser og komponenter.
P0405 P0406 P0407 P0408	AGR-system – sensor A/B bryterkrets for liten/for stor <ul style="list-style-type: none"> • AGR-signaler falske eller usannsynlige • Siltasje/tilsmussing på potensiometer AGR-ventil, trykksensor, temperatursensor, luftmassesensor, elektriske pluggforbindelser og ledninger 	<ul style="list-style-type: none"> • Kontroller signaler og sammenlign dem med fastlagte verdier. • Kontroller ledninger, pluggforbindelser og komponenter.

Ytterligere detaljer til temaet finner du i vår brosjyre "Service Tipps & Infos – Schadstoffreduzierung und OBD" (Service tips & infoer – redusering av skadelige stoffer og OBD").

Ytterligere informasjon får du under www.ms-motor-service.com



Motor Service gruppen er salgsorganisasjonen for de verdensomspennende aktiviteter på ettermarkedet til Kolbenschmidt Pierburg AG. Vi leverer et omfattende, behovsrettet sortiment med produkter i og på motoren under premium-merkene KOLBENSCHMIDT, PIERBURG og TRW Engine Components.