

# Common Rail befecskendezés áramlásmérő



**Használati utasítás**  
Az eredeti utasítások fordítása

CE

## **Kedves vásárló!!!**

Köszönjük, hogy megvásárolta termékünket, kívánjuk, hogy elégedett legyen a használatával.

Ezt a terméket maximális biztonság és könnyű használat jellemzi. Megbízható és nagy teljesítményű eszköz, gyors telepítéssel és használatra kész állapotban.

Bár kezelése egyszerű, működésének meg kell felelnie a jelen kézikönyvben foglalt követelményeknek, valamint a használat helye szerinti területen hatályos munkavédelmi előírásoknak.

### **Alapvető biztonsági szabályok**

1. Munka közben mindig viseljen megfelelő védőfelszerelést, például kesztyűt, szem- és arcvédőt.
2. Használat előtt olvassa el a használati utasítást.
3. Ha bizonytalan a tetteivel kapcsolatban, hagyja abba a munkát, és kérjen szakmai tanácsot.
4. Ne engedje, hogy illetéktelen személyek a közelben tartózkodjanak a berendezéssel végzett munkálatok során.
5. Kerülje a berendezés érintkezését a forró motorelemekkel.
6. A kiömlött üzemanyagot a munka megkezdése előtt alaposan fel kell törölni.

### **Megnevezés**

A közös nyomócsöves injektor diagnosztikai készlet a dízelmotorok injektor-visszaáramlásának közvetlen mérésére szolgál. Két mérési módszer áll rendelkezésre, a közvetlen és a volumetrikus, amely lehetővé teszi, hogy egyidejűleg legfeljebb 6 injektor mérése történjen.

### **MERANIA**

1. Csatlakoztassa le az üzemanyag-visszavezetékét az injektorokról.

A vezetékeket a motor beindítása után az üzemanyag szivárgása ellen biztosítani kell. Válassza ki a mérési módszert.

#### **a) Közvetlen mérés**

1. Csatlakoztassa a mérőcsöveket közvetlenül az injektor visszatérő vezetékéhez. Szükség esetén használjon adaptereket.

Ennél a módszernél az üzemanyag közvetlenül a mérőcsőbe folyik, ami gyors mérést tesz lehetővé.

#### **b) Térfogatmérés**

1. Csatlakoztassa a mérőedényeket rugalmas tömlőkkel. Szükség esetén használjon adaptereket.
2. Győződjön meg róla, hogy minden mérőedény azonos szinten van.

Ez a módszer egyszerűbb mérést tesz lehetővé, ha a visszatérő vezetékhez való hozzáférés nehézkes, és a mérőedények nagyobb térfogata pontosabb mérést tesz lehetővé.

A módszer kiválasztása és a mérőedények csatlakoztatása után be kell indítani a motort, és meg kell várni, amíg az üzemanyag félig megtölti a mérőedényeket. Állítsa le a motort.

Amíg az üzemanyagszint a mérőpoharakban megközelítőleg azonos szinten van, ez azt jelenti, hogy az összes injektor megfelelően működik.

Ha az üzemanyagszint egy vagy több mérőedényben 25%-kal vagy annál nagyobb mértékben tér el a másikhoz képest, az azt jelenti, hogy az injektor nem működik megfelelően. A mérés befejeztével a mérőrendszert le kell választani, és az üzemanyag-berendezést csatlakoztatni kell.

### **Jótállási feltételek**

A garancia nem terjed ki a természetes elhasználódásnak, a túlterhelésnek, a termék rendeltetésétől eltérő célra történő használatának, valamint a szállítás vagy a nem megfelelő (nem szakszerű) kezelés által okozott hibákra. Nem megfelelő kezelésnek tekintjük azt a példát, amikor nem tartották be a kezelési útmutatót és a termék kezelésére vonatkozó, általánosan kötelező érvényű előírásokat. Hasonlóképpen értékeljük az ajánlott karbantartáson túli, nem szakszerű javítási kísérletet is.

A garancia kizárólag az anyaghibák, a gyártási összeszerelési vagy feldolgozási technológia hibái által okozott hibákra vonatkozik.

A garanciára való hivatkozás joga megszűnik:

- 1) a terméket nem a használati utasításnak megfelelően használták
- 2) a KAXL s.r.o. előzetes írásbeli hozzájárulása nélkül bármilyen beavatkozás történt a gép szerkezetébe.
- 3) a terméket a rendeltetésétől eltérő körülmények között vagy célokra használták fel
- 4) a termék bármely részét nem eredeti alkatrészekkel cserélték ki
- 5) a termék károsodása vagy túlzott elhasználódása a nem megfelelő karbantartás miatt következik be
- 6) külső mechanikai, termikus vagy kémiai hatások által okozott károkat
- 7) a hibákat a termék nem megfelelő tárolása vagy kezelése okozta
- 8) a terméket (a terméktípusra vonatkozóan) agresszív környezetben használták, pl. poros, párás környezetben.
- 9) a terméket a megengedett terhelést meghaladóan használták

A garancia nem terjed ki azokra az elemekre, amelyek a normál működés miatt várhatóan elhasználódnak (pl. a szénszálak, gyújtógyertyák stb. kopása).

A termékek üzemeltetéséhez csak az ajánlott tartozékokat és eredeti pótalkatrészeket használja.

A hiba felfedezése után azonnal reklamáljon a terméket értékesítő kereskedőnél, és érdeklődjön a javítási lehetőségekről egy hivatalos javítóműhelynél. Ha az Ön által bejelentett hiba nem tartozik a jótállás hatálya alá, akkor az ellenőrzéssel, valamint az összeszereléssel és szétszereléssel kapcsolatos munkálatokról és költségekről számlát állítunk ki Önnek.  
alkatrészek.

Reklamáció esetén nyújtson be egy megfelelően kitöltött jótállási jegyet vagy más, az eladás dátumával ellátott vásárlást igazoló bizonylatot.

A terméket tiszta, megfelelően megtisztított, portól és szennyeződésektől mentes állapotban adja be javításra. A hiba pontos diagnosztizálásához küldje be a termékkel együtt az eredeti tartozékokat.

Szállítási szolgáltatással történő szállítás esetén öntse ki a termékből az el nem fogyasztott üzemanyagot és olajat. A terméket megfelelően csomagolja, lehetőleg az eredeti csomagolásban, hogy ne sérüljön meg. A nem megfelelő csomagolásból eredő károk nem fogadhatók el garanciális hibaként!

A motorokban csak a megfelelő besorolású üzemanyagokat és olajokat, illetve a márkakereskedő által ajánlott üzemanyagokat és olajokat használjon. A nem megfelelő üzemanyagok és olajok használata által okozott károokra a garancia nem terjed ki.