

ART. ITC - 3100 tester vstřikovacích ventilů



ART. ITC - 3100 tester

- automatická detekce typu vstřikovačů
- komfortní ovládání membránovou klávesnicí a přehledný LCD displej
- hydraulický obvod s tlakem 0 - 6 bar
- pomocný hydr. obvod pro proceduru vyprázdnění a plnění měrných válců
- plně automatické, manuální nebo uživatelské programy testování
- kabely napojení pro různé typy tvarů konektorů u vstřikovačů
- napájení 230 V/50 Hz - 200 W

ART. DUC - 3110 myčka

- frekvence ultrazvuku 40 kHz
- ovládání pomocí membránových kláves, zobrazení hodnot teploty a času čištění LCD displejích
- automaticky regulovaný ohřev čisticí kapaliny do 70 °C
- časovač čisticího cyklu 0 - 30 min.
- napájení 230 V/50 Hz - 50 W



ART. DUC - 3110 ultrazvuková čističí jednotka (myčka)

- **statické a dynamické zkoušky vstřikovačů zážehových (benzinových) motorů TBI** (jednobodové vstřikování...), **MPI** (vícebodové vstřikování...), **FSI - GDI** (systémy s přímým vstřikem...), **CNG - LPG** (systémy vstřikování plynu...)
- **tester má moderní koncepci** (tester trysek a ultrazvuková čističí jednotka jsou dva oddělené - samostatné přístroje, takže ultrazvukovou myčku lze využít i odděleně na čištění i jiných mechanických komponentů než vstřikovačů...)
- **testovací software vede mechanika celým testem, software obsahuje program** pro nastavení parametrů testů vycházejících z funkčních charakteristik vstřikovačů (v odměrných válcích je integrován systém LED diod pro snadné kontrolování rozstřikování vstřikovačů, systém sám detekuje typy vstřikovačů a přizpůsobí jim ovládání atd.), **software přístroje lze aktualizovat z PC...**
- tester je k dispozici **se základní sadou adaptérů KIT RAIL BASE** (pro vstřikovače TOP FEED - s horním plněním...) **nebo s rozšířenou (doporučujeme) sadou adaptérů KIT RAIL EVO** (pro vstřikovače TOP FEED - s horním plněním... + pro vstřikovače SIDE FEED - s bočním plněním...), tester lze dodat **s/bez ultrazvukové myčky ART. DUC - 3110**

- testovací (ART. TS - 3120) a čisticí kapaliny (ART. CS - 3130) byly vyvinuty pro dosažení maximální kompatibility a životnosti s gumovými, plastovými a kovovými částmi testeru a myčky

TESTOVACÍ FÁZE (pomocí ART. ITC - 3100)

- testované vstřikovače se namontují pomocí upevňovací lišty „BASE“ nebo „EVO“
- testovací odměrné válce jsou jednotlivě kalibrovány s maximální přesností, systém LED diod umožňuje velmi přesnou kontrolu rozprašování vstřikovačů atd.
- obsluha je vedena testy pomocí hlášení na displeji, jsou 3 možné režimy testů **AUTOMATICKY** - automatické provedení testů pro kompletní kontrolu vstřikovačů **MANUÁLNĚ** - operátor sám zvolí jednotlivé typy testu a nastaví jeho parametry **UŽIVATELSKY** - zde je možno definovat a uložit až 5 vlastních režimů testu...

ČIŠTÍCÍ FÁZE (pomocí ART. DUC - 3110 + ART. ITC - 3100)

- ultrazvuková čističí jednotka - myčka má vysokou účinnost čištění na základě funkce ultrazvukového generátoru v kombinaci s řízeným systémem ohřevu čisticí kapaliny, během cyklu čištění jsou vstřikovače pulzně ovládány z testeru ITC - 3100 pro dosažení maximální efektivity čištění nejen zvnějšku, ale i zevnitř...

Poznámka: Pro tester/myčku je nadstandard k dispozici i pojízdný stojan volitelně se šuplíkem, přihrádkami na díly, držákem papíru atd. Ve standardní výbavě myčky je vždy drátěný koš pro zavěšení dílů do čisticí kapaliny a horní víčko, dále navíc podle typu objednaných adaptérů „BASE“ nebo „EVO“ je myčka vybavena i odpovídajícími držáky vstřikovačů.

Cenově zvýhodněné sestavy (tester + myčka + adaptéry napojení vstřikovačů + obě kapaliny..., pro Vaše maximální využití je ideální SET 01).

SET 01 (tester ITC - 3100, myčka DUC - 3110, adaptéry KIT RAIL EVO vč. S1/S2/S3, 5 l testovací a 5 l čisticí kapaliny...)	cena 111 150,- Kč
SET 02 (tester ITC - 3100, myčka DUC - 3110, adaptéry KIT RAIL BASE, 5 l testovací a 5 l čisticí kapaliny...)	cena 88 350,- Kč

Jednotlivé komponenty (pokud nepotřebujete celou sestavu koupit najednou..., testovací + čisticí kapalina jako spotřební materiál...)

ART. ITC - 3100 (jen samostatný tester trysek, kabely napojení vstřikovačů...- bez lišt/adaptérů „BASE“ nebo „EVO“)	cena 62 700,- Kč
ART. DUC - 3110 (jen samostatná ultrazvuková myčka s drátěným košem pro díly... - bez držáků vstřikovačů a kapaliny)	cena 6 800,- Kč
ART. KIT RAIL BASE (lišta + sada adaptérů pro vstřikovače TOP FEED - s horním plněním... + držák vstřikovačů do myčky)	cena 11 400,- Kč
ART. KIT RAIL EVO (KIT RAIL BASE + lišta, adaptéry pro vstřikovače SIDE FEED - s bočním plněním... + držáky do myčky)	cena 25 650,- Kč
ART. S1 (4ks adaptérů SIDE FEED S1 pro vstřikovače CLEANAIR, doplňkové příslušenství pro ART. KIT RAIL EVO...)	cena 2 850,- Kč
ART. S2 (4ks adaptérů SIDE FEED S2 pro vstřikovače BRC, doplňkové příslušenství pro ART. KIT RAIL EVO...)	cena 2 850,- Kč
ART. S3 (4ks adaptérů SIDE FEED S3 pro vstřikovače LANDI, doplňkové příslušenství pro ART. KIT RAIL EVO...)	cena 2 850,- Kč
ART. TS - 3120 (testovací kapalina do testeru trysek, 5l)	cena 9 300,- Kč
ART. CS - 3130 (čisticí kapalina do ultrazvukové myčky, 5l)	cena 2 600,- Kč