

Automaattivaihteiston öljynvaihto- ja huuhtelulaite Mahle ATX 280 Sisältää adapterisalkku Basic 1 jossa adapterit 1-17

Mahle ATX 180 Täysin automaattinen huoltolaite 7" kosketusnäytöllä ja Suomenkielisellä ohjelmistolla automaattivaihteistojen öljynvaihtoon.

Ajoneuvotietopankki kuvineen ja ohjeineen oikean öljyalaadun, täyttömäärän ja adapterien valintaan. Mukana myös alkuperäisen öljyn tilausnumerot.

Huipputarkka öljynvaihto, kahden pulssisuhteella ohjatun pumpun, erillisten öljypiirien ja automaattisen puhdistusprosessin ansiosta. Sisään- ja uloslähtevän paineen mittausta, sopeutus, ja virtaussuunnan tunnistus.

Öljytyypin pääsee helposti vaihtamaan irrotettavien säiliöiden ansiosta. Erillinen säiliö lisäaineen syöttöön.

Automaattinen virtaussuunnan tunnistus sekä öljynlämpötilan mittaus oikea-aikaisen aloittamisajankohdan määrittelyyn. Super Detect-toiminto tunnistaa jos vaihteistossa on matala paine ja liian vähän öljyä. Virtausta voidaan tarkastella etupaneelin taustavalaistuista lasiputkista.

Laite on optimoitu oikeanlaiseen tyhjennykseen jolloin esimerkiksi suodatinta vaihdettaessa järjestelmä on tyhjennetty öljypohjan / suodattimen irrotusvaiheessa. Laitteen yläosan suppiloon voidaan myös laskea öljy.

Metallinen suodatin mahdollistaa tarkan öljynvaihdon ja erittäin pienen hukkaöljymäärän sekä estää öljyjen sekoittumisen jolloin saavutetaan lähes 100%:n vaihtotarkkuus. Suodatin huuhdeltavissa tarvittaessa. Erittäin pieni (~1.5 l) öljyhävikki öljytyypin vaihdon jälkeen. (paperisuodattimin varustetuissa järjestelmissä yleisesti 3-4 litraa) Öljyjen sekoittuminen estetty täysin.

2 öljysäiliötä (25 L) 1 uudelle ja 1 käytetylle öljylle sekä yksi 500 ml säiliö lisäaineelle.

Öljynvaihto myös mittatikun kautta. 2 pulssisuhdeohjattua 0-100 % pumppua, pumppujen virtausteho 10 l/min, omat pumput uudelle ja vanhalle öljylle.

Käyttöjännite 230 V



Mukana toimitettavat adapterit. Basic 1 kit 1-17

1	BMW, VOLVO, MERCEDES-BENZ, AUDI, RENAULT, SAAB, FORD	Various Transmission Type		9	JAGUAR, MERCEDES- BENZ, MITSUBISHI, SSANGYONG	5-SPEED	
2	BMW, AUDI, RENAULT, SAAB, FORD, RANGE-ROVER, JAGUAR	Various Transmission Type		10	JAGUAR, FORD, MAZDA	5-SPEED	
3	AUDI, VOLKSWAGEN, JEEP	Various Transmission Type		11	VOLKSWAGEN, AUDI, MITSUBISHI	ZF	
4	OPEL-SUBARU-MAZDA- CITROEN-RENAULT-ALFA ROMEO-LANCIA	Various Transmission Type		12	AUDI, VOLKSWAGEN, PORSCHE, LEXUS, MITSUBISHI	AISIN /ZF	
5	AUDI, BMW (8 SPEED), JAGUAR, LAND-ROVER, ALFA ROMEO, JEEP, IVECO	ZF		13	VOLVO	Various Transmission Type	
5A	BMW (8 SPEED) D. 18mm	ZF		14	HYUNDAI, TOYOTA, KIA, MITSUBISHI, ISUZU	Various Transmission Type	
6	JEEP, FIAT, CHRYSLER, MERCEDES-BENZ, SUBARU	Various Transmission Type		15	"TUBI USO GENERICO Diametro 10 - 13 - 15mm"	-	
7	AUDI, MERCEDES-BENZ, MITSUBISHI	Various Transmission Type		16	AUDI, VOLKSWAGEN, SEAT, SKODA	DSG VW	
8	JAGUAR, MERCEDES- BENZ, SSANGYONG	Various Transmission Type		17	JEEP, FIAT, ALFA ROMEO, OPEL, CITROEN	AISIN	

ATX adapterisarja 2 sisältää adapterit 18 - 33

1010320023XX	18	RENAULT, MITSUBISHI, NISSAN	Jatco / Multitronic	
1010320024XX	19	FIAT, JEEP, LAND-ROVER	ZF	
1010320025XX	20	TRANSMISSION DIPSTICK FORD, JEEP, DODGE	-	
1010320026XX	21	MERCEDES-BENZ, RENAULT	DSG Mercedes	
1010320027XX	22	FORD, RENAULT, PEUGEOT, VOLVO	POWERSHIFT	
1010320028XX	23	TOYOTA, SUZUKI, MAZDA	CVT	
1010320029XX	24	FIAT, CITROEN, PEUGEOT, RENAULT	4-Speed	
1010320030XX	25	AUDI (Q7/A8), BMW	ZF / CVT	
1010320031XX	26	MITSUBISHI PAJERO	4-Speed	
1010320032XX	27	AUDI	Various Transmission Type	
1010320033XX	28	GM	Various Transmission Type	
1010320034XX	29	JEEP, DODGE, OPEL, GM	4-Speed	
1010320035XX	30	JEEP	5-Speed	
1010320036XX	31	RENAULT	Various Transmission Type	
1010320037XX	32	QUICK COUPLER 90° (2 pcs)	-	
1010320038XX	33	Asta livello per MERCEDES-BENZ, CHRYSLER	-	

ATX adapterisarja 3 sisältää adapterit 34 - 47

1010320054XX	34	JEEP, MITSUBISHI, MERCEDES GLK, GM, SUZUKI, TOYOTA	Various Transmission Type	
1010320055XX	35	VOLVO XC60, V60	AISIN	
1010320056XX	36	MERCEDES-BENZ CLK, C, AMG	5-Speed	
1010320057XX	37	CITROEN, PEUGEOT	Various Transmission Type	
1010320058XX	38	GM, FIAT, FORD, JEEP, CHRYSLER VOYAGER, SAAB, MERCEDES ML	Various Transmission Type	
1010320059XX	39	BMW-JAGUAR	Various Transmission Type	
1010320060XX	40	GM, DODGE RAM	Various Transmission Type	
1010320061XX	41	PEUGEOT, CITROEN, VW, FIAT DUCATO	ZF	
1010320062XX	42	VOLVO, MINI, BMW	AISIN	
1010320073XX	43	VOLVO	AISIN	
1010320082XX	44	MERCEDES, JEEP, FIAT	9 Gtronic	
1010320089XX	45	PEUGEOT, CITROEN	AISIN	
1010320090XX	46	BMW X1	Various Transmission Type	
1010320091XX	47	Tool by level MERCEDES	9 Gtronic	

ATX adapterisarja 4 sisältää adapterit 48 - 60

1010320092XX	48	PEUGEOT	AISIN	
1010320093XX	49	JEEP FREEMONT	Various Transmission Type	
1010320094XX	50	RENAULT LAGUNA III, ESPACE IV	Various Transmission Type	
1010320095XX	51	AUDI	CVT	
1010320096XX	52	AUDI A8	ZF	
1010320097XX	53	AUDI	DSG 7-Speed	
1010320098XX	54	MAZDA	6-Speed	
1010320099XX	55	NISSAN JUKE (2011 - 2014)	CVT	
1010320100XX	56	NISSAN JUKE (2014 - 2019)	CVT	
1010320101XX	57	FIAT-CITROEN- PEUGEOT	AISIN	
1010320102XX	58	LAND ROVER-VOLVO	ZF	
1010320103XX	59	PEUGEOT-BMW-MINI	Various Transmission Type	
1010320104XX	60	PEUGEOT-VOLVO	AISIN	

1010320105XX	61	MERCEDES	ZF	
1010320112XX	62	FIAT-CITROEN- SAAB- VOLVO	AISIN	
1010320113XX	63	VARIOUS ADAPTER	Various Transmission Type	
1010320114XX	64	MERCEDES	7-Speed	
1010320115XX	65	AUDI-VOLKSWAGEN	Various Transmission Type	