



Gaz R134a
TX 134a-12,0 12kg
TX 134a-12,7 12,7kg



Barwnik UV 240ml
TX UV240



Olej PAG do klimatyzacji, 250ml
TX PAG46
TX PAG100
TX PAG150



Olej PAG do klimatyzacji, 1L
TX PAG46-1L
TX PAG100-1L



Olej uniwersalny PAO, 1L
TX 8FX351214021
PAO68
TX 8FX351214211
PAO68+UV



Olej do pojazdów hybrydowych, 250ml
TX 11.084



Lampa UV+okulary, 50W/12V
TX 53312



*Lampa diodowa UV
z akumulatorem+okulary*
TX 8PE351225371



*Zestaw manometrów
do napełniania azotem*
TX 89772-MB



Elektroniczny wykrywacz nieszczelności

TX 55100 STD
TX 55200 z diodą UV



Usuwacz plam UV

TX 8PE351225141
500 ml
TX 8PE351225161
3L



Płyn do sprawdzania nieszczelności

TX 8PE351226061
500 ml
TX 8PE351226071
5L



Pirometr / Termometr

laserowy

TX 52224-A



Termometr elektroniczny – sonda

TX 52229



Termometr elektroniczny – kieszonkowy

TX 52223-A



*Narzędzia do rozpinania
Spring Lock - zestaw uniwersalny*

TX WT3002



Narzędzia do rozpinania SpringLock – 4 szt.

TX 8PE351230841



Zestaw do naprawy SpringLock, Ford

TX 91336



Zestaw zaworków
TX 91337



Klucz do zaworów obsługowych
TX 81290



Zawór HP
TX 8UW351248051 M12x1,5
TX 8UW351089001 M15x1

Zawór LP
TX 8UW351010011 M12x1
TX 8UW351089011 M13x1



Szybkozłączka przedłużająca HP do BMW
TX 13.038D



Adapter HP-LP Renault
TX 13.095



Dysze rozprężne, kpl.
TX 8UW351233831



*Zestaw do demontażu
dysz rozprężnych*
TX 92311



*Zestaw do demontażu
sprężarki sprężarki*
TX 91000-A



*Filtry siatkowe
do kompresora – zestaw*
TX 8PE351231111



Ręczna prasa do węży
TX 71550

Popularna ręczna prasa do zaciskania węży gumowych. Można ją przymocować do stołu lub używać bezpośrednio na instalacji klimatyzacyjnej. Zestaw zawiera 4 podstawowe kamienie zaciskowe: #6, #8, #10 oraz #12.



Hydrauliczna prasa do węży
TX 71500

Opatentowana przez firmę Mastercool hydrauliczna prasa „Hydra-Krimp” do zaciskania węży gumowych. Lekka i wygodna w użyciu bezpośrednio na instalacji klimatyzacyjnej. Zestaw zawiera 4 podstawowe kamienie zaciskowe: #6, #8, #10, #12 oraz dodatkowe zaciski redukcyjne.



*Zestaw do przepłukiwania klimatyzacji –
do urządzeń Texa*
TX ACKF01

Zestaw do przepłukiwania układu AC stosowany jest w przypadkach otwarcia, zabrudzenia układu klimatyzacji w jej wnętrzu. Płukanie odbywa się poprzez wprowadzenie do układu gazu R134a pod wysokim ciśnieniem. W skład zestawu wchodzi walizka narzędzi, które pozwolą wpiąć się w układ w miejscu sprężarki, osuszacza czy zaworu rozprężnego.



*Zakawka aluminiowa
na wąż gumowy STD*

TX 060-002 nr 6
TX 060-003 nr 8
TX 060-004 nr 10
TX 060-005 nr 12



*Zakawka aluminiowa
na wąż gumowy cienkościenny*

TX 8FF351045801 nr 6
TX 8FF351045811 nr 8
TX 8FF351045821 nr 10
TX 8FF351045831 nr 12



Złączka wężu gumowych STD

TX 060-006 nr 6
TX 060-007 nr 8
TX 060-008 nr 10
TX 060-009 nr 12



Złączka wężu gumowych cienkościennych

TX 8FF351061231 nr 6
TX 8FF351061241 nr 8
TX 8FF351061251 nr 10
TX 8FF351061261 nr 12



Łącznik 0° z wyjściem HP

TX 8FF351061001 nr 6
TX 8FF351061011 nr 8
TX 8FF351061021 nr 10



Łącznik 0°

TX 8FF351061031 nr 6 > nr 8
TX 8FF351061041 nr 8 > nr 10
TX 8FF351061051 nr 10 > nr 12



Łącznik 0° z wyjściem

TX 8FF351061131 nr 6 > nr 8, HP
TX 8FF351061141 nr 8 > nr 10, HP
TX 8FF351061151 nr 10 > nr 12, LP



*Łącznik 0° z wyjściem LP,
cienkościenny*

TX 8FF351061211 nr 6
TX 8FF351061201 nr 8
TX 8FF351061191 nr 10



Rurka aluminiowa 1m

TX 9XL351043041 nr 4
TX 9XL351043001 nr 6
TX 9XL351043011 nr 8
TX 9XL351043021 nr 10
TX 9XL351043031 nr 12



Wąż gumowy STD 1,5m

TX 9GS351189071 nr 6
TX 9GS351189081 nr 8
TX 9GS351189091 nr 10
TX 9GS351189101 nr 12



Wąż gumowy cienkościenny 1,5m

TX 9GS351190041 nr 6
TX 9GS351190051 nr 8
TX 9GS351190061 nr 10
TX 9GS351190071 nr 12



Nożyce

TX 80013
do węży gumowych
TX 70030
do rurek aluminiowych



Zestaw O-Ring uniwersalny

TX 9GR351254861
24 rodzaje
TX 9GR351254921
32 rodzaje



Zestaw O-Ring

TX 9GR351275891 Audi/VW
TX 9GR351275881 Alfa Romeo
TX 9GR351276831 Ford



Olej SIL LUBE do o-ringów

TX 8FX351214041
120ml



Zestaw przewodów przedłużających 3m do urządzeń Texa

TX 74350900



Nakrętka serwisowa uniwersalna, 2 szt.

TX 795002424 LP
TX 795002425 HP



Pokrowiec do urządzeń Konfort

TX 604611002 K600E
TX 3903241 K700R



*Konektory HP/LP
do urządzeń TEXA*
TX 42044002 LP
TX 42044004 HP



Uszczelka konektora
TX 430002111 LP
TX 430002113 HP



Olej do pompy próżniowej Texa
TX 10100020



*Olej do pompy próżniowej
- Uniwersalny*
TX 90032-6



Filtr do pompy próżniowej
TX 4800032



*Filtr osuszający
+ uszczelka*
TX 42801002 Filtr
TX 430008020 Uszczelka



Filtr mechaniczny
TX 74350208



*Redukcja do przetaczania
chłodziwa*
TX 74350364



Papier do drukarki
TX 81M00058



*Generator ozonu,
urządzenie do odgrzybiania*
TX ST4018045

Popularne urządzenie do odgrzybiania układów klimatyzacji. Wydajność 400mg/h pozwala na obsługę aut osobowych, dostawczych oraz ciężarowych.



*Generator ozonu G2500,
urządzenie do odgrzybiania*
TX ST4018046

Bardzo wydajne urządzenie do odgrzybiania pojazdów o większej kubaturze wnętrza. Wydajność 2500mg/h idealnie sprawdza się w większych pojazdach.



Tester do kompresorów
TX ST4018400

Urządzenie służy do testowania zewnętrznie sterowanego bezsprzętowo kompresora (głównie grupa VW) bez uczestnictwa układów elektronicznych. Umożliwia wyszukiwanie uszkodzenia. Zaletą jest również możliwość diagnozowania w niskich temperaturach zewnętrznych.

P.U.P. TIP-TOPOL Sp. z o.o.

ul. Kostrzyńska 33, 62-010 Pobiedziska

tel. 61 815 22 00, fax 61 815 22 02

e-mail: sprzedaz.pobiedziska@tiptopol.com.pl



www.tiptopol.com.pl