

Ref.: Filtri olio TECNECO OL06015E e OL2164E
TECNECO OL06015E and OL2164E oil filters

Applic.: BMW Serie 1 19->, Serie 2 14->, X1 22->, X2 23->, I8 14->

Engine: Tutti
All

I FILTRI OLIO ECO OL06015E e OL2164E NON SONO INTERCAMBIABILI

**THE ECO OIL FILTERS
OL06015E and OL2164E
ARE NOT INTERCHANGEABLE**

Con questo report tecnico, portiamo alla vostra attenzione una differenza costruttiva tra i **filtri olio ecologici TECNECO OL06015E e OL2164E**, entrambi utilizzati su motori **BMW**. Nonostante sembrano identici, i due filtri differiscono nella geometria dei tubi interni di rinforzo. In particolare, entrambi sono dotati di due linguette di posizionamento installate sul tubo interno, come mostrato in figura. Queste linguette hanno la funzione di guidare correttamente la cartuccia nel radiatore dell'olio ed evitare che ruoti a causa dei vortici interni del flusso dell'olio.

È importante non confondere i due filtri poiché l'interasse tra le due linguette del tubo è leggermente diverso! In particolare, la cartuccia con codice **TECNECO OL2164E** avendo un'altezza della piega del plissettato più alta rispetto al codice **TECNECO OL06015E**, è anche progettato con un tubo interno più stretto di pochi decimi, e pertanto un interasse più piccolo. Installare un filtro al posto dell'altro potrebbe causare la rottura delle linguette o l'instabilità della cartuccia nel radiatore, con conseguenze negative sulla corretta filtrazione dell'olio e sulla lubrificazione di tutti i componenti del motore.

Per evitare errori di installazione, TECNECO raccomanda sempre di consultare il catalogo online.

*With this technical report, we bring to your attention a construction difference between the **TECNECO OL06015E and OL2164E ecological oil filters**, both used on BMW engines. Although they appear identical, the two filters differ in the geometry of the internal reinforcement tubes. In particular, both are equipped with two positioning tabs installed on the internal tube, as shown in the figure. These tabs have the function of correctly guiding the cartridge into the oil cooler and preventing it from rotating due to the internal vortices of the oil flow.*

*It is important not to confuse the two filters as the distance between the two tabs on the tube is slightly different! In particular, the cartridge with **TECNECO code OL2164E**, having a higher pleated fold height than the **TECNECO code OL06015E**, is also designed with an internal tube that is a few tenths narrower, and therefore a smaller wheelbase. Installing one filter in place of the other could cause breakage of the tabs or instability of the cartridge in the radiator, with negative consequences on the correct filtration of the oil and the lubrication of all engine components.*

To avoid installation errors, TECNECO always recommends consulting the online catalogue.



Tecneco
The Independent Filters Factory
OL06015E



Tecneco
The Independent Filters Factory
OL2164E

