

Cosa sono?

L'impianto di raffreddamento contiene diverse tubazioni, la cui funzione è far circolare il liquido refrigerante all'interno del circuito, oltre che nel motore, nel radiatore, nel vaso espansione e nel sistema di riscaldamento dell'abitacolo.

Nello specifico, i tubi acqua sono dei condotti all'interno del sistema refrigerante HVAC (Heater, Ventilation and Air Conditioning - riscaldamento, ventilazione, aria-condizionata). Possono essere rigidi o flessibili e comprendono un vasto numero di raccordi.

A cosa serve?

La principale funzione dei tubi acqua è il passaggio del liquido refrigerante durante il processo di raffreddamento del motore.

Per questo è importante usare solo prodotti di altissima qualità e mantenerli in ottime condizioni.



La Gamma

Original Birth offre una vasta gamma di tubi e raccordi acqua rigidi in metallo o plastica MADE IN ITALY. La gamma dei tubi è completa di guarnizioni prodotte internamente.



CODICI ATTIVI	APPLICAZIONI	VEICOLI
340	5.273	941



I nostri prodotti:

- L'ingegnerizzazione del prodotto include l'analisi qualitativa del materiale e l'acquisizione della geometria attraverso reverse engineering sui campioni O.E..
- Il taglio del tubo accurato alla perfezione grazie all'uso della segatrice a controllo numerico
- Curvatura del tubo completamente elettrica permette un controllo della deformazione elastica del prodotto in lavorazione.
- L'imboccatura perfetta in quanto il tubo viene sagomato attraverso una macchina di deformazione.
- I tubi Original Birth hanno una maggiore resistenza in quanto vengono saldati tramite un robot con tecnologia MIG protetta con gas argon a doppia stazione.
- Verniciatura a polvere uniforme, che avviene in un impianto completamente automatico a ciclo continuo.
- Il foglio delle raccomandazioni è incluso nelle confezioni.

Attenzione:

- La qualità dei tubi è molto importante perché la sua rottura può provocare il surriscaldamento del motore causando gravi danni.
- I tubi si possono danneggiare in seguito alle vibrazioni e stress metallico.
- L'uso del liquido refrigerante non adatto o la mancata sostituzione potrebbe provocare problemi di ossidazione sui tubi metallici.

TIPS!



- Si raccomanda di sostituire il liquido refrigerante seguendo gli intervalli prestabiliti dal costruttore indicati nel manuale di uso e manutenzione.
- Si raccomanda di effettuare sempre la pulizia del circuito refrigerante.
- Una mancata pulizia del circuito refrigerante potrebbe causare l'otturazione dello stesso provocando danni al motore.

Perché scegliere Original Birth?

Vantaggi dei condotti refrigerante Original Birth

- Perché è specialista nei prodotti del circuito di raffreddamento.
- Utilizza solo materiali di prima scelta.
- Effettua controlli al 100% dalla progettazione alla produzione.
- La gamma dei tubi Original Birth è completa di guarnizioni di produzione propria
- I cordoni e i punti di saldatura vengono effettuati con attrezzatura robotizzata. Questo garantisce una lavorazione ed una presentazione di altissimo livello pari al prodotto OE.
- La tracciabilità dei prodotti è garantita grazie alla presenza dei lotti di produzione e del codice Original Birth direttamente sul prodotto.



Materia prima



Stampaggio



PIEGATUBI



SALDATURA TIG

Non dimenticate! **Original Birth**, oltre ai tubi acqua offre una vasta gamma di prodotti: componenti per il sistema di raffreddamento, sterzo, sospensione, supporti, tasselli per il motore, sospensione, cambio, cuffie, semiasse, scatola sterzo, mozzi ruota, pedali, valvole EGR e tanti altri.

