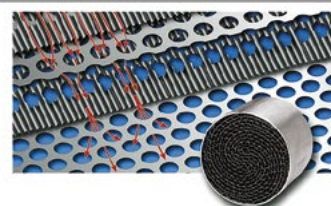


**ENI 14**

IMPIANTI DI  
SCARICO  
RICO

## Selezione Catalizzatore

Il parametro di selezione iniziale per la gamma di catalizzatori è la cilindrata; in alcuni casi è preferibile utilizzare un modello adatto per una cilindrata maggiore. All'interno della stessa cilindrata è possibile scegliere tra differenti diametri del tubo di scarico. Tutte le marmitte catalitiche di HJS vengono fornite di certificato di omologazione, Certificazione TÜV, approvazioni se necessarie e kit di montaggio.



**HJS**  
Catalizzatori Silenziatori

**HJS**  
Anti-Particolato



| Codice   | Ø Tubo  | Omologazione    | Ø x Lunghezza             |
|----------|---------|-----------------|---------------------------|
| 90950600 | 63,5 mm | WRC 1112/10 PE  | 142 x 425 mm              |
| 90950601 | 63,5 mm | WRC 1112/10 PE  | Catalizzatore di ricambio |
| 90950610 | 70 mm   | WRC 1112/10 PE  | 142 x 425 mm              |
| 90950611 | 70 mm   | WRC 1112/10 PE  | Catalizzatore di ricambio |
| 90950670 | 70 mm   | DMSB-CAT-1-6/14 | 143 x 580 mm              |
| 90950680 | 60 mm   | DMSB-CAT-1-6/14 | 142 x 420 mm              |

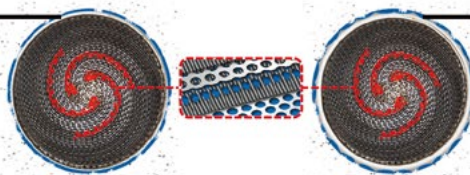
| Codice   | Classificazione veicolo              | Omologazione FIA | Note                |
|----------|--------------------------------------|------------------|---------------------|
| 90952501 | fino a 2000 cm <sup>3</sup> / 210 HP | MS DPF 1.8/0.87  | trazione anteriore  |
| 90952502 | fino a 2000 cm <sup>3</sup> / 280 HP | MS DPF 2.4/1.3   | trazione anteriore  |
| 90952505 | fino a 2000 cm <sup>3</sup> / 210 HP | MS DPF 1.7/0.87  | trazione posteriore |

## CATALIZZATORI MOTORSPORT

I catalizzatori motorsport HJS hanno di base (Cup series): Tripla lamina, avvolgimento a 3 centri, lunga durata e resistenza.

### PE design

- Struttura a lamina forata
- Riduzione contropressione di scarico del 15%
- 30% più leggero rispetto a prodotti della concorrenza



### Ultra Light

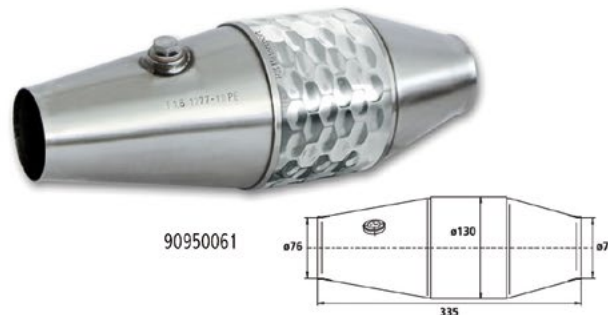
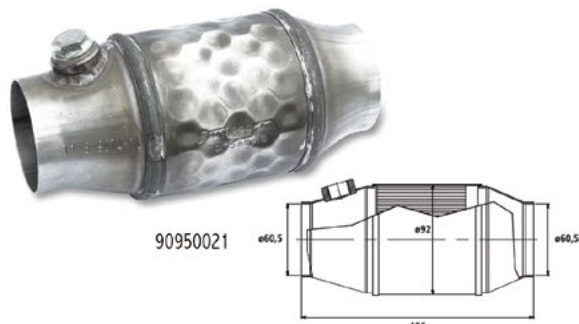
- Struttura a lamina forata
- Riduzione contropressione di scarico del 15%
- 50% più leggero rispetto a prodotti della concorrenza

**HJS**  
Ultra Light

Con il nuovo supporto metallico ultra-leggero è stato possibile ridurre il peso complessivo del catalizzatore HJS omologato FIA fino al 30%. Lo spessore del rivestimento del catalizzatore è stato ridotto da 1.5 a 0.5 mm grazie alla nuova struttura bionico tridimensionale.

Rispetto alla lamina perforata utilizzata in precedenza (PE) vi è una significativa riduzione di peso, per arrivare fino a oltre il 50% rispetto ai prodotti dei concorrenti.

Un altro vantaggio del prodotto è la minore differenza di capacità termica della lamina di acciaio e il rivestimento. Di conseguenza la durata raddoppia sotto gli elevatissimi carichi di shock termico che comunemente si riscontrano nel motorsport.



| Codice   | Hp/Cilindrata            | Ø scarico | Ø esterno | Lunghezza | Omologazione FIA | Peso   | Note   |
|----------|--------------------------|-----------|-----------|-----------|------------------|--------|--|
| 90950021 | 180/1200 cm <sup>3</sup> | 60,5 mm   | 92 mm     | 196 mm    | T 1.6 9074-10    | 0,8 Kg | 360/2000 cm <sup>3</sup> se 2 montati in parallelo |
| 90950061 | 350/1600 cm <sup>3</sup> | 76 mm     | 130 mm    | 335 mm    | T 1.6 1277-10    | 1,2 Kg | -  |



PE design

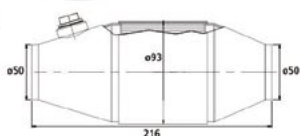
HJS ha sviluppato una gamma di catalizzatori universali ad uso racing con interno a 100 celle.

Per ciascuna cilindrata è stato progettato un catalizzatore con volume ottimizzato specifico.

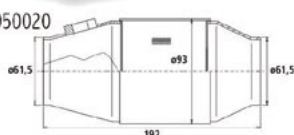
La nuova generazione di catalizzatori HJS Motorsport con omologazione FIA si contraddistingue per la notevole riduzione di peso pari al 30% in meno rispetto ai prodotti finora utilizzati. La pressione di ritorno è stata ridotta di un ulteriore 15%, ed è stata ottimizzata la riduzione dei gas di scarico inquinanti. Lo spessore della lamina (0,11 millimetri) rimane immutata. Pur avendo ridotto il peso e migliorato le prestazioni, HJS garantisce la stessa durata in vita.



90950019



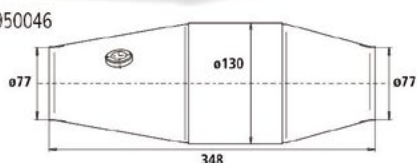
90950020



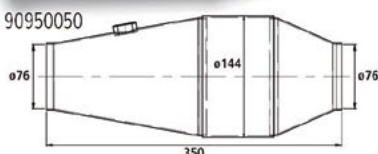
90950045



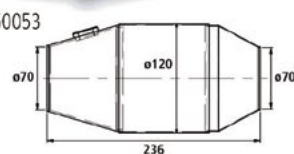
90950046



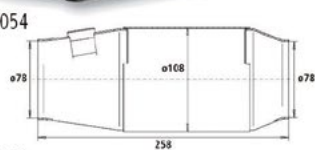
90950050



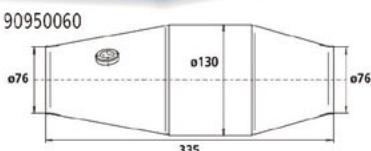
90950053



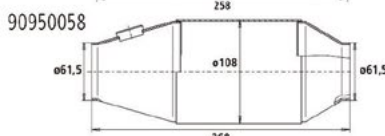
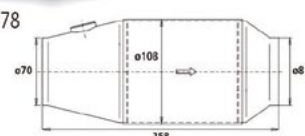
90950054



90950060



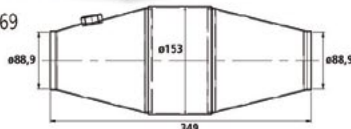
90950578



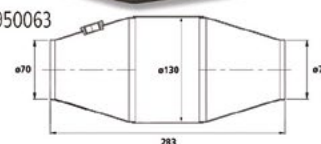
90950058



90950069



90950063



| Codice   | Hp/Cilindrata | Ø scarico            | Ø esterno | Lunghezza | Omologazione FIA | Peso   | Note                                      |
|----------|---------------|----------------------|-----------|-----------|------------------|--------|---|
| 90950019 | 180/1200 cm3  | 50 mm                | 93 mm     | 216 mm    | ST 9074/10 PE    | 1,0 Kg | 360 HP/2000 cm3 se 2 montati in parallelo |
| 90950020 | 180/1200 cm3  | 61,5 mm              | 93 mm     | 192 mm    | ST 9074/10 PE    | 1,0 Kg | 360 HP/2000 cm3 se 2 montati in parallelo |
| 90950054 | 240/2000 cm3  | 78 mm                | 108 mm    | 258 mm    | WRC 1112/10 PE   | 1,6 Kg | 480 HP/4000 cm3 se 2 montati in parallelo |
| 90950058 | 240/2000 cm3  | 61,5 mm              | 108 mm    | 268 mm    | WRC 1112/10 PE   | 1,8 Kg | 480 HP/4000 cm3 se 2 montati in parallelo |
| 90950578 | 240/2000 cm3  | 70 mm IN - 81 mm OUT | 108 mm    | 258 mm    | F3 1012-10 PE    | 1,6 Kg | -   |
| 90950053 | 300/2000 cm3  | 70 mm                | 120 mm    | 236 mm    | S2 1210/10 PE    | 1,5 Kg | 560 HP/4000 cm3 se 2 montati in parallelo |
| 90950060 | 350/1600 cm3  | 76 mm                | 130 mm    | 335 mm    | T 1.6 1277-10 PE | 1,7 Kg | -   |
| 90950045 | 350/2000 cm3  | 66,6 mm              | 130 mm    | 367 mm    | WRC 1279/10 PE   | 2,0 Kg | 700 HP/5000 cm3 se 2 montati in parallelo |
| 90950046 | 350/2000 cm3  | 77 mm                | 130 mm    | 348 mm    | 2/2790-10 PE     | 2,0 Kg | 700 HP/5000 cm3 se 2 montati in parallelo |
| 90950050 | 400/3000 cm3  | 76 mm                | 144 mm    | 350 mm    | GT 1407/10 PE    | 3,1 Kg | 800 HP/6000 cm3 se 2 montati in parallelo |
| 90950069 | 500/3000 cm3  | 88,9 mm              | 153 mm    | 349 mm    | DMSB-CAT-1-20/16 | 2,5 Kg | 900 HP/6000 cm3 se 2 montati in parallelo |

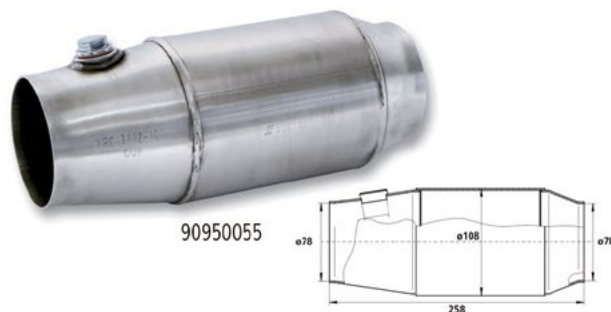


CATALIZZATORI MOTORSPORT



Cup Series

Per tutte le auto Cup Series e auto da corsa con temperature di scarico non superiore ai 950° HJS offre uno speciale catalizzatore 100 CPSI che unisce l'alta qualità dei prodotti HJS con un prezzo competitivo. Le categorie di riferimento sono F / Gr N / R (non turbo). I catalizzatori R 9012-10 Cup sono la scelta corretta per tutte le vetture fino a 1600 ccm / 180 CV; i catalizzatori WRC 1112-110 CUP per tutte le vetture fino a 2000 ccm / 240 CV e i catalizzatori WRC 1279-1210 Cup per tutte le vetture fino a 2000 ccm / 300 CV. I catalizzatori Cup si basano sulla ben nota gamma di catalizzatori motorsport HJS, che garantisce la migliore qualità e durata nel tempo.



| Codice   | Hp/Cilindrata | Ø scarico | Ø esterno | Lunghezza | Omologazione FIA | Peso   | Note                                      |
|----------|---------------|-----------|-----------|-----------|------------------|--------|---|
| 90950056 | 180/1600 cm3  | 60 mm     | 93 mm     | 263 mm    | R9012-10         | 1,7 Kg | 360 HP/3600 cm3 se 2 montati in parallelo |
| 90950055 | 240/2000 cm3  | 78 mm     | 108 mm    | 258 mm    | WRC 1112-10      | 2,1 Kg | -   |
| 90950057 | 240/2000 cm3  | 61,5 mm   | 108 mm    | 268 mm    | WRC 1112-10      | 2,2 Kg | -   |
| 90950044 | 300/2000 cm3  | 80 mm     | 130 mm    | 386 mm    | WRC 1279-10      | 2,9 Kg | 600 HP/4000 cm3 se 2 montati in parallelo |

CATALIZZATORI TUNING



Catalizzatori tuning

Sul nostro sito puoi trovare anche una vasta gamma di catalizzatori ad uso tuning per i principali modelli di auto. Scansiona il QR-code per accedere direttamente alla sezione dedicata ed effettuare la tua scelta.



Italiano



English



Français



Español



SCARICHI COMPLETI WRC



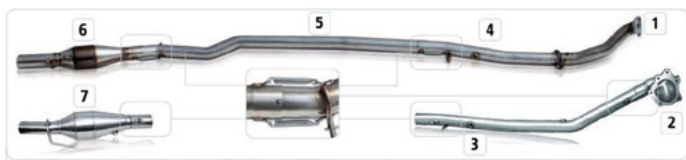
MITSUBISHI

HJS ha sviluppato un sistema di scarico per la Mitsubishi EVO dalla versione VII fino alla X che comprende convertitori catalitici omologati FIA.

I sistemi di scarico sono realizzati in acciaio inossidabile.

HJS offre anche un tubo anteriore ottimizzato per Mitsubishi VII / VIII / IX / X.

I sistemi di scarico Gr.R4 sono stati adattati alle specifiche dei regolamenti tecnici.



| Codice   | Per Modello         | Tipo Impianto                        | Parti del kit | Catalizzatore  |
|----------|---------------------|--------------------------------------|---------------|----------------|
| 90600308 | EVO VII / VIII / IX | Tubo anteriore Gr. N                 | -             | -              |
| 90600310 | EVO X               | Tubo anteriore Gr. N                 | 1             | -              |
| 90600313 | EVO X               | Sezione intermedia con flangia Gr. N | 4             | -              |
| 90950310 | EVO X               | Impianto completo Gr. N              | 1 - 4 - 5 - 6 | WRC 1279/10 PE |
| 90950319 | EVO X               | Catalizzatore di ricambio Gr. N      | 6             | WRC 1279/10 PE |
| 90950320 | EVO X               | Impianto completo Gr. A              | 1 - 4 - 5 - 6 | WRC 1279/10 PE |



**Manicotti Rigidi Graduati**

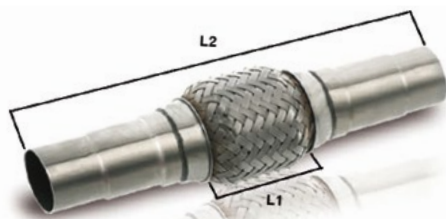
ATTENZIONE: il diametro minimo e intermedio sono misurati ESTERNAMENTE. Il diametro massimo è misurato INTERNAMENTE.



| Codice   | Variazioni Ø | Lunghezza |
|----------|--------------|-----------|
| 90605020 | 45/48/50 mm  | 170 mm    |
| 90605120 | 48/50/55 mm  | 170 mm    |
| 90605220 | 50/55/60 mm  | 170 mm    |
| 90605320 | 55/60/70 mm  | 170 mm    |
| 90605520 | 60/70/76 mm  | 170 mm    |



**Manicotti Flessibili Graduati**



| Codice   | Ø tubo      | Ø flessibile | Lunghezza flessibile (L1) | Lunghezza totale (L2) |
|----------|-------------|--------------|---------------------------|-----------------------|
| 83008560 | 45/48/50 mm | 76 mm        | 100 mm                    | 400 mm                |
| 83008561 | 48/50/55 mm | 85 mm        | 105 mm                    | 400 mm                |
| 83008562 | 50/55/60 mm | 90 mm        | 120 mm                    | 400 mm                |
| 83008563 | 55/60/70 mm | 95 mm        | 150 mm                    | 400 mm                |



**Manicotti Flessibili a Tripla Parete**



| Codice   | Ø interno | Lunghezza | Note                         |
|----------|-----------|-----------|------------------------------|
| 90604910 | 45 mm     | 94 mm     | Ø esterno = 70 mm            |
| 90605110 | 50 mm     | 100 mm    | Ø esterno = 75 mm            |
| 90605210 | 55 mm     | 105 mm    | Ø esterno = 80 mm            |
| 90605310 | 60 mm     | 120 mm    | Ø esterno = 90 mm            |
| 90605410 | 64 mm     | 200 mm    | 2 pareti - Ø esterno = 86 mm |
| 90605510 | 70 mm     | 150 mm    | Ø esterno = 95 mm            |
| 90605710 | 76 mm     | 150 mm    | Ø esterno = 101 mm           |



**Flange 3 Fori**



| Codice   | Diametro | Interasse fori | Ø fori |
|----------|----------|----------------|--------|
| 90603107 | 50 mm    | 76 mm          | 9 mm   |
| 90603109 | 60 mm    | 91 mm          | 9 mm   |
| 90603110 | 80 mm    | 116 mm         | 11 mm  |



**Tubi e Curve**



| Codice   | Ø esterno | Tipo        | Lunghezza | Spessore parete |
|----------|-----------|-------------|-----------|-----------------|
| 90604900 | 45 mm     | Tubo dritto | 980 mm    | 1,5 mm          |
| 90604930 | 45 mm     | Curva 30°   | 125 mm    | 1,5 mm          |
| 90604945 | 45 mm     | Curva 45°   | 135 mm    | 1,5 mm          |
| 90604960 | 45 mm     | Curva 60°   | 160 mm    | 1,5 mm          |
| 90604990 | 45 mm     | Curva 90°   | 220 mm    | 1,5 mm          |
| 90605000 | 48 mm     | Tubo dritto | 980 mm    | 1,5 mm          |
| 90605030 | 48 mm     | Curva 30°   | 125 mm    | 1,5 mm          |
| 90605045 | 48 mm     | Curva 45°   | 135 mm    | 1,5 mm          |
| 90605060 | 48 mm     | Curva 60°   | 160 mm    | 1,5 mm          |
| 90605090 | 48 mm     | Curva 90°   | 220 mm    | 1,5 mm          |
| 90605100 | 50 mm     | Tubo dritto | 980 mm    | 1,5 mm          |
| 90605130 | 50 mm     | Curva 30°   | 120 mm    | 1,5 mm          |
| 90605145 | 50 mm     | Curva 45°   | 140 mm    | 1,5 mm          |
| 90605160 | 50 mm     | Curva 60°   | 140 mm    | 1,5 mm          |
| 90605190 | 50 mm     | Curva 90°   | 220 mm    | 1,5 mm          |
| 90605200 | 55 mm     | Tubo dritto | 980 mm    | 1,5 mm          |
| 90605230 | 55 mm     | Curva 30°   | 120 mm    | 1,5 mm          |
| 90605245 | 55 mm     | Curva 45°   | 160 mm    | 1,5 mm          |
| 90605260 | 55 mm     | Curva 60°   | 165 mm    | 1,5 mm          |
| 90605290 | 55 mm     | Curva 90°   | 220 mm    | 1,5 mm          |
| 90605300 | 60 mm     | Tubo dritto | 980 mm    | 1,5 mm          |
| 90605330 | 60 mm     | Curva 30°   | 120 mm    | 1,5 mm          |
| 90605345 | 60 mm     | Curva 45°   | 145 mm    | 1,5 mm          |
| 90605360 | 60 mm     | Curva 60°   | 160 mm    | 1,5 mm          |
| 90605390 | 60 mm     | Curva 90°   | 220 mm    | 1,5 mm          |
| 90605400 | 65 mm     | Tubo dritto | 980 mm    | 1,5 mm          |
| 90605430 | 65 mm     | Curva 30°   | 120 mm    | 1,5 mm          |
| 90605445 | 65 mm     | Curva 45°   | 145 mm    | 1,5 mm          |
| 90605460 | 65 mm     | Curva 60°   | 190 mm    | 1,5 mm          |
| 90605490 | 65 mm     | Curva 90°   | 220 mm    | 1,5 mm          |
| 90605500 | 70 mm     | Tubo dritto | 980 mm    | 1,5 mm          |
| 90605530 | 70 mm     | Curva 30°   | 120 mm    | 1,5 mm          |
| 90605545 | 70 mm     | Curva 45°   | 145 mm    | 1,5 mm          |
| 90605560 | 70 mm     | Curva 60°   | 190 mm    | 1,5 mm          |
| 90605590 | 70 mm     | Curva 90°   | 240 mm    | 1,5 mm          |
| 90605700 | 76 mm     | Tubo dritto | 980 mm    | 1,5 mm          |
| 90605730 | 76 mm     | Curva 30°   | 130 mm    | 1,5 mm          |
| 90605745 | 76 mm     | Curva 45°   | 150 mm    | 1,5 mm          |
| 90605760 | 76 mm     | Curva 60°   | 190 mm    | 1,5 mm          |
| 90605790 | 76 mm     | Curva 90°   | 250 mm    | 1,5 mm          |



**Manicotti Flessibili a Maglia**



| Codice   | Lunghezza | Ø esterno - flessibile | Ø interno |
|----------|-----------|------------------------|-----------|
| 83008571 | 201 mm    | 71 mm                  | 50 mm     |
| 83008579 | 190 mm    | 80 mm                  | 60 mm     |
| 83008583 | 205 mm    | 115 mm                 | 76 mm     |

**Raccordi a "Y"**



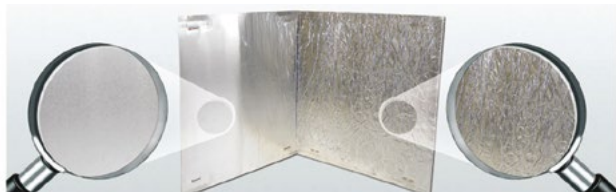
| Codice   | Diametri esterni      | Distanza uscite | Lunghezza totale |
|----------|-----------------------|-----------------|------------------|
| 90605150 | 1 x 50 mm / 2 x 50 mm | 70 mm           | 200 mm           |
| 90605251 | 1 x 55 mm / 2 x 50 mm | 70 mm           | 200 mm           |
| 90605352 | 1 x 60 mm / 2 x 55 mm | 75 mm           | 200 mm           |
| 90605354 | 1 x 60 mm / 2 x 60 mm | 80 mm           | 200 mm           |
| 90605553 | 1 x 70 mm / 2 x 60 mm | 80 mm           | 200 mm           |
| 90605755 | 1 x 76 mm / 2 x 60 mm | 80 mm           | 200 mm           |

**Compensatori**



| Codice   | Ø interno | Lunghezza totale |
|----------|-----------|------------------|
| 90604915 | 45 mm     | 155 mm           |
| 90605015 | 48 mm     | 155 mm           |
| 90605115 | 50 mm     | 155 mm           |
| 90605215 | 55 mm     | 155 mm           |
| 90605315 | 60 mm     | 155 mm           |
| 90605515 | 70 mm     | 155 mm           |
| 90605715 | 76 mm     | 155 mm           |

**Protezioni Termiche**



A 0.5 mm thick aluminum blank is used as support material and guarantees the necessary stability for the mounting on the vehicle

A 2.0 mm thick ceramic fleece material is used as a heat shield, which is heat resistance up to 1.000° C.

| Codice   | Dimensioni   | Spessore |
|----------|--------------|----------|
| 90603150 | 330 x 330 mm | 2,5 mm   |
| 90603151 | 330 x 500 mm | 2,5 mm   |
| 90603152 | 330 x 660 mm | 2,5 mm   |

**Barre Inox**



| Codice   | Diametro | Lunghezza |
|----------|----------|-----------|
| 90600026 | 10 mm    | 220 mm    |
| 90600027 | 10 mm    | 250 mm    |

**Raccordi**



| Codice   | Ø interno | Tipo                     | Lunghezza |
|----------|-----------|--------------------------|-----------|
| 90603113 | 45 mm     | Con tappo sonda Lambda   | 75 mm     |
| 90603114 | 45 mm     | Senza tappo sonda Lambda | 75 mm     |
| 90603115 | 50 mm     | Con tappo sonda Lambda   | 75 mm     |
| 90603116 | 50 mm     | Senza tappo sonda Lambda | 75 mm     |
| 90603118 | 55 mm     | Con tappo sonda Lambda   | 75 mm     |
| 90603119 | 55 mm     | Senza tappo sonda Lambda | 75 mm     |
| 90603120 | 60 mm     | Con tappo sonda Lambda   | 75 mm     |
| 90603121 | 60 mm     | Senza tappo sonda Lambda | 75 mm     |
| 90603123 | 70 mm     | Con tappo sonda Lambda   | 75 mm     |
| 90603124 | 70 mm     | Senza tappo sonda Lambda | 75 mm     |
| 90603125 | 76 mm     | Con tappo sonda Lambda   | 75 mm     |
| 90603126 | 76 mm     | Senza tappo sonda Lambda | 75 mm     |

**Silenziatori**



| Codice   | Ø tubo | Tipo              | Dimensioni corpo (Ø x Lungh / H x L x Lungh) | Lunghezza totale |
|----------|--------|-------------------|--|------------------|
| 90606135 | 50 mm  | Cilindrico        | 100 x 400 mm                                 | 650 mm           |
| 90606140 | 50 mm  | Cilindrico        | 125 x 400 mm                                 | 650 mm           |
| 90606245 | 55 mm  | Cilindrico        | 125 x 450 mm                                 | 700 mm           |
| 90606745 | 55 mm  | Ovale             | 150 x 225 x 450 mm                           | 700 mm           |
| 90606335 | 60 mm  | Cilindrico - inox | 110 x 350 mm                                 | 450 mm           |
| 90606343 | 60 mm  | Cilindrico - inox | 150 x 430 mm                                 | 650 mm           |
| 90606345 | 60 mm  | Cilindrico        | 125 x 450 mm                                 | 700 mm           |
| 90606899 | 60 mm  | Ovale - inox      | 120 x 180 x 340 mm                           | 450 mm           |
| 90606845 | 60 mm  | Ovale             | 150 x 225 x 450 mm                           | 700 mm           |
| 90606545 | 70 mm  | Cilindrico - inox | 125 x 450 mm                                 | 650 mm           |
| 90606740 | 76 mm  | Cilindrico - inox | 125 x 400 mm                                 | 600 mm           |

**Raccordi Tubo**




| Codice   | Diametro | Lunghezza |
|----------|----------|-----------|
| 83122857 | 45 mm    | 90 mm     |
| 83004809 | 48 mm    | 90 mm     |
| 83005007 | 50 mm    | 70 mm     |
| 83122858 | 50 mm    | 90 mm     |
| 83005507 | 55 mm    | 70 mm     |
| 83122860 | 55 mm    | 90 mm     |
| 83006007 | 60 mm    | 70 mm     |
| 83122859 | 60 mm    | 90 mm     |
| 83006507 | 65 mm    | 70 mm     |
| 83006509 | 65 mm    | 90 mm     |
| 83007007 | 70 mm    | 70 mm     |



COMPONENTI UNIVERSALI

**Molle di Bloccaggio**



| Codice   | Dimensioni (Ø x L) |
|----------|--------------------|
| 90600512 | 8 x 80 mm          |
| 90600515 | Gancio             |



**Anelli di Tenuta**

| Codice   | Diametro    |
|----------|-------------|
| 83112088 | 45/48/50 mm |
| 83111392 | 55/60 mm    |
| 90603138 | 70/76 mm    |

**Fascette a V con connettori**



| Codice   | Ø tubo |
|----------|--------|
| 90605196 | 50 mm  |
| 90605296 | 55 mm  |
| 90605396 | 60 mm  |
| 90605496 | 65 mm  |
| 90605596 | 70 mm  |
| 90605796 | 76 mm  |

**Tappi Lambda**



| Codice   | Descrizione                                  | Filetto         | Note         |
|----------|--|-----------------|--------------|
| 90600619 | Anello filettato per sensore CO              | M 14 x 1,5      | Acciaio Inox |
| 90609725 | Anello filettato per sensore Lambda - 45°    | M 18 x 1,5      | Acciaio Inox |
| 90607690 | Anello filettato per sensore Lambda - dritto | M 18 x 1,5      | Acciaio Inox |
| 90604553 | Anello filettato per sensore NOx             | M 20 x 1,5 - 6H | Acciaio Inox |
| 93024806 | Anello filettato per sensore temperatura     | M 14 x 1,5      | Acciaio Inox |
| 90609724 | Anello filettato smussato per sensore Lambda | M 18 x 1,5      | Acciaio inox |
| 83000244 | Tappo lambda                                 | M 18 x 1,5      | -            |
| 83000001 | Tappo sensore NOx                            | M 20 x 1,5 - 6H | Acciaio inox |
| 90600023 | Tappo  | M 14 x 1,5      | Acciaio Inox |

**Kit Fascette**

Il kit comprende:  
10 fascette Ø 11 / 12,5 mm (verde) - 10 fascette Ø 12,5 / 14 mm (blu) - 10 fascette Ø 13,5 / 15 mm (nero)



| Codice   | Descrizione      |
|----------|------------------|
| 92101000 | Kit fascette HJS |

**Fascette**



| Codice   | Diametro |
|----------|----------|
| 83118908 | 45,5 mm  |
| 83118904 | 48,5 mm  |
| 83118914 | 50,5 mm  |
| 83118909 | 55,5 mm  |
| 83118917 | 60,5 mm  |
| 83118918 | 64,5 mm  |

**Fascette a "U"**



| Codice   | Diametro |
|----------|----------|
| 83008645 | 45,0 mm  |
| 83008648 | 48,0 mm  |
| 83008650 | 50,0 mm  |
| 83008658 | 58,0 mm  |
| 83008660 | 60,0 mm  |
| 83008665 | 65,0 mm  |
| 83008670 | 70,0 mm  |

**Fascette a V**



| Codice   | Ø tubo     |
|----------|------------|
| 90605195 | 50 mm      |
| 90605295 | 55 mm      |
| 90605395 | 60 mm      |
| 90605495 | 65 - 76 mm |

**Silent Block**



| Codice   | Ø esterno | Lunghezza totale | Dimensioni          |
|----------|-----------|------------------|---------------------|
| 83122084 | 20,0 mm   | 35,0 mm          | M6 x 10,0 mm        |
| 83236651 | 25,0 mm   | 48,0 mm          | M6 x 11,5 mm        |
| 83226932 | 25,0 mm   | 61,0 mm          | M8 x 20,0 mm        |
| 83212933 | 30,0 mm   | 45,0 mm          | M8 x 14,0 mm        |
| 83346553 | 33,0 mm   | 54,4 mm          | 5/16" UNF x 16,9 mm |
| 83111931 | 40,0 mm   | 60,0 mm          | M8 x 15,0 mm        |
| 83236652 | 42,0 mm   | 63,0 mm          | M10 x 17,5 mm       |
| 83236660 | 42,0 mm   | 70,0 mm          | M8 x 21,0 mm        |



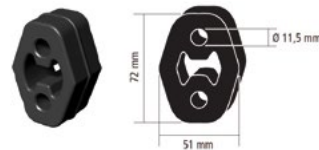
**Giunti Elastici**

| Codice   | Spessore | Dimensioni                     |
|----------|----------|--------------------------------|
| 90601350 | 14 mm    | Ø interno 30,5 / esterno 57 mm |



**Giunti Elastici**

| Codice   | Spessore | Dimensioni      |
|----------|----------|-----------------|
| 90601646 | 34,8 mm  | 102,5 x 31,5 mm |



**Giunti Elastici**

| Codice   | Spessore | Dimensioni |
|----------|----------|------------|
| 90601900 | 34 mm    | 51 x 72 mm |



**Giunti Elastici**

| Codice   | Spessore | Dimensioni |
|----------|----------|------------|
| 90601960 | 34 mm    | 89 x 68 mm |



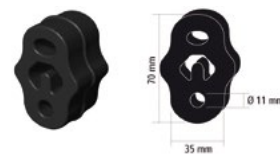
**Giunti Elastici**

| Codice   | Spessore | Dimensioni   |
|----------|----------|--------------|
| 90601964 | 42,5 mm  | 38 x 53,5 mm |



**Giunti Elastici**

| Codice   | Spessore | Dimensioni   |
|----------|----------|--------------|
| 90607111 | 19,2 mm  | 53,5 x 68 mm |



**Giunti Elastici**

| Codice   | Spessore | Dimensioni |
|----------|----------|------------|
| 90607112 | 38 mm    | 35 x 70 mm |