



**EREDI DI ALLAIS SERGIO**  
di ALLAIS BRUNO



Nel 1967 nasce l'azienda AUTORIPARAZIONI ALLAIS SERGIO fondata da SERGIO ALLAIS che ha iniziato l'attività come semplice officina meccanica di riparazione auto autorizzata LANCIA e GIANNINI.

Nell'arco degli anni successivi grazie all'esperienza e la professionalità acquisita vengono costruiti dei veicoli speciali che sapientemente pilotati da Franco Negro, Scanavino Roberto e da Bruno Allais ottengono il Titolo di Campioni Italiani Autocross.

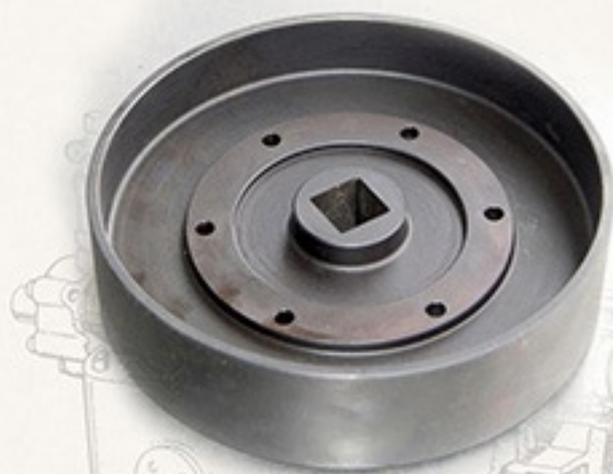
La passione per i motori di Allais Sergio, la sua voglia di sperimentare e la sua straordinaria inventiva, nell'arco degli anni, hanno fatto sì che ottenesse diversi successi sperimentando, per esempio, la prima applicazione abbinando la turbina ad un compressore volumetrico addirittura un anno in anticipo rispetto l'uscita della storica LANCIA DELTA S4. In molti ricordano ancora la fantastica GOLF denominata "VOLTURBO" che Allais Sergio esibiva con soddisfazione nelle piste su ghiaccio del Sestriere e nei vari raduni. I figli Bruno, Gisella e Maria custodiscono il prototipo della GOLF VOLTURBO con gelosia ed orgoglio.

Ma la passione di Allais Sergio per i motori si spinge ancora oltre e, negli anni '90 decide di abbandonare il settore autoriparazioni per produrre direttamente i ricambi speciali per auto storiche e da competizione e quindi si trasferisce in Via Vittorio Emanuele 258 a Giaveno e crea quella che da sempre gli appassionati del settore automobilistico chiamano "LA CASA DI ALI-BABA", cioè un complesso che ora ha raggiunto i 2000 mq dove vengono costruiti artigianalmente ricambi per auto da competizione ed auto storiche.

In officina troviamo un reparto di rettifica, tornitura, fresatura dove ogni giorno vengono costruiti ricambi di motori per auto prestigiose, quali BUGATTI, FERRARI, MASERATI, ALFA ROMEO, LANCIA, FIAT ecc che partono dal periodo anteguerra fino ai giorni nostri. Troviamo anche un reparto di revisione motori, preparazione testate, equilibratura alberi motore oltre che un vasto magazzino ricambi.

Il 17 febbraio 2008 Allais Sergio purtroppo viene a mancare e lascia il timone della sua "Casa di Ali-Baba" nelle sapienti mani del figlio Bruno che fin da ragazzino ha dimostrato di aver nel sangue la stessa passione, la stessa capacità ed inventiva del padre.

Oggi Bruno Allais, coadiuvato dalle sorelle Gisella e Maria e da validi collaboratori, continua il sogno del compianto padre realizzando particolari di motori per auto prestigiose.



**AS 13001  
TAMBURO FRENO  
SUL CAMBIO**



**AS 13002  
ALBERO A CAMMES IN ACCIAIO  
LAVORATO DAL PIENO CON TRATTAMENTO  
(DISPONIBILI DIVERSI PROFILI)**

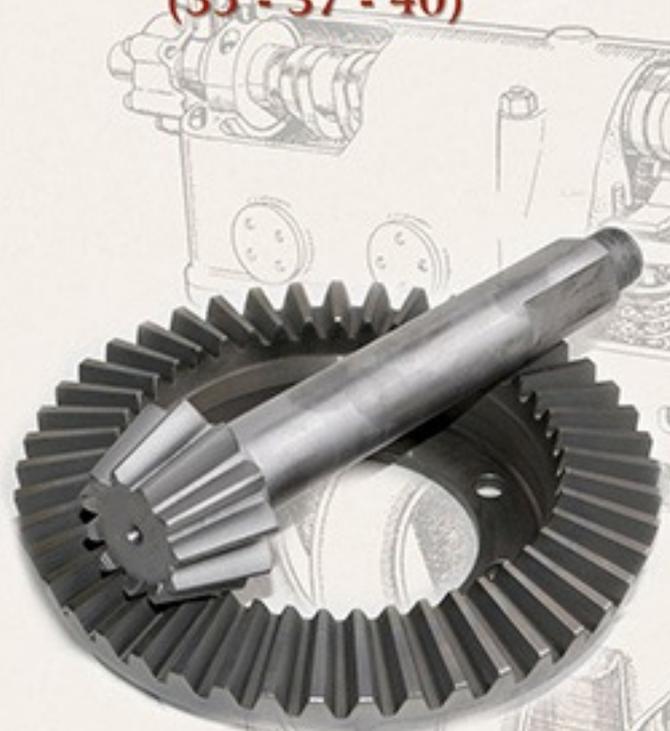


**AS 13003  
ALBERINO SUPERIORE  
DISTRIBUZIONE CORTO**



**AS 13004  
GIRANTE POMPA ACQUA**

**AS 13005**  
**DADO INTERNO SEMIASSE**  
**(35 - 37 - 40)**



**AS 13006**  
**COPPIA CONICA**  
**(DISPONIBILE**  
**IN DIVERSI RAPPORTI)**

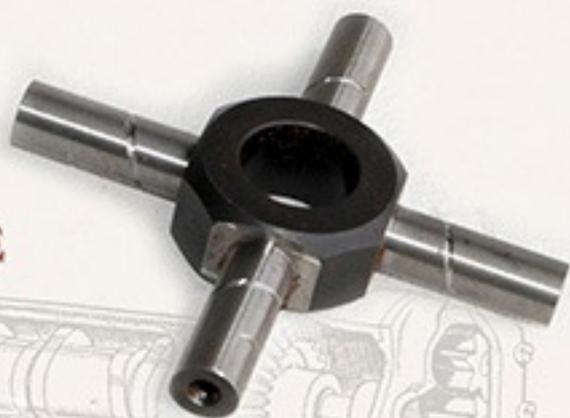


**AS 13007**  
**INGRANAGGIO**  
**RETROMARCIA**



**AS 13008**  
**VOLANO MOTORE**

AS 13009  
CROCE DIFFERENZIALE



AS 13010  
PLANETARI DIFFERENZIALE  
(KIT 4 PEZZI)



AS 13011  
SATELLITE DIFFERENZIALE  
(KIT 2 PEZZI)



AS 13012  
COPERCHIO CARBURATORE  
ZENITH



AS 13013  
SUPPORTO CUSCINETTO  
ALBERO A CAMMES  
POSTERIORE

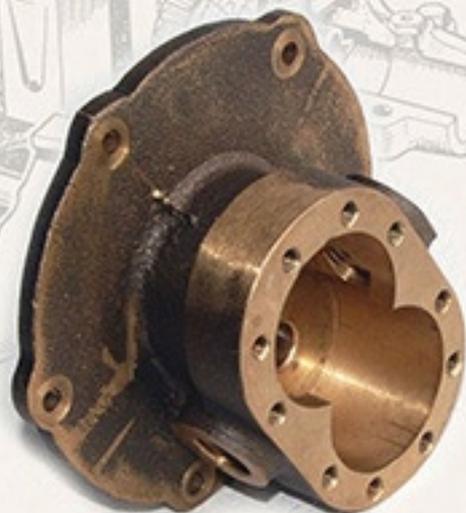


AS 13014  
COPPIA  
INGRANAGGI TRASVERSALI  
COMANDO POMPA ACQUA

AS 13015  
ALBERO DISTRIBUZIONE  
INFERIORE LUNGO



AS 13016  
FUSIONE POMPA OLIO 13



AS 13017  
INGRANAGGIO  
DISTRIBUZIONE INFERIORE



AS 13018  
PRESA MANOVELLA  
SU ALBERO MOTORE



AS 13019  
TAPPI ALBERINO  
TRASVERSALE DISTRIBUZIONE



AS 13020  
BOCCOLA  
ALBERO DISTRIBUZIONE  
INFERIORE LUNGO



AS 13021  
FLANGIA PIGNONE  
DIFFERENZIALE  
TRASMISSIONE



AS 13022  
MOZZO RUOTA ANTERIORE  
(FILETTO DX E SX)



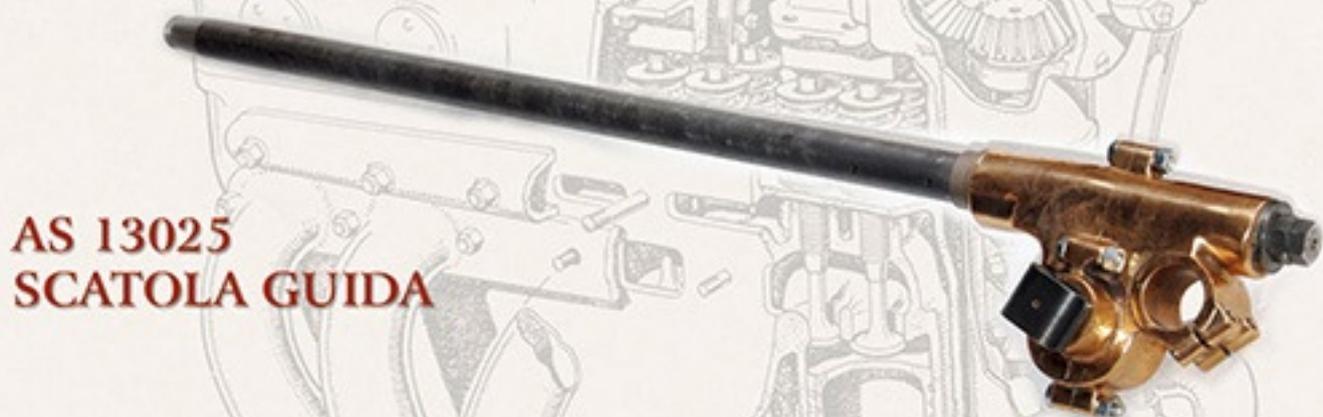
AS 13030  
MOZZO RUOTA POSTERIORE  
(FILETTO DX E SX)



AS 13023  
KIT INGRANAGGI  
TANDEM MAGNETI



**AS 13024  
SEMIASSE IN ACCIAIO**



**AS 13025  
SCATOLA GUIDA**



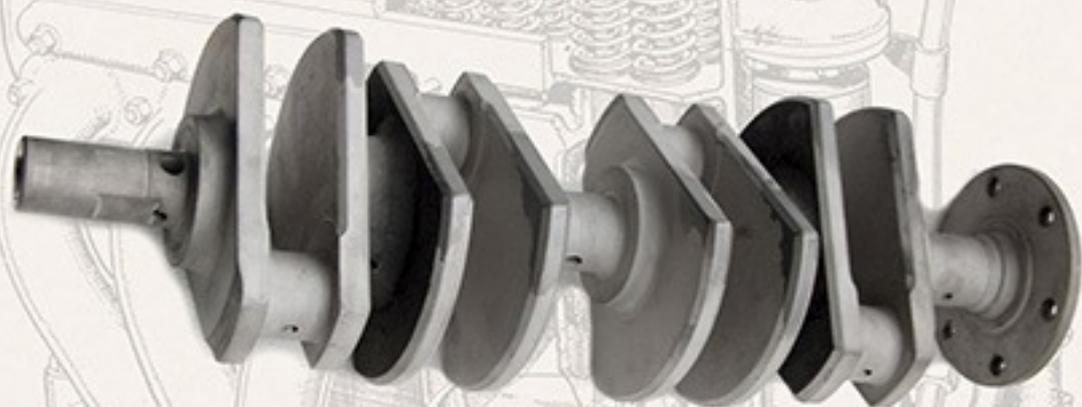
**AS 13026  
SCATOLA GUIDA  
SENZA PIANTONE**

**AS 13027  
KIT INGRANAGGI  
COMPLETO**





**AS 13028**  
**SCATOLA DIFFERENZIALE**



**AS 13029**  
**ALBERO MOTORE A PRESSIONE**  
**IN ACCIAIO LAVORATO DAL PIENO**



**AS 13031**  
**GIUNTO ALBERI DISTRIBUZIONE**



**AS 35001  
VOLANO MOTORE**

**AS 35002  
PIGNONE DISTRIBUZIONE  
ALBERO MOTORE  
(CON E SENZA COMPRESSORE)**



**AS 35003  
GIUNTO  
ALBERI DISTRIBUZIONE**

**AS 35004  
INGRANAGGIO  
DISTRIBUZIONE ALBERO**



AS 35005  
INGRANAGGI  
COMANDO MAGNETE  
USCITA ALBERO A CAMMES



AS 35006  
ALBERO DISTRIBUZIONE INFERIORE LUNGO

AS 35007  
DADO INTERNO SEMIASSE



AS 35008  
GHIERA FERMO  
DADO VOLANO MOTORE

**AS 35009**  
**INGRANAGGIO USCITA**  
**ALBERO A CAMES**



**AS 35010**  
**ALBERINO TRASVERSALE**  
**COMANDO POMPA ACQUA CON GIUNTO**



**AS 35011**  
**FLANGIA COMANDO**  
**COMPRESSORE**

**AS 35012**  
**FLANGIA COMANDO**  
**COMPRESSORE**





**AS 35013**  
**FLANGIA**  
**COMANDO COMPRESSORE**



**AS 35014**  
**INGRANAGGIO CASCATA**  
**COMANDO COMPRESSORE**



**AS 35015**  
**INGRANAGGIO COMANDO**  
**CASCATA COMPRESSORE**



**AS 35016**  
**INGRANAGGIO CASCATA**  
**COMPRESSORE**



**AS 35017**  
**INGRANAGGIO COMANDO**  
**POMPA OLIO**

**AS 35018**  
**INGRANAGGIO SUPERIORE**  
**DISTRIBUZIONE CORTO**



**AS 35019**  
**INGRANAGGIO**  
**RETROMARCIA**



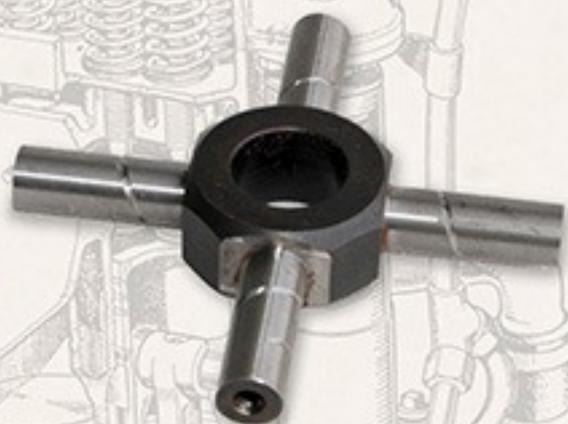
**AS 35020**  
**ALBERO QUADRO FRIZIONE**  
**(38 - 37 - 44 - 43 - 51)**





**AS 35021**  
**COPPIA CILINDRICA**  
**(DISPONIBILE**  
**IN DIVERSI RAPPORTI)**

**AS 35022**  
**CROCE DIFFERENZIALE**



**AS 35023**  
**PLANETARI DIFFERENZIALE**  
**(KIT DI 4 PEZZI)**



**AS 35024**  
**SATELLITE DIFFERENZIALE**  
**(KIT DI 2 PEZZI)**



AS 35025  
GIRANTE POMPA ACQUA

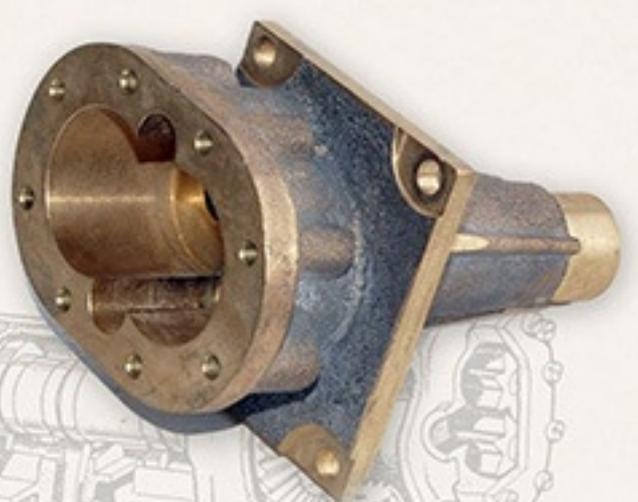


AS 35026  
COPPIA  
INGRANAGGI TRASVERSALI  
COMANDO POMPA ACQUA



AS 35027  
SCATOLA  
DIFFERENZIALE  
(37 - 38 - 43 - 44 - 51)





**AS 35028  
FUSIONE  
POMPA OLIO**

The image shows a detailed technical drawing of an engine block in the background. Overlaid on the top right is a photograph of a cast metal oil pump housing, which is a complex, multi-faceted component with a central opening and several mounting points.



**AS 35029  
MOZZO  
RUOTA POSTERIORE  
E ANTERIORE 35/A**

The image shows a detailed technical drawing of an engine block in the background. Overlaid on the middle left is a photograph of a black, cylindrical wheel hub with a flange on one end and a threaded section on the other.



**AS 35030  
FRIZIONE  
SINTERIZZATA  
(37 - 38 - 43 - 44 - 51)**

The image shows a detailed technical drawing of an engine block in the background. Overlaid on the bottom right is a photograph of a sinterized friction disc, which is a circular metal component with a central hole and several small holes around its perimeter.

AS 35031  
PISTONI COSTRUITI IN  
MATERIALE SPECIALE  
LAVORATI DAL PIENO  
POSSIBILITA' DI COSTRUIRE  
TUTTE LE MAGGIORAZIONI  
E MODIFICHE COMPRESSIONE



AS 35032  
ALBERO MOTORE IN ACCIAIO  
LAVORATO DAL PIENO A 5 SUPPORTI

AS 35033  
SEMIASSE IN ACCIAIO

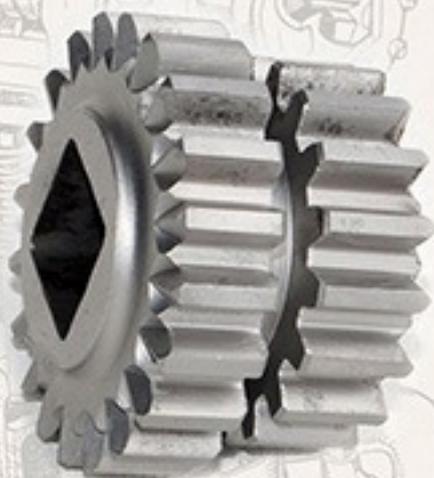


AS 35034  
INGRANAGGIO  
USCITA CAMBIO



**AS 35035**  
**INGRANAGGIO 3° E 4°**  
**SCORREVOLE**

**AS 35036**  
**INGRANAGGIO 1° E 2°**  
**SCORREVOLE**



**AS 35037**  
**ALBERO QUADRO ENTRATA CAMBIO**  
**(SPECIFICARE SE A 14 O 15 DENTI)**



**AS 35038**  
**FLANGIA ALBERO**  
**ENTRATA CAMBIO**



**AS 35039**  
**ALBERO LATERALE CAMBIO**  
**PORTA INGRANAGGI**



**AS 35040**  
**INGRANAGGI FISSI**  
**(DA SX 1° - 2° - 3° - 4°)**



**AS 35041**  
**KIT INGRANAGGI COMPLETO**



**AS 35042**  
**DADO INTERNO SEMIASSE**



**AS 37001  
VOLANO MOTORE**



**AS 37002  
RANELLA RASAMENTO  
INGRANAGGIO DISTRIBUZIONE  
PRESA MOTORE**



**AS 37003  
GIRANTE  
POMPA ACQUA  
(37A)**



**AS 37004  
GIRANTE POMPA ACQUA  
(40)**

**AS 37005**  
**DADO INTERNO SEMIASSE**



**AS 37006**  
**INGRANAGGI**  
**DISTRIBUZIONE**  
**INFERIORI**

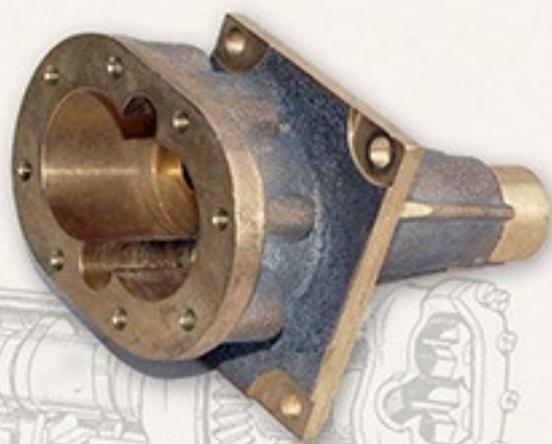


**AS 37007**  
**COPPIA CONICA**  
**(DISPONIBILE IN**  
**DIVERSI RAPPORTI)**



**AS 37008**  
**INGRANAGGIO COMANDO**  
**POMPA OLIO**

**AS 37009**  
**FUSIONE POMPA OLIO**



**AS 37010**  
**MOZZO**  
**RUOTA ANTERIORE**  
**E POSTERIORE**  
**(FILETTO DX O SX)**



**AS 37011**  
**PISTONI COSTRUITI**  
**IN MATERIALE SPECIALE**  
**LAVORATI DAL PIENO**  
**POSSIBILITA' DI COSTRUIRE**  
**TUTTE LE MAGGIORAZIONI**  
**E MODIFICHE COMPRESIONE**

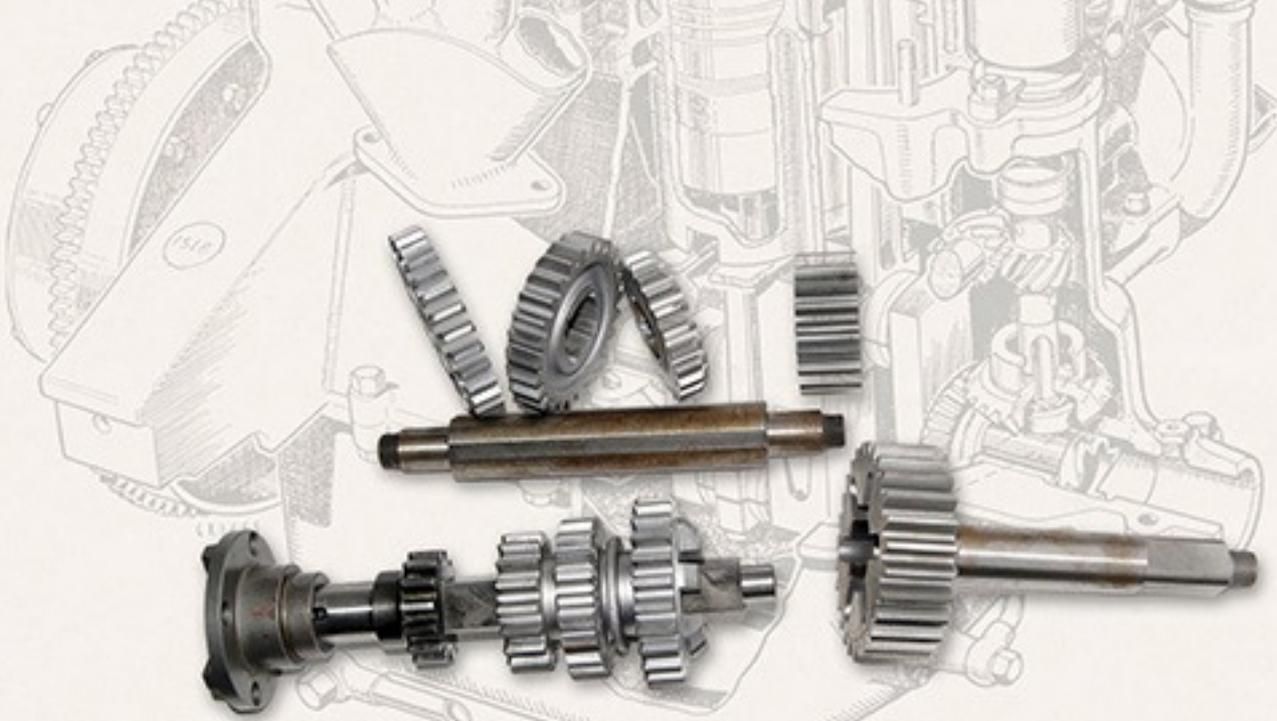




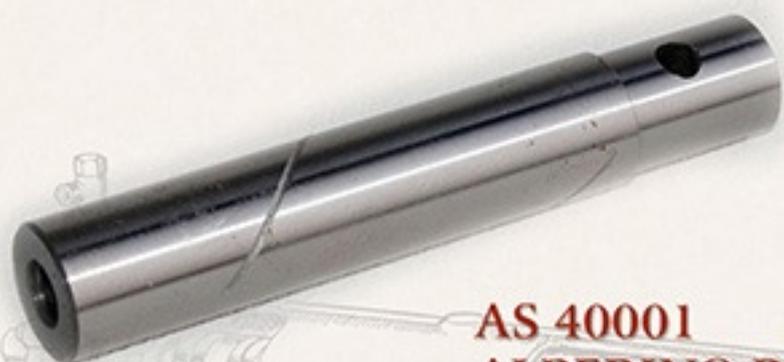
**AS 37012  
SEMIASSE IN ACCIAIO**



**AS 37013  
DADO INTERNO SEMIASSE**



**AS 37014  
KIT INGRANAGGI COMPLETO**



**AS 40001**  
**ALBERINO RETROMARCIA**



**AS 40002**  
**PEDANA 40 SPIDER**

**AS 40003**  
**DADO INTERNO SEMIASSE**



**AS 40004**  
**MOZZO RUOTA POSTERIORE**  
**(FILETTO DX O SX)**

**AS 44001**  
**INGRANAGGIO**  
**COMANDO POMPA OLIO**  
**(38 - 44 - 51)**

**AS 44002**  
**COPPIA INGRANAGGI**  
**COMANDO**  
**POMPA OLIO**

**AS 44003**  
**INGRANAGGIO**  
**RETROMARCIA**  
**(38 - 40 - 51)**



AS 44004  
ALBERO ENTRATA CAMBIO  
(40 - 38 - 51)

AS 44005  
INGRANAGGIO  
SCORREVOLE 3° - 4°  
(40 - 38 - 51)

AS 44006  
INGRANAGGI FISSI  
CAMBIO 4° - 3° - 2°  
(40 - 38 - 51)





**AS 44007**  
**ALBERO FISSO 1° E RETRO**  
**(40 - 38 - 51)**



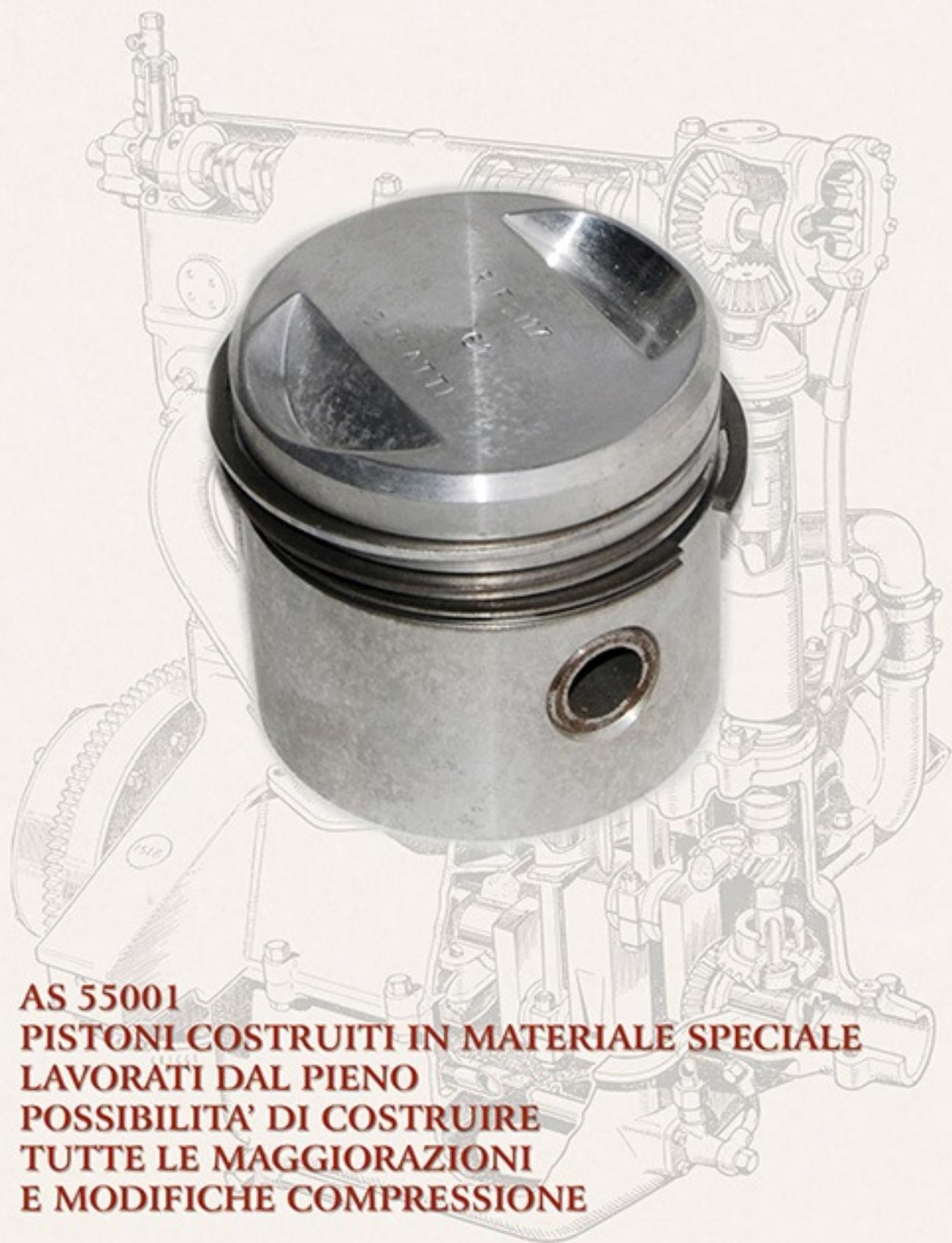
**AS 44008**  
**ALBERO QUADRO USCITA CAMBIO**  
**(40 - 38 - 51)**



**AS 44009**  
**CORONA VOLANO**  
**(43)**



**AS 44010**  
**SEMIASSE ACCIAIO**  
**(38 - 43)**



**AS 55001**  
**PISTONI COSTRUITI IN MATERIALE SPECIALE**  
**LAVORATI DAL PIENO**  
**POSSIBILITA' DI COSTRUIRE**  
**TUTTE LE MAGGIORAZIONI**  
**E MODIFICHE COMPRESSIONE**

AS 57001  
ALBERO POMPA ACQUA

AS 57002  
INGRANAGGI  
COMANDO  
POMPA ACQUA

AS 57003  
PISTONI COSTRUITI  
IN MATERIALE SPECIALE  
LAVORATO DAL PIENO  
POSSIBILITA' DI COSTRUIRE  
TUTTE LE MAGGIORAZIONI  
E MODIFICHE COMPRESSIONE

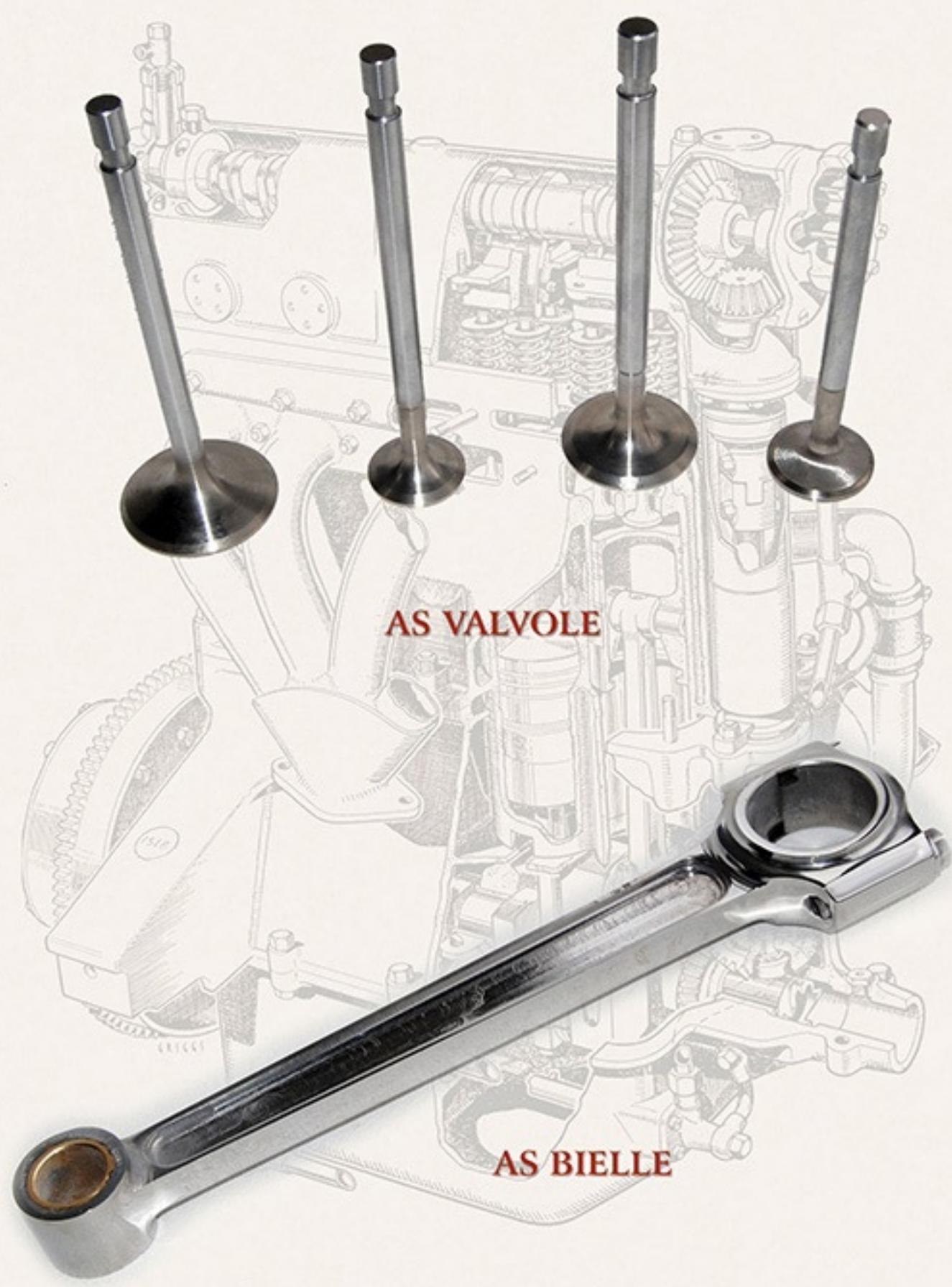




**AS 57004  
DISTRIBUZIONE**

**AS 57005  
FUSIONE  
CORPO COMPRESSORE**

**AS 57006  
COPERCHI  
LATERALI COMPRESSORE**



AS VALVOLE

AS BIELLE

AS 13030  
SCATOLA GUIDA 13  
CORPO LUNGO



AS 37015 KIT ASTE PORTA BILANCERI



AS 35043  
MOZZO  
RUOTA POSTERIORE

AS 13032  
TESTA NODO STERZO



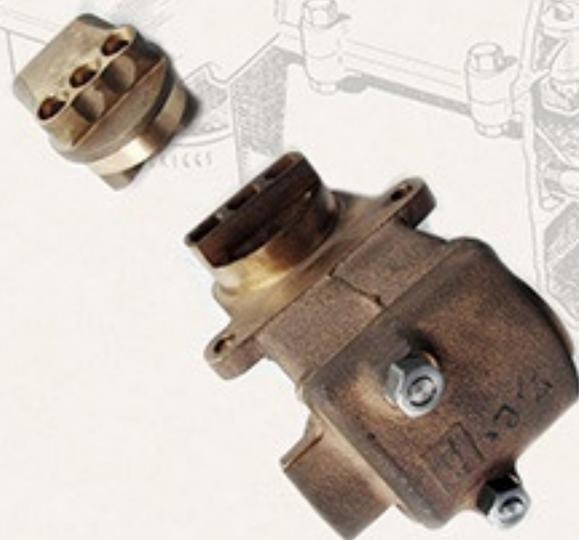
AS 35043  
INGRASSATORE  
POMPA ACQUA COMPLETO  
(35 - 37 - 51 - 43 - 38 ECC.)



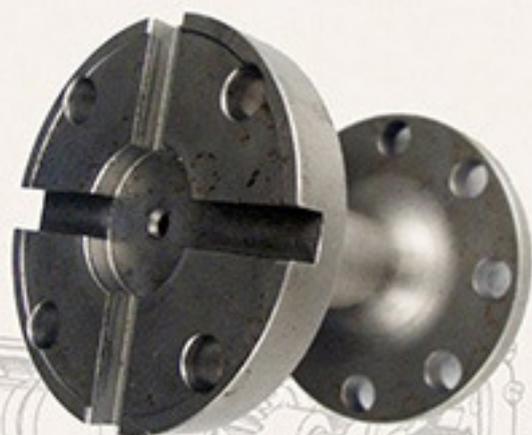
AS 35044  
CUNEO CONICO  
IN ALLUMINIO TIRANTE  
DIFFERENZIALE  
(35 - 37 - 51 - 43 - 38 ECC.)



AS 35045  
FUSIONI SUPPORTI  
ASTE CAMBIO  
(35 - 37 - 51)



AS 35046  
GIUNTO DIABLO  
ACCOPIAMENTO  
FRIZIONE E CAMBIO  
(35 - 37)



AS 35047  
TESTA STERZO SNODO  
(35 - 37 ECC.)



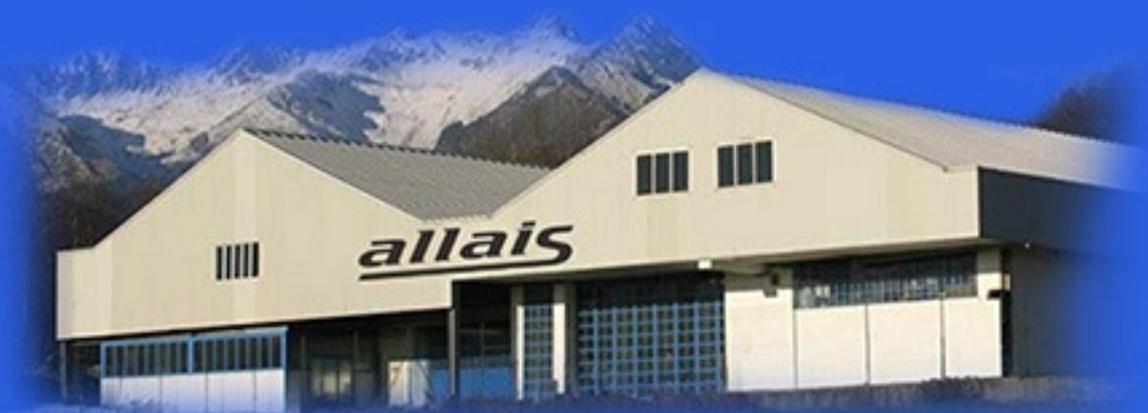
AS 35048  
REGISTRO FILETTATO  
TIRANTE DIFFERENZIALE  
(35 - 37 - 51)



AS 35049  
TESTA ACCELERATORE  
CARBURATORI  
(35 - 37 ECC.)

AS 35042  
SERIE INGRANAGGI  
CAMBIO COMPLETO  
(TIPO CORSA)  
(35 - 37 - 51)





**EREDI DI ALLAIS SERGIO**  
di ALLAIS BRUNO

Via Vittorio Emanuele, 258  
Tel. Fax 0039-0-119376401 - 0039-0-119375715  
10094 GIAVENO (Torino) ITALIA

[www.sergioallais.com](http://www.sergioallais.com)

[allais@nevib.it](mailto:allais@nevib.it) - [info@sergioallais.com](mailto:info@sergioallais.com)