

TURBOCOMPRESSEURS & PIECES DE RECHANGE

Aperçu des gammes distribuées par S.I.D.A.T. Group

CHRA
CODE SIDAT: 47.082



TURBOCOMPRESSEURS
CODE SIDAT: 49.002



DURITES
CODE SIDAT: 500060



Au cours du second semestre 2018, SIDAT a commencé à introduire une gamme de turbocompresseurs de haute qualité, calibrés avec des outils de haute précision et testés un par un avant d'être vendus.

Ci-dessous, voici un aperçu de notre gamme de turbocompresseurs et pièces de rechange:

TURBOCOMPRESSEURS (PLUS DE 200 REFS)

Il est fourni avec une seringue contenant la quantité d'huile adéquate nécessaire au montage, les goujons, les joints et le certificat de test de bon calibrage.

Ces turbines sont développées et construites d'après les standards qualité les plus élevés, en garantissant la parfaite interchangeabilité avec un produit première monte. La gamme SIDAT Group 2020 vise à couvrir 90% du parc automobile Européen.

CHRA (PLUS DE 720 REFS)

Il s'agit du carter central du turbocompresseur, c'est-à-dire de la partie physique située entre la cloche d'aspiration et celle d'échappement. Elle se compose de deux roues, dont l'une est mise en mouvement par le gaz d'échappement et l'autre sert à comprimer l'air aspiré. La gamme de CHRAs SIDAT Group est contrôlée par des instruments laser de haute précision et testée systématiquement avant la commercialisation, toujours dans le but de garantir le plus haut standard qualité.

ELECTROVANNES (PLUS DE 20 REFS)

Il s'agit de la vanne solénoïde qui, moyennant la dépression causée par la pompe à vide, active de manière pneumatique le turbocompresseur.

VANNES DE RECIRCULATION D'AIR (APPROX. 20 REFS)

Il s'agit de la vanne destinée à sauvegarder les composants de la turbine, lorsque celle-ci tourne à plein régime, mais que la pédale d'accélération est au repos.

VANNES DE RECIRCULATION D'AIR

CODE SIDAT: 81.182



ACTIONNEURS PNEUMATIQUE

CODE SIDAT: 48.018



JOINTS

SIDAT CODE: 47.725



GEOMETRIES VARIABLES

CODE SIDAT: 47.513



CONDUITES D'HUILE

CODE SIDAT: 47.2024



GEOMETRIES VARIABLES (PLUS DE 75 REFS)

Présente seulement pour certains turbos, la géométrie variable est un élément mobile responsable de la modification du flux des gaz d'échappement sur la roue correspondante, ainsi que de la vitesse avec laquelle ils la font tourner.

JOINTS (PLUS DE 360 REFS)

Il s'agit d'un kit de substitution de tout l'équipement du turbocompresseur. Habituellement, il est de règle de changer les joints lors d'une révision du turbocompresseur; il est en revanche obligatoire dans le cas d'une substitution de la turbine toute entière ou du CHRA.

CONDUITES D'HUILE (PLUS DE 100 REFS)

Ce sont les conduits qui véhiculent le flux d'huile à l'intérieur du CHRA, l'un pour l'arrivée et le second pour la sortie. S'agissant de pièces qui peuvent se boucher facilement, endommageant alors tous les composants nécessitant une lubrification, il est bien de les changer en même temps que l'installation du turbocompresseur ou du CHRA.

DURITES (PLUS DE 450 REFS)

Ce sont les manchons dans lesquels passe l'air atmosphérique admis par le moteur. Ils peuvent se détériorer et s'endommager, en causant des dommages supplémentaires aux composants en aval.

ACTIONNEURS PNEUMATIQUES ET ELECTRIQUES (PLUS DE 90 REFS)

L'actionneur du turbocompresseur est un composant fondamental. Il fonctionne comme une vanne de surpression qui dévie le gaz d'échappement en excès hors de la turbine, afin de contrôler la vitesse de la turbine et d'en prévenir une vitesse excessive. Il maintient la pression maximale de poussée du turbocompresseur au-dessous d'un niveau de sécurité et il protège le turbocompresseur de l'usure causée par d'éventuelles pressions de poussée excessives.



ET

S.I.D.A.T. S.p.A.

UN ACCORD IMPORTANT POUR ÉLARGIR LES HORIZONS COMMERCIAUX DES DEUX ENTREPRISES



Le partenariat italo-allemand dans le domaine automobile est renforcé grâce à l'accord historique entre SIDAT S.p.A. et Hella S.p.A.

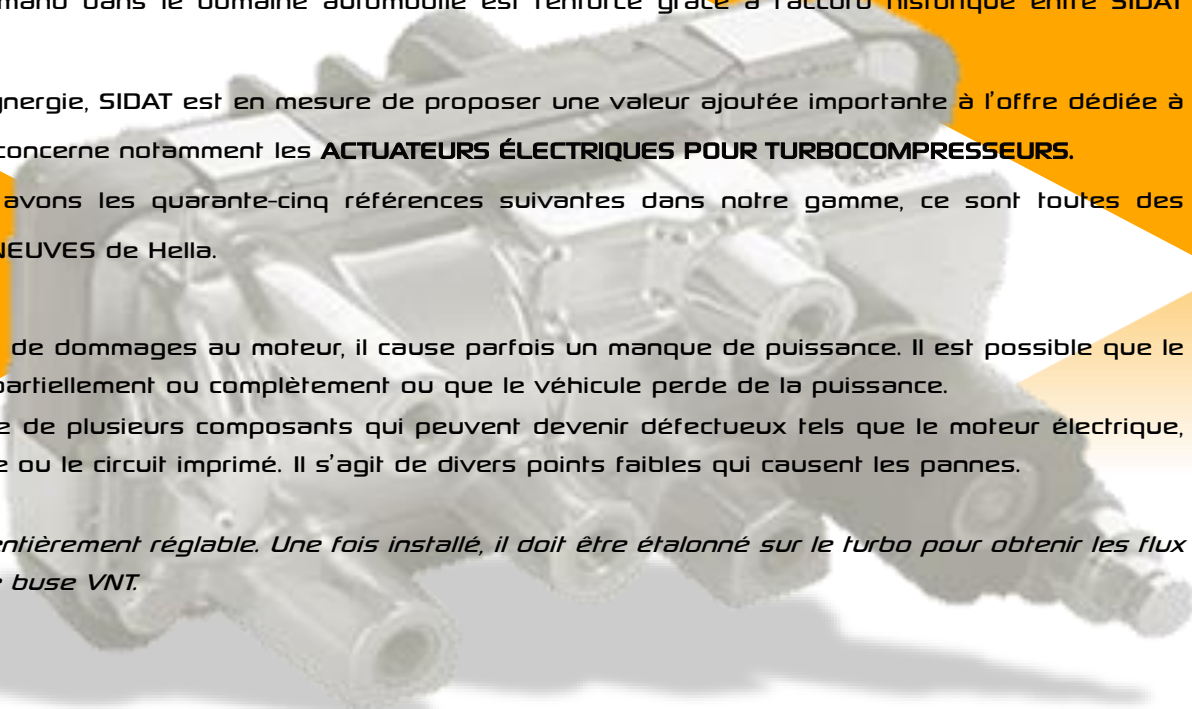
Grâce à cette grande synergie, SIDAT est en mesure de proposer une valeur ajoutée importante à l'offre dédiée à ses clients ; cet accord concerne notamment les **ACTUATEURS ÉLECTRIQUES POUR TURBOCOMPRESSEURS**.

Pour le moment, nous avons les quarante-cinq références suivantes dans notre gamme, ce sont toutes des pièces **ORIGINALES ET NEUVES** de Hella.

Si le vérin ne cause pas de dommages au moteur, il cause parfois un manque de puissance. Il est possible que le turbo tombe en panne partiellement ou complètement ou que le véhicule perde de la puissance.

L'actionneur se compose de plusieurs composants qui peuvent devenir défectueux tels que le moteur électrique, l'engrenage en plastique ou le circuit imprimé. Il s'agit de divers points faibles qui causent les pannes.

L'actionneur fourni est entièrement réglable. Une fois installé, il doit être étalonné sur le turbo pour obtenir les flux corrects de la bague de buse VNT.



Pour plus de renseignements, contactez notre service des ventes - sales@sidatgroup.it.

 **S.I.D.A.T.**®



Via E. Ferrari, 10 - 10028 Trofarello (TO) Italy

Tel. +39 25 88 99 66 - vendite@sidatgroup.it (Italia)

sales@sidatgroup.it (Export) - sales@kriosac.it (Krios)

www.sidatgroup.it www.fispa.it - www.kriosac.it

www.sidatgroup.it www.fispa.it - www.kriosac.it



ACTUATEURS ÉLECTRIQUES POUR TURBOCOMPRESSEURS

ORIGINAL ET NEUF

SIDAT 48.1004



BMW 7792413
BMW 1 (E87) 118 D

SIDAT 48.1006



DODGE 35242126H
DODGE NITRO 2.8 CRD

SIDAT 48.1007



CHRYSLER 35242128G
CHRYSLER GRAND VOYAGE V
(RT) 2.8 CRD

SIDAT 48.1008



BMW 7796313
BMW X5 3.0 3.0D

SIDAT 48.1009



BMW 7796311
BMW 3 (E90) 325D

SIDAT 48.1017



JEEP 35242122G
JEEP CHEROKEE (KK) 2.8 CRD
4x4

SIDAT 48.1025



BMW 8513298
BMW 1 (F20) 120d

SIDAT 48.1030



AUDI 059145721DX
AUDI A6 ALLROAD C6 (4FH)
2.7 TDI QUATTRO

SIDAT 48.1040



BMW 11652414336
BMW 1 (E81) 116D

SIDAT 48.1046



NISSAN 14411-3XN3A

SIDAT 48.1047



BMW 11652365501
BMW 3 (E90) 320 d

SIDAT 48.1052



VOLVO 30757080
VOLVO C30 (533) D5

SIDAT 48.1054



HYUNDAI 28231-2F100
HYUNDAI GRAND SANTA FE 2.2
CRDi ALL-WHEEL DRIVE

SIDAT 48.1055



FORD 1741779
TRANSIT 2.2 TDCI

SIDAT 48.1056



MERCEDES-BENZ
6460900980
MB C-CLASS (W204) C200 CDI

SIDAT 48.1057



MERCEDES 6420901680
MB CLASSE C (W204) C350

SIDAT 48.1068



AUDI 059145722LX
AUDI A4 ALLROAD B8 (8KH)
3.0 TDI QUATTRO

SIDAT 48.1071



FORD 1435151 FORD
MONDEO III (B5Y) 2.0 TDCI

SIDAT 48.1072



FORD 1355390 FORD
FOCUS C-MAX (DM2) TDCI

SIDAT 48.1073



MERCEDES-BENZ
646900180
MB C-CLASS T-MODEL (S203)
C220 CDI (203, 208)

S.I.D.A.T.®



Via E. Ferrari, 10 - 10028 Trofarello (TO) Italy

Tel. +39 25 88 99 66 - vendite@sidatgroup.it (Italia)

sales@sidatgroup.it (Export) - sales@kriosac.it (Krios)

www.sidatgroup.it www.fispa.it - www.kriosac.it

www.2191101010.it www.4125211111.it www.11010101010.it



ACTUATEURS ÉLECTRIQUES POUR TURBOCOMPRESSEURS

ORIGINAL ET NEUF

SIDAT 48.1123



VOLVO 36002619
VOLVO S80 II (124) 2.4D

SIDAT 48.1124



SSANGYONG
6710900380
SSANGYONG KORANDO (CK) 2.0 E-XDI

SIDAT 48.1125



TATA 278914510135

SIDAT 48.1127



BMW A6460902080

SIDAT 48.1128



LAND ROVER LR057852
*LAND ROVER DEFENDER
CABRIO (L317) LR057852*