

VALÉO - GUZZI

Cette parts list de démarreurs Valéo indique sur la première ligne, **en gras**, les composants du D6RA 21 ou D6RA 210 qui équipe les "Guzzi-Valéo"

Les lignes suivantes indiquent les démarreurs type "D6RA" ayant des pièces et des particularités communes au D6RA 21 : ceci est symbolisé par la couleur verte de la case correspondant à la référence commune.

Ceci pour aider les amateurs de patchwork...

Ne cherchez pas les références des repères 25, 10 et 16 : ce sera pour une autre fois !

La pièce "9" référence 50 41 27 peut être remplacée sans problème par la référence 59 40 60 qui comporte un charbon (+) disposant d'un câble plus long.

AH = Sens de rotation anti-horaire

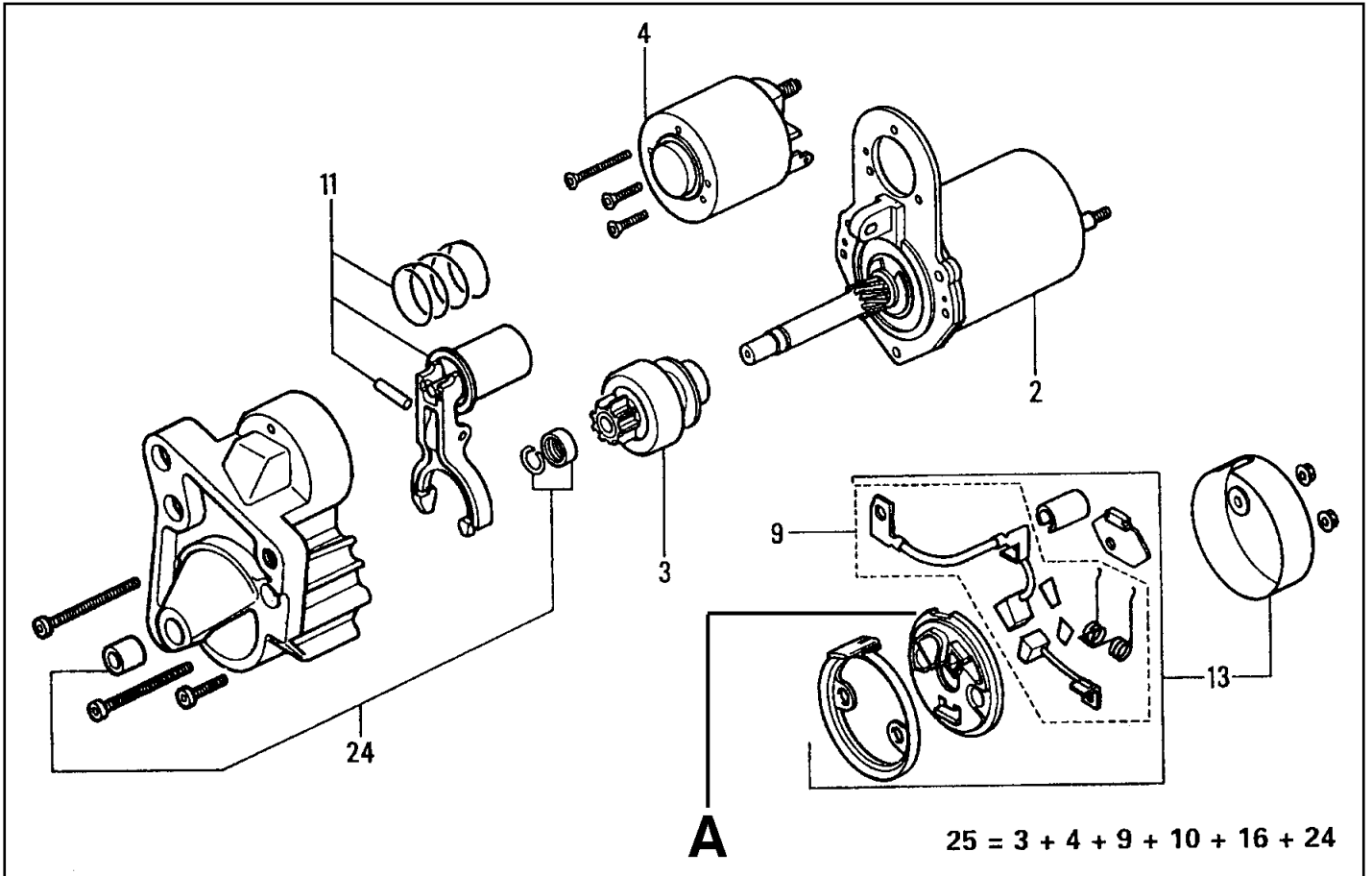
D6RA 210 : le collage des aimants du moteur serait amélioré

Voir aussi <http://www.woodauto.com/Unit.aspx?Man=VALEO&Ref=D6RA21>

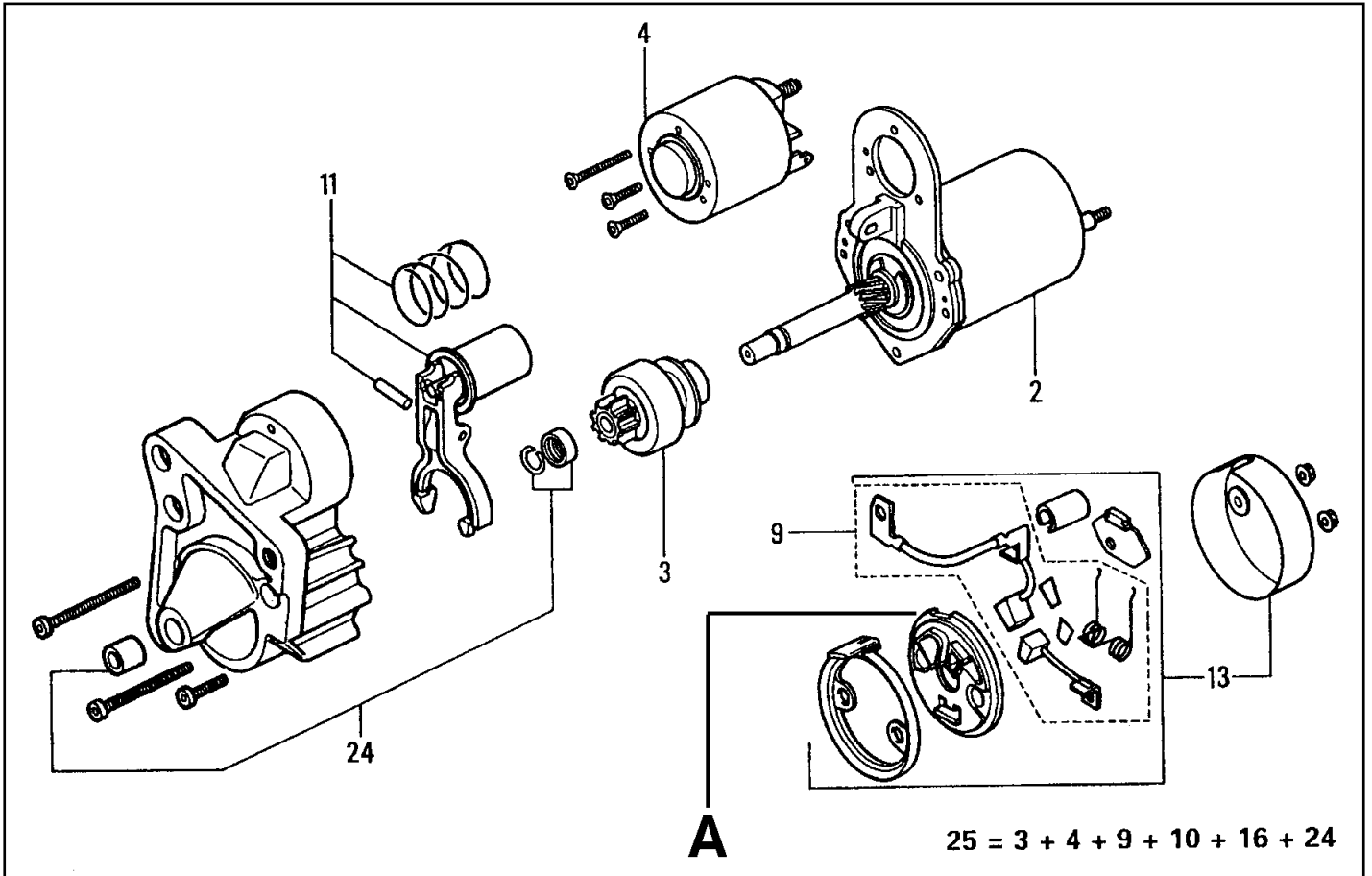
Pièces HC Cargo : voir <http://www.hcdk.com/> et vérifier sur le catalogue désormais en ligne http://www.guzzitek.org/catalogues_tarifs

HC Cargo ne vend pas aux particuliers : contactez-les pour connaître un distributeur.

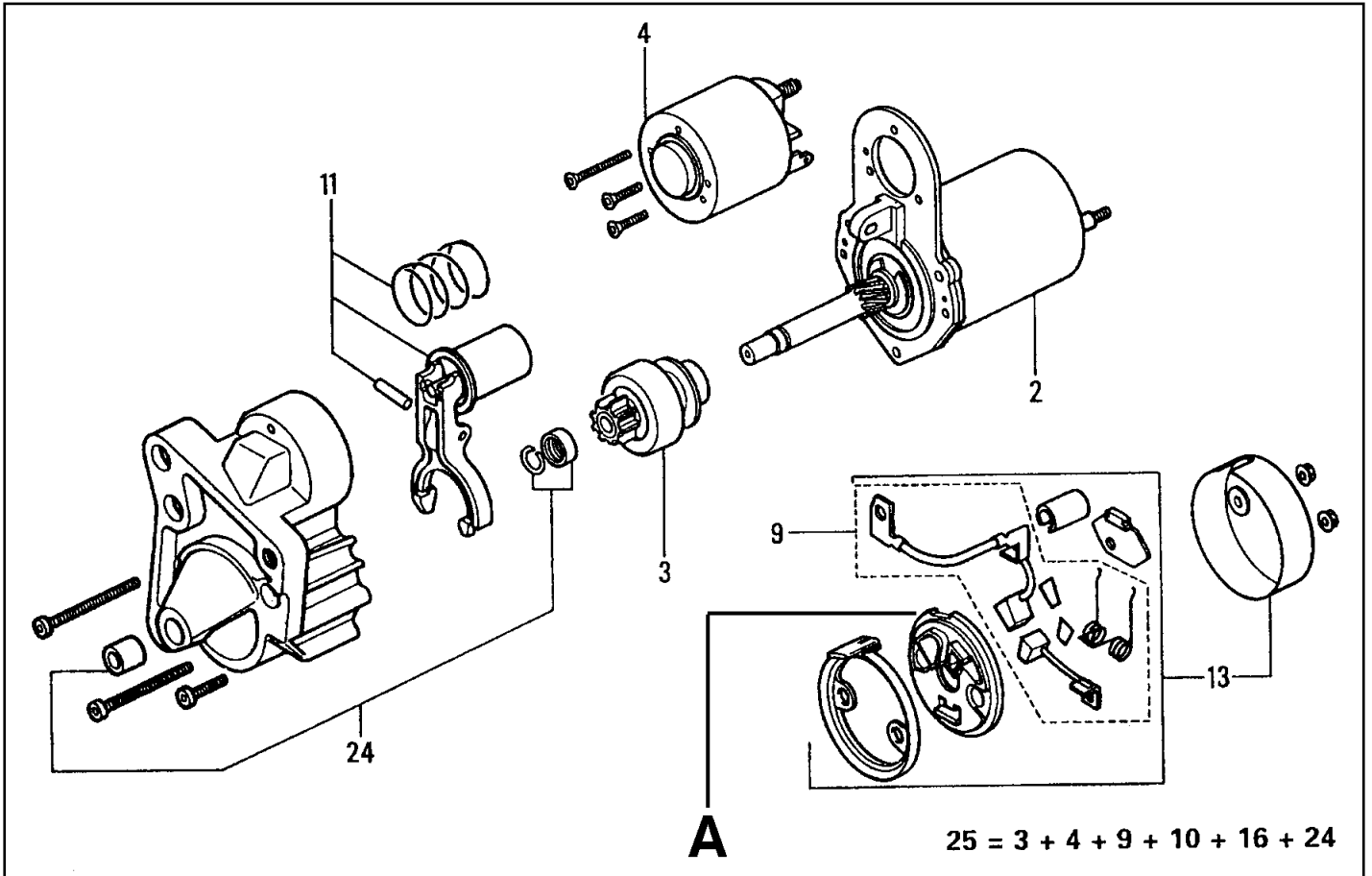
Merci à Philippe 45, à Francis et à M. Hersent de Holger Christiansen France



Démarreur	A	2	3	4	9	11	13	24	Rotation	Dents
D6RA 21	18 63 81 18 39 57 59 40 72	59 40 24	59 40 35	59 40 46	59 41 27 59 40 60	59 40 68	59 41 29	59 40 84	AH	9
D6RA 5										
D6RA 6										
D6RA 7										
D6RA 8										
D6RA 10										
D6RA 11										
D6RA 12										
D6RA 13										
D6RA 15										
D6RA 16										
D6RA 17										
D6RA 18										
D6RA 19										
D6RA 20										
D6RA 22										
D6RA 23										
D6RA 25										
D6RA 26										
D6RA 27										
D6RA 28										
D6RA 29										
D6RA 30										
D6RA 32										
D6RA 33										
D6RA 34										
D6RA 37										
D6RA 38										
D6RA 39										
D6RA 40										



Démarreur	A	2	3	4	9	11	13	24	Rotation	Dents
D6RA 21	18 63 81 18 39 57 59 40 72	59 40 24	59 40 35	59 40 46	59 41 27 59 40 60	59 40 68	59 41 29	59 40 84	AH	9
D6RA 41										
D6RA 42										
D6RA 43										
D6RA 44										
D6RA 45										
D6RA 46										
D6RA 47										
D6RA 48										
D6RA 50										
D6RA 51										
D6RA 52										
D6RA 53										
D6RA 54										
D6RA 55										
D6RA 56										
D6RA 57										
D6RA 59										
D6RA 60										
D6RA 61										
D6RA 62										
D6RA 63										
D6RA 63										
D6RA 64										
D6RA 66										
D6RA 72										
D6RA 73										
D6RA 75										
D6RA 82										
D6RA 133										



Démarreur	A	2	3	4	9	11	13	24	Rotation	Dents
D6RA 21	18 63 81 18 39 57 59 40 72	59 40 24	59 40 35	59 40 46	59 41 27 59 40 60	59 40 68	59 41 29	59 40 84	AH	9
D6RA 141										
D6RA 162										
D6RA 511										
D6RA 571										
D6RA 572										
D6RA 661										
D6RA 721										

Pièces HC-CARGO - OEM - Disponibles notamment chez les distributeurs de pièces Poids Lourds

Rotor



139593 Armature

Replacing: 594531, 594529

Servicing: D6RA137, D6RA138, D6RA141, D6RA161, D6RA168, D6RA185, D6RA187, D6RA188, D6RA210, D6RA45, D6RA50, D6RA51, D6RA511

12 V., 1.1 kW., Shaft L. 111.92, Teeth 8, Rotation CR

Corps (Pièce 2)



136908 Gear Housing

Replacing: 594024

Servicing: D6RA20, D6RA21, D6RA42, D6RA43, D6RA44

Rotation ACR

Stator

**230020** Yoke

O.D. midle 63.40,
L. 96.25, **Rotation** ACR

Groupe 13

**230032** C.E. Bracket**Replacing:** 594253, 594130, 594129

Servicing: D6RA12, D6RA13, D6RA141,
 D6RA15, D6RA17, D6RA19, D6RA21,
 D6RA22, D6RA23, D6RA25, D6RA26,
 D6RA27, D6RA28, D6RA29, D6RA30

*Indclude: Brush Set: PSX144-145K. Brush
 Gear: Cargo 133647. Gasket: Cargo 134106.*

Capot Arrière



Solénoïde (Pièce 4)



Lanceur (Pièce 3)

**231667** Drive**Replacing:** 594110, 594035, 185744,
184799**Servicing:** D6RA21, D6RA43, D6RA43,
D6RA43**O.D.** 29.50, **I.D.** 12.00, **L.** 51.45, **Teeth** 9,
Splines 1 9, **Rotation** ACRGroupe planétaire
Références à vérifier**133954** Outer Gear**Servicing:** 594538, 594541, 594542,
D6RA15, D6RA7**O.D.** 80.15, **H.** 24.60, **Teeth** 59
Cap: Cargo 233460.

**135081** Planet Gear**Replacing:** 594538**Servicing:** D6RA10, D6RA12, D6RA13, D6RA16, D6RA18, D6RA20, D6RA22, D6RA26, D6RA30, D6RA32, D6RA33, D6RA37, D6RA38, D6RA39, D6RA41**L.** 113.40, **Splines** 9*Outer Gear: Cargo 133954.*

Pignons planétaires

**235159** Gear Wheel**Servicing:** D6RA**O.D.** 19.80, **Teeth** 15

Fourchette complète
(Pièce 11)



133077 Lever Kit

Replacing: 594068, 181084

Servicing: D6RA10, D6RA100, D6RA108,
D6RA109, D6RA11, D6RA12, D6RA13,
D6RA15, D6RA16, D6RA17, D6RA18,
D6RA19, D6RA20, D6RA21

L. 75.20

Fourchette seule



134105 Lever

Servicing: D6RA56

L. 75.20

Lever w/ Plunger: Cargo 133077.

Goupille de centrage
Référence à vérifier



135326 Steel Pin

Servicing: 594019, D6RA167, D6RA181,
D6RA67, D6RA81

Charbons (Pièce 9)



PSX148-157K Brush Set

Servicing: D6RA13, D6RA15, D6RA17,
D6RA19, D6RA21, D6RA22, D6RA23,
D6RA25, D6RA26, D6RA28, D6RA29,
D6RA30, D6RA32, D6RA34, D6RA39

12 V., L. 18.00, Th. 4.50/9.00, H. 11.00
2 Component

Clips de blocage de la bague du lanceur

Référence à vérifier**135846** Retaining Ring**Servicing:** 6004AA0003*Stop Collar: Cargo 137742.***135847** Retaining Ring**Servicing:** 0001109305**Th.** 2.00*Stop Collar: Cargo 137742.*

Bague de blocage du lanceur

**137742** Stop Collar**Replacing:** 1000202003**Servicing:** 0001107461, 0001107462,
0001108403, 0001108404, 0001109305,
0001112044, 0001138002, 0001204005,
0001204006, 0001207003**O.D.** 17.80, **I.D.** 12.00, **Th.** 4.70*Retaining Ring: Cargo 135847.*

Bague bronze AR



Bague bronze de nez



Groupe 24



Joint AR



Isolant caoutchouc AR

**134107** Rubber Seal

O.D. 25.80, L. 34.00

Isolant

**134289** Insulator

O.D. 13.80, I.D. 10.80, L. 22.55

Cabochon AR

**231495** Cover

O.D. 14.30, I.D. 13.75, H. 13.95

Porte charbons (Pièce A)
3,71 Euros TTC (2006)



133647 Brush Gear

Replacing: 594070, 186381, 183957

Servicing: D6RA10, D6RA12, D6RA16,
D6RA18, D6RA20, D6RA45, D6RA5,
D6RA6, D6RA61, D6RA8

Spring and Brush Set: Cargo PSX144-145K.