

GUZZI - VALÉO

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 !

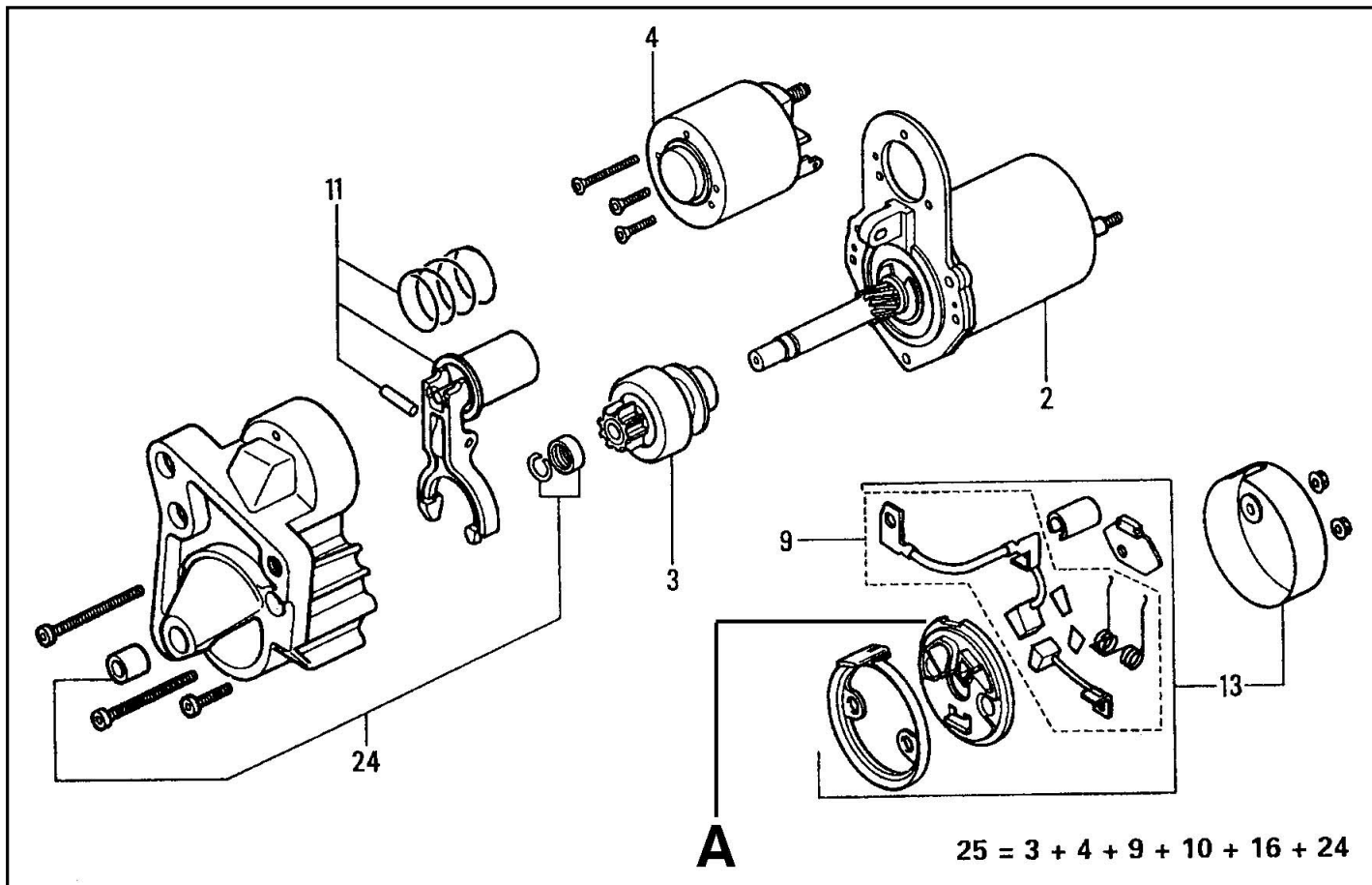
La pièce "9" référence 50 41 27 peut être remplacée sans problème par la référence 59 40 60 qui comporte un charbon (+) disposant d'un câble plus long.

AH = Sens de rotation anti-horaire

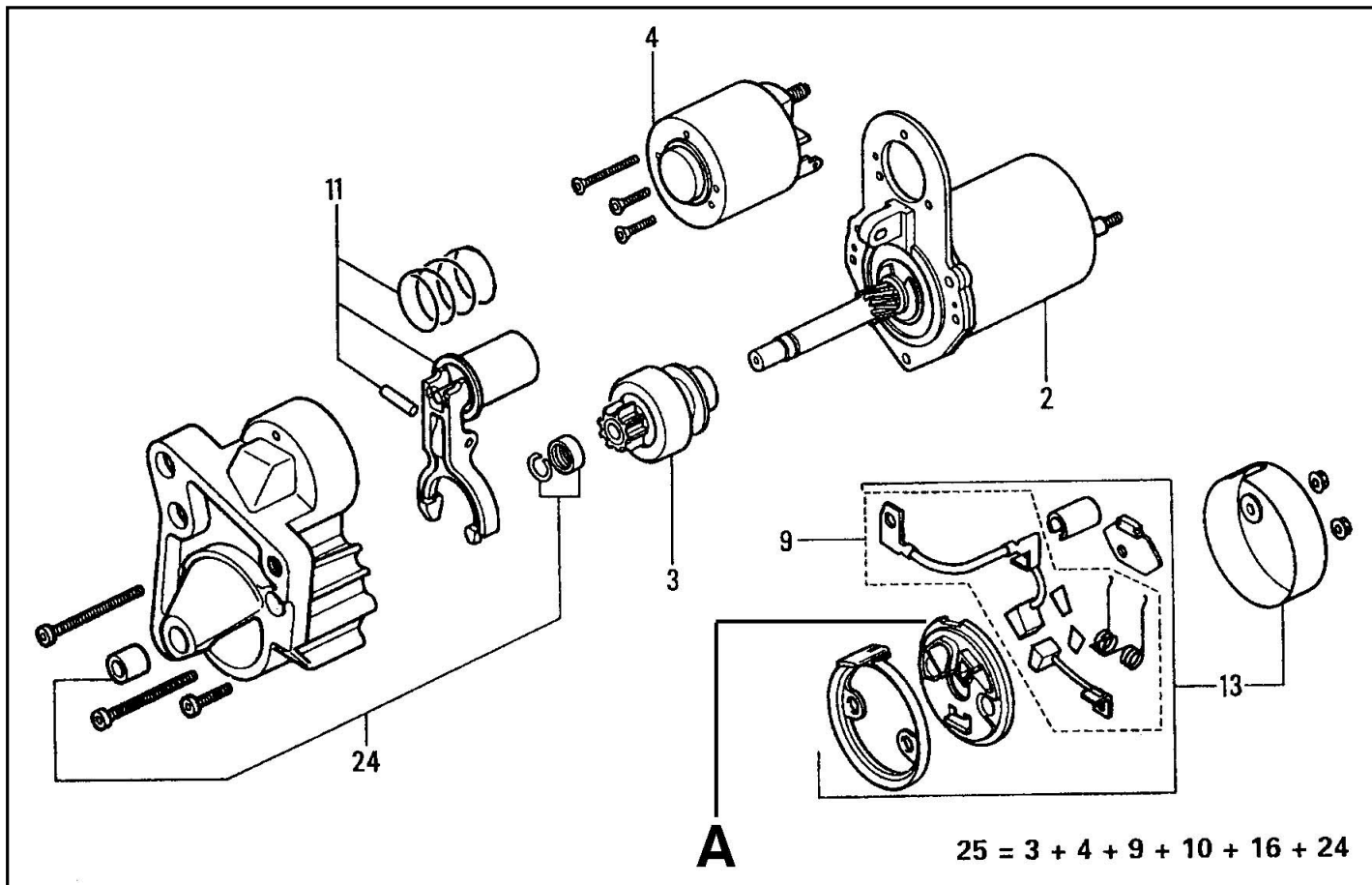
Voir aussi <<http://www.woodauto.com/Unit.aspx?Man=VALEO&Ref=D6RA21>>

D6RA 210 : le collage des aimants du moteur serait amélioré

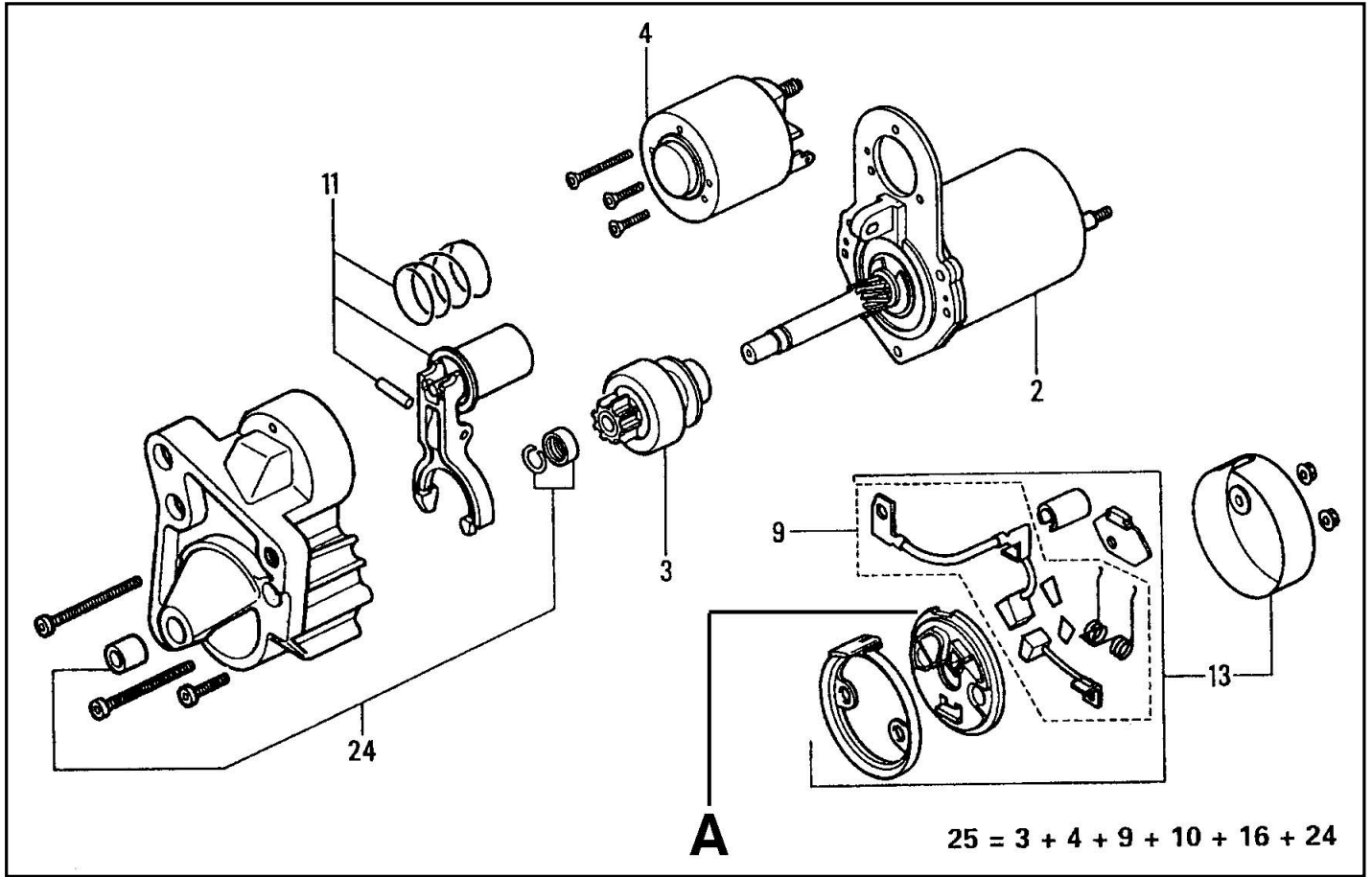
Merci à Philippe 45, à Francis et à M. Hersent de Holger Christiansen France



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
<http://www.hcdk.com/fr/start.html>

Rotor



139593

Replacing 594529, -31

Servicing D6RA...

12 V. 1.1 kW.

L. 112 mm, O.D. 44 mm, 8 tooth

Corps (Pièce 2)



136908

Replacing 594024

Servicing D6RA21, -42, -43, -44

12 V. 1.1 kW. P/M gear body w/ armature
and planet gear

Anti CW rotation



230020

Servicing D6RA...

12 V. 1.1 kW.

Anti CW rotation

Complete w/ magnets

Groupe 13



230032

Replacing 594129

Servicing D6RA7, -13, -15, -17, -19, -21,
-22, -23, -26, -27, -29, -30, -34, -38, -40,
-41, -42, -43, -44, -46, -52, -54, -55, -56,
-59, -60, -61, -63, -66, -72, -75, -141, -661,
-721



231354

Servicing D6RA...

Solénoïde (Pièce 4)



234579

Replacing 594046, CED580

Servicing D6RA6, -21, -61

12 V. 3 terminals

Cap: Cargo 132826



231667

Replacing 184799, 185744, 594035

Servicing D6RA21, -43

9 tooth, 9 splines, L. 51 mm,

O.D. 30 mm

Groupe planétaire



135081

Replacing 594538, 594539, 594541

Servicing D6RA. . .

Shaft L. 86 mm, O.D. 11.9 mm

Outer gear: Cargo 133954



Fourchette seule





135326 Std pkg 10 **A**

Servicing 594019, D6RA, Cargo 135081
4 x 14 mm
Steel pin

Charbons (Pièce 9)



PSX148-157 K

Servicing D6RA7, -13, -15, -17, -19, -21,
-22, -23, -25, -26, -27, -28, -29, -30, -32,
-34, -39, -40, -41, -42, -43, -44, -46, -48,
-50, -52, -53, -54, -55, -56, -59, -60, -63
12 V. 4.5/9 x 11 x 18 mm
2 component brushes



137742 Std pkg 5
Servicing PMGR Starters
I.D. 12 mm, O.D. 17.8 mm, W. 4.7 mm
Stop collar
Used w/ retaining ring Cargo 135846

Clips de blocage



135846 Std pkg 10
Servicing D6RA...
PMGR starters
For 12 mm shaft, Th. 2 mm
Retaining ring
Used w/stop collar: Cargo 137742

Bague bronze AR



140615 Std pkg 10 **A**
Servicing D6RA . . .
6.06 x 10.20-13.78 x 8.20 mm



140496 Std pkg 10 **A**
Servicing D6RA . . .
12.03 x 15.04 x 10.00 mm
D.E.

Groupe 24



133078 **A**
Replacing 594084
Servicing D6RA . . .



Isolant caoutchouc AR





134289 Std pkg 25 **A**
Servicing D6RA . . .
Insulator

Cabochon AR



231495 Std pkg 5
Servicing D6RA...
L. 14 mm, I.D. 13.5 mm
C.E.
Cup



133647

Replacing 594070, 183957, 186381

Servicing D6RA5, -6, -12, -16, -18, -20,
-61

Gear reduction starters

Th. 16.5 mm

W/o springs and brushes

Spring & brush set: Cargo PSX144-145K

Malgré le descriptif, cette pièce correspond bien à la réf 186381 des D6RA21