

GO 252 / GO 265

CONSIGNES DE SÉCURITÉ ET MODE D'EMPLOI
SAFETY INSTRUCTIONS AND DIRECTIONS FOR USE

CE



**RIVETEUSES
A BATTERIE**
**BATTERY RIVETING
TOOLS**



GO 252

Pour Rivets Standards Ø 3.2 à 5.0 mm Alu, Acier, Inox
Pour Standards Rivets Ø 3.2 à 5.0 mm Alu, Steel, St Steel

GO 265

Pour Rivets Standards Ø 4.0 à 6.4 mm Alu, Acier, Inox
Pour Rivets de Structure Ø 4.8 à 6.4 mm Alu, Acier, Inox
Pour Standards Rivets Ø 4.0 à 6.4 mm Alu, Steel, St Steel
Pour Structural Rivets Ø 4.8 à 6.4 mm Alu, Steel, St Steel



SOMMAIRE



1. GO 252 / GO 265 : PRÉSENTATION	5
2. SÉCURITÉ	6
3. MISE EN SERVICE	8
4. CHANGEMENT DES NEZ	9
5. ENTRETIEN / MAINTENANCE	10
6. VUE ÉCLATÉE	12
7. GARANTIE ET CERTIFICATION CE	14

SUMMARY



1. GO 252 / GO 265 : PRESENTATION	15
2. SECURITY	16
3. PREPARATION	18
4. CHANGING NOSE ASSEMBLIES	18
5. MAINTENANCE	20
6. EXPLODED DRAWING	22
7. WARRANTY & CE CERTIFICATION	24





1. GO 252 / GO 265 : PRÉSENTATION

Spécifications techniques

Riveteuses à batterie GO 252 / GO 265

Pour pose de rivets aveugles Alu, Acier, Inox :

GO 252 : Ø 3,2 à 5.0 mm (rivets standards)

GO 265 : Ø 4,0 à 6,4 mm (rivets standards)

Ø 4,8 à 6,4 mm (rivets de structure)

- Poids: GO 252 : 1.9 kg (avec batterie)
GO 265 : 2.1 kg (avec batterie)
- Course: GO 252 : 22 mm / GO 265 : 26 mm
- Moteur: Moteur 18.0 V CC
- Force de Traction: GO 252 : 10,000 N
GO 265 : 20,000 N
- CE selon le règlement EU n°2006/42/CE

Remplacement rapide de la batterie rechargeable

- Tension nominale: 18.0 V
- Capacité: Li-Ion 2.0 Ah / Li-Ion 4.0 Ah
- Poids: 2.0 Ah=> 0.4 kg / 4.0 Ah => 0.6 kg

Données sur le bruit et les vibrations

- Emission de bruit: LPA= 78,8dB
- Incertitude: K = 3 dB
- Le niveau de bruit pendant le fonctionnement peut dépasser 80 dB(A)
- Utiliser des protections auditives!
- Vibrations: <2.5 m/s²

Chargeur

- Tension d'entrée: 100 - 240 V / 50 - 60 Hz
- Tension de sortie: 18.0 V
- Courant de sortie: max. 2.4 A
- Temps de recharge: 2.0 Ah: <70 minutes / 4.0 Ah: <110 minutes
- Poids: 0.42 kg



2. SÉCURITÉ

Conseils généraux de sécurité pour les riveteuses à batterie

1. Sécurité de l'espace de travail

- a) Gardez votre espace de travail dans un état propre et avec un éclairage suffisant.
- b) N'utilisez pas cette machine dans un environnement à risque d'explosion contenant des liquides, des gaz ou de la poussière inflammable.
- c) Tenir à l'écart les enfants et autres personnes lors de l'utilisation de cette machine.

2. Sécurité de la batterie

N'exposez pas les riveteuses à la pluie ou à l'humidité. L'eau qui pénètre dans une riveteuse à batterie augmente le risque de choc électrique.

3. Sécurité des personnes

- a) Restez vigilant, soyez prudent avec vos actions et utilisez cette machine de manière raisonnable.

N'utilisez pas cette machine si vous êtes fatigué ou sous l'influence de l'alcool, de drogues ou de médicaments. Une inattention momentanée lors de l'utilisation de cette machine peut entraîner des blessures graves.

- b) Portez des vêtements de protection et portez toujours des lunettes de protection.
- c) Retirez les outils de réglage et les tournevis avant d'allumer la riveteuse à batterie.

Un outil ou un tournevis placé dans une partie rotative de l'appareil peut entraîner des blessures.

- d) Éviter les positions corporelles non naturelles.

Assurez-vous de vous tenir fermement et préservez toujours votre équilibre. De cette façon, vous pouvez mieux contrôler la riveteuse à batterie en cas de situation inattendue.

- e) Portez des vêtements appropriés. Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux.

Évitez de mettre vos cheveux, vêtements et gants à proximité des pièces mobiles de l'appareil. Les vêtements larges, les cheveux longs et les bijoux peuvent être pris dans les pièces mobiles.

- f) Si les dispositifs de collecte de mandrins peuvent être montés, assurez-vous qu'ils sont connectés et utilisés correctement.

4. Fonctionnement et manipulation de cette riveteuse

- a) Ne surchargez pas la machine.

Utilisez la machine adaptée à votre travail. La riveteuse adaptée vous permet de travailler mieux et plus sûrement dans la plage de performances spécifiée.

- b) N'utilisez pas une riveteuse dont l'interrupteur d'alimentation est défectueux. Une riveteuse qui ne peut plus être allumée et éteinte est dangereuse et doit être réparée.

- c) Retirez la batterie avant d'effectuer des réglages sur l'appareil, de changer d'accessoires ou de ranger l'appareil.

Cette précaution de sécurité empêche le démarrage intempestif de cette machine.

- d) Rangez les riveteuses non utilisées hors de portée des enfants.

- e) Faites attention à l'entretien de cette riveteuse.

Vérifiez si les pièces mobiles fonctionnent parfaitement et ne se bloquent pas. Vérifiez les pièces cassées et endommagées qui pourraient influencer le fonctionnement de



cette riveteuse. Réparez les pièces endommagées avant d'utiliser l'appareil. De nombreux accidents avec les riveteuses sont dus à des défauts d'entretien.

f) Utilisez cette machine, les accessoires, les outils, etc. conformément à ces instructions.

5. Utilisation et manipulation des outils à batterie

a) Ne rechargez les batteries que dans des chargeurs agréés par le fabricant.

Il existe un risque d'incendie lors de l'utilisation d'un dispositif de charge conçu pour un type de batterie spécifique lorsqu'il est utilisé avec d'autres batteries.

b) Dans les machines, n'utilisez que des batteries conçues pour ce type d'utilisation.

L'utilisation d'autres types de batteries peut provoquer un incendie et des blessures.

c) Lorsque vous n'utilisez pas la batterie, éloignez-la des trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis et autres petits objets métalliques susceptibles de provoquer la connexion des contacts. Si la batterie entre en court-circuit, cela peut entraîner des brûlures ou un incendie.

d) Du liquide peut s'échapper de la batterie si elle est mal utilisée.

Évitez tout contact avec ce fluide. En cas de contact accidentel avec le corps, rincer la zone à l'eau. Si le liquide de la batterie entre en contact avec les yeux, appelez également un médecin. Le liquide de batterie émergent peut entraîner des brûlures et une irritation de la peau.

6. Service

Ne laissez que du personnel qualifié réparer votre riveteuse à batterie et n'utilisez pour cela que des pièces de rechange d'origine.

Cela garantit la sécurité continue de la riveteuse à batterie.

7. Conseils de sécurité pour les riveteuses à batterie

- Tenez fermement la riveteuse à batterie avec les deux mains lorsque vous travaillez et restez debout fermement. La riveteuse à batterie peut être utilisée de manière plus sûre en utilisant les deux mains

- Éteignez immédiatement la riveteuse à batterie si l'outil se bloque.

- Soyez prêt pour un couple de réaction élevé qui provoque un fort recul. L'outil se bloque lorsque la riveteuse à batterie est surchargée.

- Tenez fermement la riveteuse à batterie.

- Fixez la pièce à riveter. Une pièce à usiner est maintenue plus solidement par un dispositif de serrage ou un étau d'établi qu'à la main.

- Assurez-vous que l'interrupteur d'alimentation est en position « Off » avant d'insérer une batterie. Tenir vos doigts près de l'interrupteur d'alimentation lorsque vous transportez cette machine ou insérez une batterie alors qu'il est sur « On » peut entraîner des accidents.

- N'ouvrez pas la batterie car cela peut entraîner un court-circuit. Tenez la batterie à l'écart de la chaleur (par ex. rayonnement solaire permanent) et du feu en raison du risque d'explosion.

- Si la batterie est endommagée ou utilisée de manière inappropriée, des vapeurs peuvent s'en dégager. Prenez l'air et appelez un médecin en cas de plaintes. Les vapeurs peuvent provoquer une irritation des voies respiratoires.

- Si la batterie est défectueuse, du liquide peut s'en échapper et recouvrir les objets adjacents. Vérifiez les pièces concernées, nettoyez-les ou remplacez-les si nécessaire.

- Utilisez la batterie uniquement avec cette riveteuse à batterie. C'est le seul moyen d'éviter une surcharge dangereuse de la batterie.



3. MISE EN SERVICE

Composants

La numérotation des composants sur l'image fait référence aux principales parties extérieures de la riveteuse à batterie.

- A) Nez/Embout
- B) Tête porte Nez/Embout
- C) Collecteur de mandrins
- D) Gâchette
- E) Eclairage de la zone de rivetage
- F) Batterie
- G) Interrupteur de verrouillage de la batterie
- H) Crochet de suspension



Charger la batterie

Remarque: La batterie est partiellement chargée à la livraison.

Pour garantir la pleine puissance de la batterie, chargez-la complètement avant la première utilisation.

Faites attention à l'indicateur de charge sur le dispositif de charge. La batterie Li-Ion peut être rechargée à tout moment sans affecter sa durée de vie. L'interruption du processus de charge n'endommage pas la batterie.

La batterie est équipée d'un système de surveillance de la température qui ne permet de charger qu'entre 0°C et 45°C.

Veillez tenir compte des avis d'élimination/ mise au rebut.

Retirer la batterie

La batterie (F) est équipée d'un mécanisme de verrouillage (G). Tant que la batterie reste à l'intérieur de la machine, elle est maintenue en position par un ressort. Pour retirer la batterie (F), appuyez sur le bouton de déverrouillage (G) et retirez la batterie du dispositif de rivetage. Ne pas utiliser la force.



Mise en service de l'appareil

Insérez la batterie. N'utilisez que des batteries Li-Ion d'origine avec la tension indiquée sur la plaque signalétique de votre riveteuse à batterie.

L'utilisation d'autres batteries peut entraîner des dégradations et un risque d'incendie.

Poussez la batterie (F) par le bas dans le support de la riveteuse en maintenant le bouton de verrouillage (G) enfoncé. Poussez complètement la batterie dans le support jusqu'à ce qu'elle soit bien verrouillée.

4. CHANGEMENT DES NEZ

Changer le nez des pièces

Les nez (A) sont marqués de numéros correspondant à la section transversale du rivet. Maintenez la gâchette (D) enfoncée, ce qui amènera le mécanisme de serrage à passer en position arrière. Utilisez la clé incluse pour passer à la buse requise et relâchez la gâchette.

Rivetage

Insérez le rivet dans le nez (A) et l'autre extrémité du rivet dans les pièces à riveter. Appuyez sur l'interrupteur d'alimentation jusqu'à ce que le rivet soit serti, puis relâchez. Inclinez le dispositif de rivetage vers l'arrière de sorte que le clou du rivet retiré tombe dans le dispositif de récupération du mandrin (C). Si le rivet ne se détache pas d'un seul coup, répétez la procédure.

Echec

Si des rivets qui dépassent la capacité indiquée de l'appareil sont utilisés ou si la batterie est vide ou surchargée, l'appareil s'arrêtera de fonctionner et la LED rouge (H) s'allumera. Attendez que la LED rouge (H) s'éteigne et appuyez brièvement sur la gâchette (D). L'appareil reviendra à sa position d'origine.

Si la batterie est vide, l'appareil est mis hors tension par un circuit de protection et l'outil de travail ne bouge plus. N'appuyez plus sur l'interrupteur après la mise hors tension automatique de la riveteuse, cela pourrait endommager la batterie.

Avis sur la manipulation optimale de la batterie

Gardez la batterie à l'abri de l'humidité et de l'eau. Ne stockez la batterie qu'à des températures comprises entre 0° et 45°C. Ne laissez pas la batterie dans la voiture, par ex. en été. Si la batterie fonctionne pendant des périodes beaucoup plus courtes après une recharge, elle est épuisée et doit être remplacée. Veuillez tenir compte des avis d'élimination/ mise au rebut.



5. ENTRETIEN / MAINTENANCE

Maintenance et service

Retirez la batterie de la riveteuse pour le transport et le stockage. Un risque de blessure survient si vous appuyez par inadvertance sur l'interrupteur.

Gardez la riveteuse à batterie et les fentes de ventilation propres pour assurer un bon fonctionnement.

Si la riveteuse de batterie tombe en panne malgré les procédures méticuleuses de fabrication et de contrôle de la qualité, les réparations doivent être effectuées par un centre de service agréé pour les riveteuses de batterie.

Veuillez indiquer le numéro de série indiqué sur la riveteuse à batterie chaque fois que vous vous adressez au service client ou que vous commandez des pièces de rechange.

Les riveteuses à batterie, les accessoires et les emballages doivent être éliminés de manière à les rendre disponibles pour un recyclage respectueux de l'environnement.

Ne jetez pas les riveteuses à batterie dans les ordures ménagères. Conformément au règlement européen 2002/96/EG concernant les batteries et les appareils électroniques et sa transposition dans les législations nationales, les riveteuses de batteries non fonctionnelles doivent être collectées séparément afin de les rendre disponibles pour un recyclage respectueux de l'environnement.

Batteries :

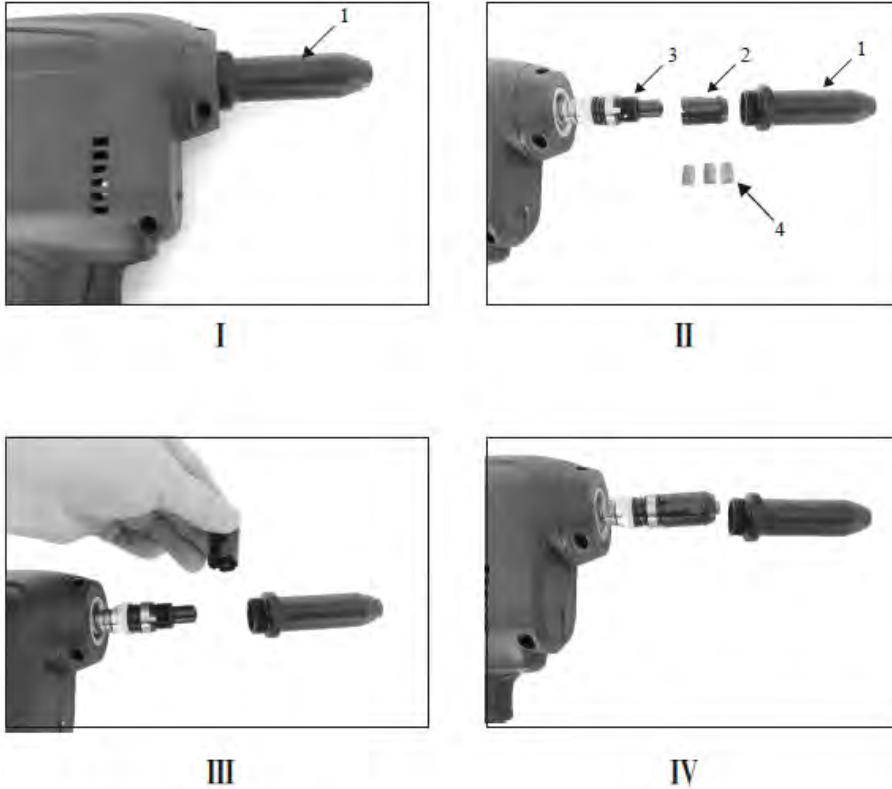
Li-Ion : Ne jetez pas les batteries dans les ordures ménagères, ne les jetez pas au feu ou dans l'eau. Les batteries doivent être collectées et recyclées ou éliminées dans le respect de l'environnement. Uniquement valable pour les pays de l'Union européenne : Selon la réglementation européenne 91/157/EWG, les batteries défectueuses et usagées doivent être recyclées. Les batteries non fonctionnelles peuvent être remises dans votre magasin ou directement éliminées dans le respect de l'environnement.

Degometal assure la fin de vie des batteries en adhérant à l'éco-organisme SCRELEC. Les batteries usagées de cet outil peuvent nous être renvoyées, à votre charge.



Changement des jeux de mors.

Les jeux de mors sont des pièces d'usure qui doivent être changées régulièrement.



Etape 1 : (1) Tête porte-embout

Etape 2 : (2) Logement des mors

(3) Riveteuse

(4) Jeu de 3 mors

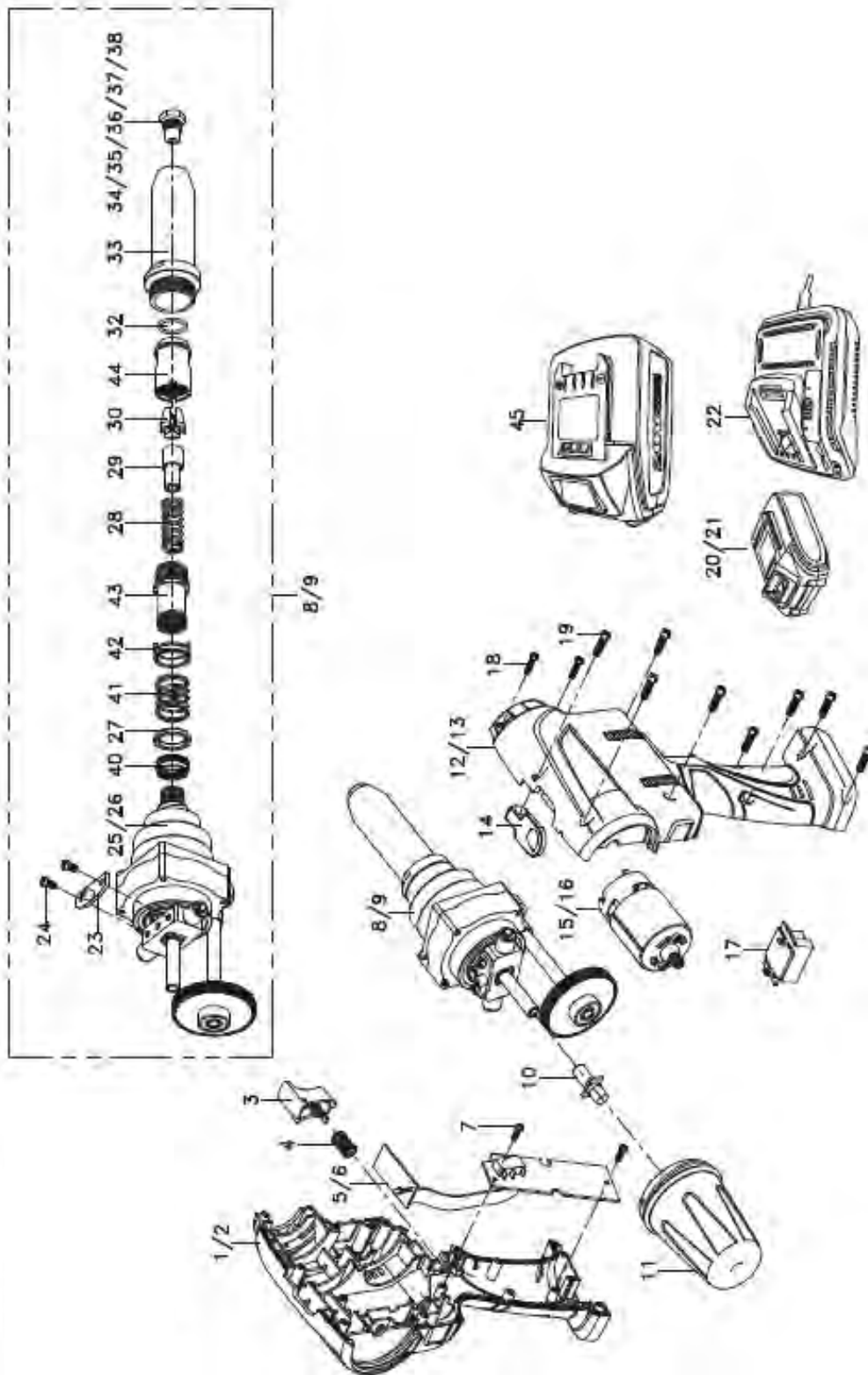
Retirez la tête porte-embout (1) et le cône porte-mors (2) de l'outil (3) et retirez les jeux de mors (4) du cône porte-mors (2).

Etape 3 : Tenez le cône porte-mors (2) de manière à ce que sa partie conique soit tournée vers le bas.

Etape 4 : Placer les nouveaux jeux de mors (4) dans le cône porte-mors (2) avec leurs côtés lisses tournés vers l'extérieur.

Etape 5 : Montez le cône porte-mors (2) et remonter la tête porte-embout (1).

6. VUE ÉCLATÉE



GO252-GO265 Liste des Pièces Détachées - Spare Parts List

N°	Code Article	Designation FR	Designation ENG	Qté	Outil/Tool
1	Z02520001	GO252 Corps outils Kit A	GO252 left housing	1	GO252
2	Z02650002	GO265 Corps outils Kit A	GO265 left housing	1	GO265
3	Z02520003	Gâchette GO252 & 265	Switch trigger	1	GO252/GO265
4	Z02520004	Ressort GO252 & 265	Spring	1	GO252/GO265
5	Z02520005	Carte PCB GO252	GO252 pcb	1	GO252
6	Z02650006	Carte PCB GO265	GO265 pcb	1	GO265
7	Z02520007	Vis de taraudage GO252 & 265	Tapping screw	2	GO252/GO265
8	Z02520008	Mécanisme GO252	GO252 core	1	GO252
9	Z02650009	Mécanisme GO265	GO265 core	1	GO265
10	Z02520010	Tube GO252 & 265	Tail tube	1	GO252/GO265
11	Z02520011	Collecteur clous GO252 & 265	Collector	1	GO252/GO265
12	Z02520012	GO252 Corps outils Kit A	GO252 right housing	1	GO252
13	Z02650013	GO265 Corps outils Kit A	GO265 right housing	1	GO265
14	Z02520014	Crochet GO252 & 265	Hook	1	GO252/GO265
15	Z02520015	Moteur GO252	GO252 motor assembly	1	GO252
16	Z02650016	Moteur GO265	GO265 motor assembly	1	GO265
17	Z02520017	Agrafe GO252 & 265	Clip	1	GO252/GO265
18	Z02520018	Vis du corps GO252 & 265	Tapping screw	2	GO252/GO265
19	Z02520019	Vis du corps GO252 & 265	Tapping screw	8	GO252/GO265
21	ZBATT18V20AH	Batterie 18v/ 2,0Ah GO252	Battery pack 18V 2,0 Ah	1	GO252
22	ZCHARG18V2	Chargeur GO252 & 265	Charger	1	GO252/GO265
23	Z02520023	Support d'aimant GO252 / 265	Magnet holder	1	GO252/GO265
24	Z02520024	Vis avec rondelle GO252 / 265	Screw with washer	2	GO252/GO265
25	Z02520025	Mécanisme GO252	GO252 Core(non-removable)	1	GO252
26	Z02650026	Mécanisme GO265	GO265 Core(non-removable)	1	GO265
27	Z02520027	Anneau GO252 & 265	pa ring	1	GO252/GO265
28	Z02520028	Ressort poussoir GO252 / 265	Spring	1	GO252/GO265
29	Z02520029	Poussoir GO252 & 265	Jaw's spreader	1	GO252/GO265
30	Z02520030	Jeu de 3 mors GO252 / 265	Jaws	3	GO252/GO265
32	Z02520032	Joint GO252 / 265	O ring	1	GO252/GO265
33	Z02520033	Porte-nez GO252 / 265	Nose casing	1	GO252/GO265
34	Z02520034	Nez Ø 2,4 GO252	Nosepiece 2.4	1	GO252
35	Z02520035	Nez Ø 3,2 GO252	Nosepiece 3.2	1	GO252
36	Z02520036	Nez Ø 4 GO252 / 265	Nosepiece 4,0	1	GO252/265
37	Z02520037	Nez Ø 4,8 GO252 / 265	Nosepiece 4.8	1	GO252/265
38	Z02650038	Nez Ø 6,4 GO265	Nosepiece 6.4	1	GO265
38-A	Z02650038A	Nez pour Highbolt Ø 4,8 GO265	Highbolt Nosepiece 4.8	1	GO265
38-B	Z02650038B	Nez pour Highbolt Ø 6,4 GO265	Highbolt Nosepiece 6.4	1	GO265
40	Z02520040	Contre écrou GO252 / 265	Lock nut	1	GO252/GO265
41	Z02520041	Ressort GO252 / 265	Spring	1	GO252/GO265
42	Z02520042	Clip anti-desserrage GO252 / 265	Anti-Loosen Clip	1	GO252/GO265
43	Z02520043	Manchon arrière GO252 / 265	Rear sleeve	1	GO252/GO265
44	Z02520044	Cône porte mors GO252 / 265	Jaw's housing	1	GO252/GO265
45	ZBATT18V40AH	Batterie 18v/ 4,0Ah GO252 / 265	4.0 Ah battery pack	1	GO252/GO265

FRANCAIS

ENGLISH



7. GARANTIE & CERTIFICATION CE

GARANTIE

Les outils endommagés suite à une mauvaise utilisation ne pourront pas être pris sous garantie.

La garantie est de 12 mois à compter de la date de facturation. En cas de problème, retourner l'outil et ses accessoires dans son emballage d'origine.

Pour toute question, adressez-vous à votre distributeur ou bien à Degometal via le site internet www.degometal.com

CERTIFICATION CE

EC Déclaration de Conformité

Nous déclarons par la présente, que cette riveteuse à batterie, lorsqu'elle est utilisée selon le mode d'emploi, est en conformité avec les normes ou documents suivants:

EN ISO 12100 :2010, EN 62841-1 :2015+AC :2015, EN 62841-2-2 :2014+AC :2015, EN ISO 82079-1 :2013, EN 55014-1 :2017, EN 55014-1 :2015, EN 61000-3-2 :2014, EN 61000-3-3 :2013,

Relatifs aux directives CE : 2006/42/EC (machines), 2014/30/EU (Compatibilité électro-magnétique), 2012/19/UE (DEEE), 2011/65/UE (limitation substances dangereuses).



Carros, Octobre 2021

Corinne JOUX
P.D.G.



1. GO 252 / GO 265 : PRESENTATION

Technical specifications

GO 252/GO 265 battery riveting machine

For processing blind rivets Alu, Acier, Inox :
GO 252 : Ø 3,2 à 5.0 mm (standards rivets)
GO 265 : Ø 4,0 à 6,4 mm (standards rivets)
Ø 4,8 à 6,4 mm (structural rivets)

- Weight: GO 252 : 1.9 kg (with battery)
GO 265 : 2.1 kg (with battery)
- Stroke: GO 252 : 22 mm / GO 265 : 26 mm
- Engine: 18.0 V DC motor
- Installation force: GO 252 : 10,000 N
GO 265 : 20,000 N
- CE according to EU regulation No. 2006/42/EG

Quick - replacement of the rechargeable battery

- Nominal voltage: 18.0 V
- Capacity: Li-Ion 2.0 Ah / Li-Ion 4.0 Ah
- Weight: 2.0 Ah => 0.4 kg / 4.0 Ah => 0.6 kg

Data on noise and vibrations

- Noise emission: LPA= 78,8dB
- Uncertainty: K = 3 dB
- The noise level during operation can exceed 80 dB(A)
- Use ear protectors !
- Vibrations: <2.5 m/s²

Charging device

- Input voltage: 100 - 240 V / 50 - 60 Hz
- Output voltage: 18.0 V
- Output current: max. 2.4 A
- Recharging time: 2.0 Ah: <70 minutes / 4.0 Ah: <110 minutes



2. SECURITY

General security advice for battery operated riveting machines

1. Workspace safety

- a) Keep your work space in a clean condition and provide sufficient lighting.
- b) Do not operate this machine in an environment with risk of explosions which contains flammable liquids, gases or dust.
- c) Keep away children and other persons while operating this machine.

2. Battery safety

Do not expose battery operated riveting machines to rain or humidity. Water entering a battery operated riveting machine increases the risk of electric shock.

3. People safety

- a) Stay alert, be careful with your actions and use this machine in a reasonable way.

Do not use this machine if you are tired or under the influence of alcohol, drugs or medication. A momentary inattentiveness while using this machine can lead to serious injuries.

- b) Wear protective clothing and always wear protective goggles.
- c) Remove adjusting tools and screwdrivers before switching on the battery riveting machine.

A tool or screwdriver placed into a rotating part of the device can lead to injuries.

- d) Avoid unnatural body positions.

Ensure you are standing firmly and always preserve your balance. This way you can better control the battery riveting machine, should an unexpected situation occur.

- e) Wear appropriate clothes. Do not wear large clothes or jewelry.

Avoid putting your hair, clothes and gloves close to the moving parts of the device. Wide clothing, long hair and jewelry can be caught up in the moving parts.

- f) If the mandrel collection devices can be mounted, make sure that they are connected and used correctly.

4. Operation and handling of this riveting machine

- a) Do not overload the machine.

Use the machine that is suitable for your work. The suitable riveting machine allows you to work better and safer in the specified range of performance.

- b) Do not use a riveting machine that has a defect power switch. A riveting machine which can not be turned on and off any more is dangerous and has to be repaired.

- c) Remove the battery before making adjustments to the device, changing accessories or putting the device away.

This safety precaution prevents the inadvertent start of this machine.

- d) Store unused riveting machines out of the reach of children.

- e) Pay attention to the maintenance of this riveting machines.

Check if the moving parts are functioning flawlessly and do not jam. Check for broken and damaged parts that could influence the operation of this riveting machine. Repair the damaged parts before using the device. Many accidents with the riveting machines stem from maintenance failures.

- f) Use this machine, accessories, tools etc. according to these instructions.

5. Use and handling of the battery tools

- a) Only recharge the batteries in charging devices approved by the manufacturer. There is a risk of fire when using a charging device designed for a specific battery type when it is used with other batteries.



b) In the machines, only use batteries that have been designed for this type of use. Using other battery types may lead to fire and injuries.

c) When not using the battery, keep it away from paper clips, coins, keys, nails, screws and other small metallic object which may cause the contacts to connect. If the battery contacts short - circuit, it may lead to burns or fire.

d) Fluid may emerge from the battery if it is used incorrectly.

Avoid contact with that fluid. In case of accidental contact with the body, rinse the area with water. If the battery fluid comes in contact with the eyes, additionally call for medical help. Emerging battery fluid can lead to burns and irritation of the skin.

6. Service

Only let qualified personnel repair your battery riveting machine and use only original spare parts for that.

This ensures the continuous safety of the battery riveting machine.

7. Security advices for battery riveting machines

- Hold the battery riveting machine firmly with both hands when working and keep standing steadily. The battery riveting machine can be operated safer when using both hands.
- Immediately turn off the battery riveting machine if the riveting tool jams.
- Be prepared for a high reacting torque which causes strong recoil. The tool jams when the battery riveting machine is overloaded.
- Hold the battery riveting machine tightly.
- Secure the work-piece that is to be riveted. A work-piece is held more securely by a clamping device or a bench vise than by hand.
- Make sure that the power switch is turned to the "Off" position before inserting a battery. Holding your fingers close to the power switch when carrying this machine or inserting a battery while is "On" may lead to accidents.
- Do not open the battery, as this leads to the risk of a short-circuit. Keep the battery away from heat (e.g. permanent sun radiation) and from fire due to risk of explosion.
- If the battery is damaged or used in an inappropriate manner, vapors may emerge from it. Get some fresh air and call for medical help in case of complaints. The vapors can lead to irritation of the respiratory tracts.
- If the battery is defective, fluid may emerge from it and coat adjacent objects. Check the parts affected, clean them or replace them, if necessary.
- Use the battery only with this battery riveting machine. This is the only way to prevent dangerous overload of the battery.



3. PREPARATION

Depicted components

The numbering of the components in the picture refers to the main exterior parts of the battery riveting machine.

- A) Nosepiece
- B) Nose casing
- C) Mandrel collector
- D) Trigger
- E) Riveting area illumination
- F) Battery
- G) Battery locking switch
- H) Suspension hook



Charging the battery

Note: The battery is partially charged on delivery.

To guarantee full power of the battery, charge it completely in the charger before first use. Pay attention to the charge indicator on the charging device. The Li-Ion battery can be recharged at any time without affecting its fatigue life. Interrupting the charging process doesn't damage the battery.

The battery is equipped with a temperature monitoring system which only allows for charging between 0°C and 45°C.

Please consider the notices for disposal.

Removing the battery

The battery (F) is equipped with a locking mechanism (G) As long as the battery remains inside the machine it is held in position by a spring. To remove the battery (F), press the unlocking button (G) and pull the battery from the riveting device. Don't use force.

Putting the device into operation

Insert the battery. Only use original Li-Ion batteries with the voltage depicted on the type label of your battery riveting machine.

The use of other batteries may lead to injuries and risk of fire.

Push the battery (F) from under into the stand of the riveting machine, holding the locking button (G) pressed. Push the battery into the stand completely until it is securely locked.

4. CHANGING NOSE ASSEMBLIES

Changing nose pieces

The nose piece (A) are marked with numbers corresponding to the rivet cross - section. Hold the power switch (D) pressed, that will lead to the clamping mechanism moving into the rear position. Use the included wrench to switch to the required nose piece and release the power switch.



Riveting

Insert the rivet into the nose piece (A) and the other end of the rivet into the work - pieces to be riveted. Press the power switch until the rivet is removed, then release the power switch. Tilt the riveting device backwards so that the removed rivet pin falls into the mandrel collection device (C). If the rivet doesn't come off in a single working stroke, repeat the procedure.

Failure

If rivets which exceed the indicated power of the device are used or if the battery is empty or overloaded, the device will stop operating and the red LED

(H) will light up. Wait until the red LED (H) goes out and press the power switch (D) for a short time. The device will revert to the original position.

If the battery is empty, the device is powered down by a protective circuit and the working tool doesn't move any more. Don't press the power switch again after the riveting machine has been powered down automatically, this may lead to battery damage.

Notices on optimal handling of the battery

Keep the battery away from wetness and water. Only store the battery at temperatures from 0° to 45°C. Do not leave the battery in the car, e.g. in summer. If the battery is working for significantly shorter periods of time after a recharge, it is used up and needs to be replaced. Please consider the notices for disposal.



5. MAINTENANCE

Maintenance and service

Take the battery out of the battery riveting machine for transportation and storage. Risk of injury occurs if you inadvertently press the power switch.

Keep the battery riveting machine and the ventilation slots clean to ensure good and safe operation.

If the battery riveting machine should fail despite the meticulous manufacturing and quality control procedures, the repairs should be done by an authorized service center for the battery riveting devices.

Please quote the serial number indicated on the type label of the battery riveting machine whenever turning to customer service or ordering spare parts.

Battery riveting machines, accessories and packaging should be disposed in a way which makes them available for environment - friendly recycling. Only valid for European Union countries:

Do not dispose of battery riveting machines in household waste. According to European regulation 2002/96/EG concerning battery and electronic appliances and its implementation in national laws, the battery riveting machines that are not functional need to be collected separately to make them available for environment - friendly recycling.

Batteries:

Li-Ion: Do not dispose of batteries in household waste, do not throw them into fire or water. Batteries should be collected and recycled or disposed of in an environment - friendly way. Only valid for European Union countries: According to European regulation 91/157/EEG, defective and used up batteries need to be recycled. Batteries that are not functional can be handed over at your store or directly disposed of in an environment - friendly way.

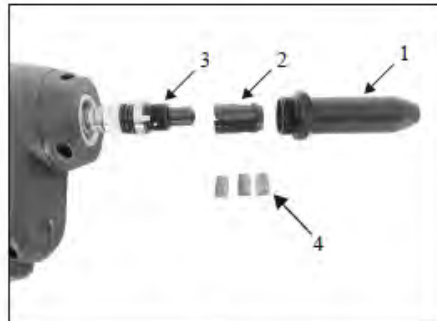


Changing the clamping jaw.

The clamping jaws are wearing parts. If you are unable to rivet in a single working stroke you should change the clamping jaws:



I



II



III



IV

- I. (1) Nose casing
- II. (2) Jaw's housing
- (3) Riveting machine
- (4) Clamping jaws (3 parts)

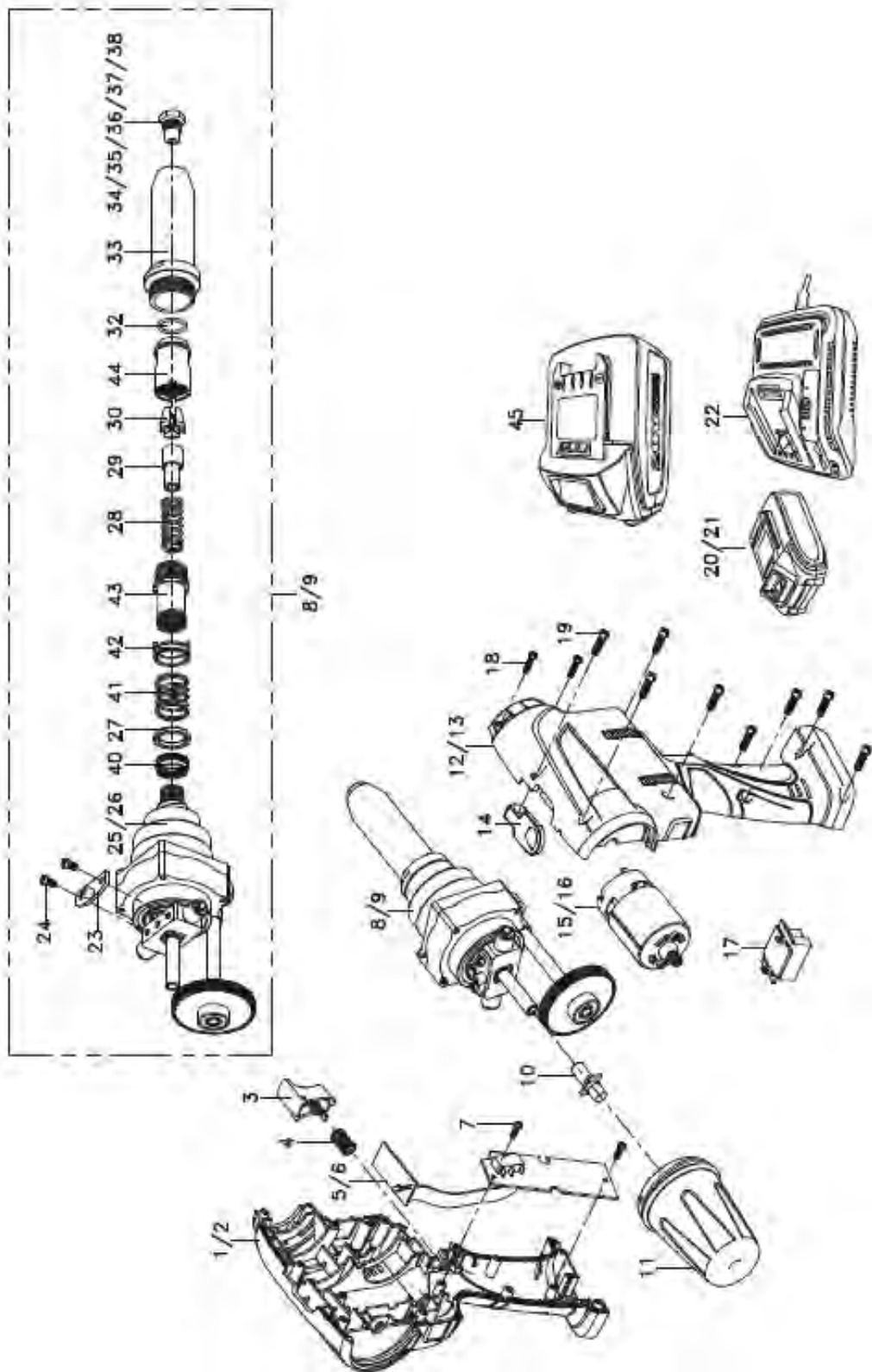
Remove the nose casing (1) and the Jaw's housing (2) from the device (3) and remove the clamping jaws (4) from the Jaw's housing (2).

III. Hold the Jaw's housing (2) so that its forward part is faced down.

Place the clamping jaws (4) in the Jaw's housing (2) with their smooth sides facing outwards.

IV. Mount the Jaw's housing (2) with the new clamping jaws (4) and finally replace the nose casing (1).

6. EXPLODED DRAWING



GO252-GO265 Liste des Pièces Détachées - Spare Parts List

N°	Code Article	Designation FR	Designation ENG	Qté	Outil/Tool
1	Z02520001	GO252 Corps outils Kit A	GO252 left housing	1	GO252
2	Z02650002	GO265 Corps outils Kit A	GO265 left housing	1	GO265
3	Z02520003	Gâchette GO252 & 265	Switch trigger	1	GO252/GO265
4	Z02520004	Ressort GO252 & 265	Spring	1	GO252/GO265
5	Z02520005	Carte PCB GO252	GO252 pcb	1	GO252
6	Z02650006	Carte PCB GO265	GO265 pcb	1	GO265
7	Z02520007	Vis de taraudage GO252 & 265	Tapping screw	2	GO252/GO265
8	Z02520008	Mécanisme GO252	GO252 core	1	GO252
9	Z02650009	Mécanisme GO265	GO265 core	1	GO265
10	Z02520010	Tube GO252 & 265	Tail tube	1	GO252/GO265
11	Z02520011	Collecteur clous GO252 & 265	Collector	1	GO252/GO265
12	Z02520012	GO252 Corps outils Kit A	GO252 right housing	1	GO252
13	Z02650013	GO265 Corps outils Kit A	GO265 right housing	1	GO265
14	Z02520014	Crochet GO252 & 265	Hook	1	GO252/GO265
15	Z02520015	Moteur GO252	GO252 motor assembly	1	GO252
16	Z02650016	Moteur GO265	GO265 motor assembly	1	GO265
17	Z02520017	Agrafe GO252 & 265	Clip	1	GO252/GO265
18	Z02520018	Vis du corps GO252 & 265	Tapping screw	2	GO252/GO265
19	Z02520019	Vis du corps GO252 & 265	Tapping screw	8	GO252/GO265
21	ZBATT18V20AH	Batterie 18v/ 2,0Ah GO252	Battery pack 18V 2,0 Ah	1	GO252
22	ZCHARG18V2	Chargeur GO252 & 265	Charger	1	GO252/GO265
23	Z02520023	Support d'aimant GO252 / 265	Magnet holder	1	GO252/GO265
24	Z02520024	Vis avec rondelle GO252 / 265	Screw with washer	2	GO252/GO265
25	Z02520025	Mécanisme GO252	GO252 Core(non-removable)	1	GO252
26	Z02650026	Mécanisme GO265	GO265 Core(non-removable)	1	GO265
27	Z02520027	Anneau GO252 & 265	pa ring	1	GO252/GO265
28	Z02520028	Ressort poussoir GO252 / 265	Spring	1	GO252/GO265
29	Z02520029	Poussoir GO252 & 265	Jaw's spreader	1	GO252/GO265
30	Z02520030	Jeu de 3 mors GO252 / 265	Jaws	3	GO252/GO265
32	Z02520032	Joint GO252 / 265	O ring	1	GO252/GO265
33	Z02520033	Porte-nez GO252 / 265	Nose casing	1	GO252/GO265
34	Z02520034	Nez Ø 2,4 GO252	Nosepiece 2.4	1	GO252
35	Z02520035	Nez Ø 3,2 GO252	Nosepiece 3.2	1	GO252
36	Z02520036	Nez Ø 4 GO252 / 265	Nosepiece 4,0	1	GO252/265
37	Z02520037	Nez Ø 4,8 GO252 / 265	Nosepiece 4.8	1	GO252/265
38	Z02650038	Nez Ø 6,4 GO265	Nosepiece 6.4	1	GO265
38-A	Z02650038A	Nez pour Highbolt Ø 4,8 GO265	Highbolt Nosepiece 4.8	1	GO265
38-B	Z02650038B	Nez pour Highbolt Ø 6,4 GO265	Highbolt Nosepiece 6.4	1	GO265
40	Z02520040	Contre écrou GO252 / 265	Lock nut	1	GO252/GO265
41	Z02520041	Ressort GO252 / 265	Spring	1	GO252/GO265
42	Z02520042	Clip anti-desserrage GO252 / 265	Anti-Loosen Clip	1	GO252/GO265
43	Z02520043	Manchon arrière GO252 / 265	Rear sleeve	1	GO252/GO265
44	Z02520044	Cône porte mors GO252 / 265	Jaw's housing	1	GO252/GO265
45	ZBATT18V40AH	Batterie 18v/ 4,0Ah GO252 / 265	4.0 Ah battery pack	1	GO252/GO265

FRANCAIS

ENGLISH



7. WARRANTY & CE CERTIFICATION

WARRANTY

The tools' damage due to wrong use against manual is not under warranty.

Warranty is 12months from the date of invoice. In case tool not working properly (due to problem tool itself), within warranty, Degometal is responsible for changing spare parts to make tools work. The tool need to be returned as complete packed. Returning parts only is not accepted.

If any questions regarding quality and how to use, please contact local distributor.

CERTIFICATION CE

EC Declaration de Conformity

We hereby declare, that this Battery-powered Riveting Tool when used in accordance with the operating instructions, is in conformity with the following standards or standardized documents:

EN ISO 12100 :2010, EN 62841-1 :2015+AC :2015, EN 62841-2-2 :2014+AC :2015, EN ISO 82079-1 :2013, EN 55014-1 :2017, EN 55014-1 :2015, EN 61000-3-2 :2014, EN 61000-3-3 :2013,
Related to CE directives: 2006/42/EC (machinery), 2014/30/EU (electromagnetic Compatibility)), 2012/19 / EU (WEEE), 2011/65 / EU (limitation of dangerous substances).



Carros, October 2021

Corinne JOUX
Managing Director.







Zone Industrielle – 1^{ère} Avenue – 5^{ème} Rue –
BP 443
06515 CARROS Cedex1
France
Tél : +33 (0)4.92.08.56.56

sales@degometal.com

www.degometal.com



www.degometal.com