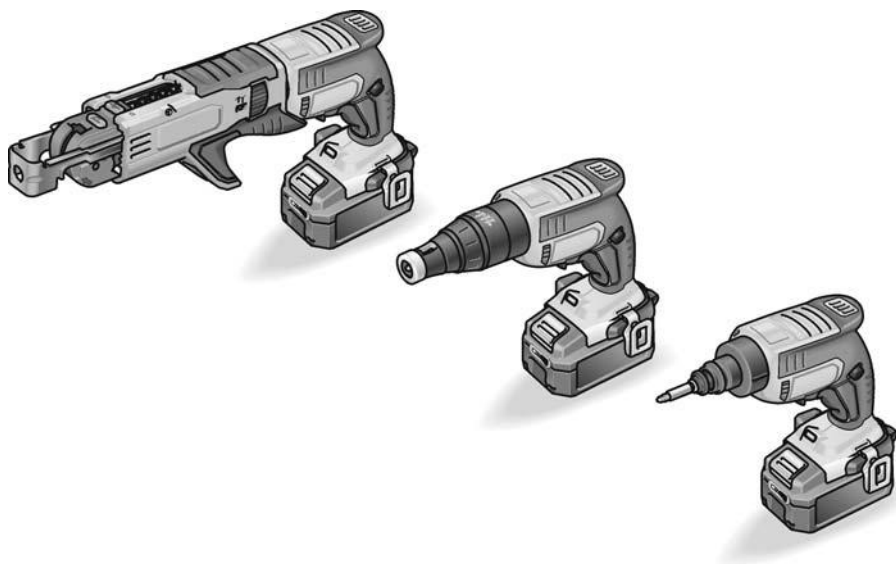


ELEKTROWERKZEUGE

DW 45 18.0-EC



Contents

Symbols used in this manual	16
Symbols on the power tool	16
For your safety	16
Noise and vibration	18
Technical specifications	19
Overview	20
Instructions for use	22
Maintenance and care	27
Disposal information	27
Transport	27
CE-Declaration of Conformity	28
Exemption from liability	28

Symbols used in this manual

WARNING!

Denotes impending danger. Non-observance of this warning may result in death or extremely severe injuries.

CAUTION!

Denotes a possibly dangerous situation. Non-observance of this warning may result in slight injury or damage to property.

NOTE

Denotes application tips and important information.

Symbols on the power tool



Before switching on the power tool, read the operating manual!



Short-circuit-proof safety transformer



Li-Ion

Rechargeable lithium-ion battery



Protect the battery from heat, e.g. from continuous exposure to sunlight and fire.

There is a risk of explosion!



Do not throw battery in the fire. There is a risk of explosion!



Device is suitable for use indoors only. Do not expose the device to rain. Store electric power tool and batteries in dry rooms.



Leaking battery fluid may cause skin irritation or burns.



Disposal instructions (see page 27)

For your safety

WARNING!

Before using the power tool, please read and follow:

- these operating instructions,
- the "General safety instructions" on the handling of power tools in the enclosed booklet (leaflet-no.: 315.915),
- the currently valid site rules and the regulations for the prevention of accidents.

This power tool is state of the art and has been constructed in accordance with the acknowledged safety regulations.

Nevertheless, when in use, the power tool may be a danger to life and limb of the user or a third party, or the power tool or other property may be damaged.

The power tool may be operated only if it is

- as intended,
- in perfect working order.

Faults which impair safety must be eliminated immediately.

Intended use

The cordless dry wall screwdriver is DW 45 18.0-EC is designed

- for commercial use in industry and trade,
- for screwing drywalls, chipboard or fibreboard onto wood or metal using drywall screws,
- for screwing sheet metal or wood screws into interior fittings,
- to be used with suitable tools recommended by the manufacturer for this power tool.

The screw magazine M-DW is designed for the quick insertion of drilling screws, chipboard screws and wood construction screws.

The screw magazine may be used only in conjunction with the following battery dry wall screwdrivers:

- DW 45 18.0-EC

Safety instructions for cordless dry wall screwdrivers and screw magazines



WARNING!

Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury. Save all warnings and instructions for future reference.

- **Hold power tool by insulated gripping surfaces only, when performing an operation where the cutting accessory may contact hidden wiring.**
Cutting accessory contacting a "live" wire may make exposed metal parts of the power tool "live" and shock the operator.
- **Hold the electric power tool securely.**
When tightening and loosening screws, high reaction torques may occur briefly.
- **Secure the workpiece.**
A workpiece is held more securely in a clamping device or vice than by hand.
- **Wait until the electric power tool has come to a standstill before putting it down.** The insertion tool may jam and cause you to lose control of the electric power tool.

- **Wear suitable clothing. Do not wear any loose clothing or jewellery. Keep hair, clothing and gloves away from moving parts.**
Loose clothing, jewellery or long hair may become caught in moving parts.
- **Do not point the electric power tool at yourself or at other people nearby.**
- **While working, do not reach into the screw magazine or touch the area where screws are being inserted.**
There is a risk of injury from crushing or sharp-edged screws.
- **Use only suitable screw belts according to the section "Technical Data".**
If other screws are used, the screw magazine may be damaged.

Safety instructions for handling batteries

- **Do not open the battery.**
There is a risk of a short-circuit.
- **Protect the battery from heat, e.g. from continuous exposure to sunlight, fire, water and humidity.**
There is a risk of explosion.
- **A damaged or incorrectly used battery may result in the emission of fumes.** Ensure a supply of fresh air and consult a doctor in the event of any physical complications.
The fumes may irritate the respiratory tracts.
- **Liquid may leak out of the battery if the battery is incorrectly used. Avoid contact with such liquid. If contact accidentally occurs, rinse with water. If liquid contacts eyes, seek medical attention.** Liquid leaking from the battery may cause irritation or burns.
- **Recharge batteries only with chargers recommended by the manufacturer.**
A charger that is suitable for one type of battery may create a fire hazard when used with another battery.
- **The battery may be damaged by pointed objects such as e.g. nails or screwdrivers or by external application of force.** This may give rise to an internal short circuit, causing the battery to burn, smoke, explode or overheat.

Special safety instructions

Identify the power tool with stickers only.
Do not drill any holes into the housing.

Noise and vibration

The noise and vibration values have been determined in accordance with EN 62841.

The A evaluated noise level of the power tool is typically:

- Sound pressure level L_{pA} : 71 dB(A);
- Sound power level L_{WA} : 82 dB(A);
- Uncertainty K: 3 dB.

total vibration value (when fixing screws):

- Emission value a_h : $<2.5 \text{ m/s}^2$
- Uncertainty K: 1.5 m/s^2



CAUTION!

The indicated measurements refer to new power tools. Daily use causes the noise and vibration values to change.



NOTE

The vibration emission level given in this information sheet has been measured in accordance with a standardised test given in EN 62841 and may be used to compare one tool with another. It may be used for a preliminary assessment of exposure.

The declared vibration emission level represents the main applications of the tool. However if the tool is used for different applications, with different accessories or poorly maintained, the vibration emission may differ. This may significantly increase the exposure level over the total working period. For a precise estimation of the vibration load the times should also be considered during which the power tool is switched off or even running, but not actually in use.

This may significantly decrease the exposure level over the total working period. Identify additional safety measures to protect the operator from the effects of vibration such as: maintain the tool and the accessories, keep the hands warm, organisation of work patterns.



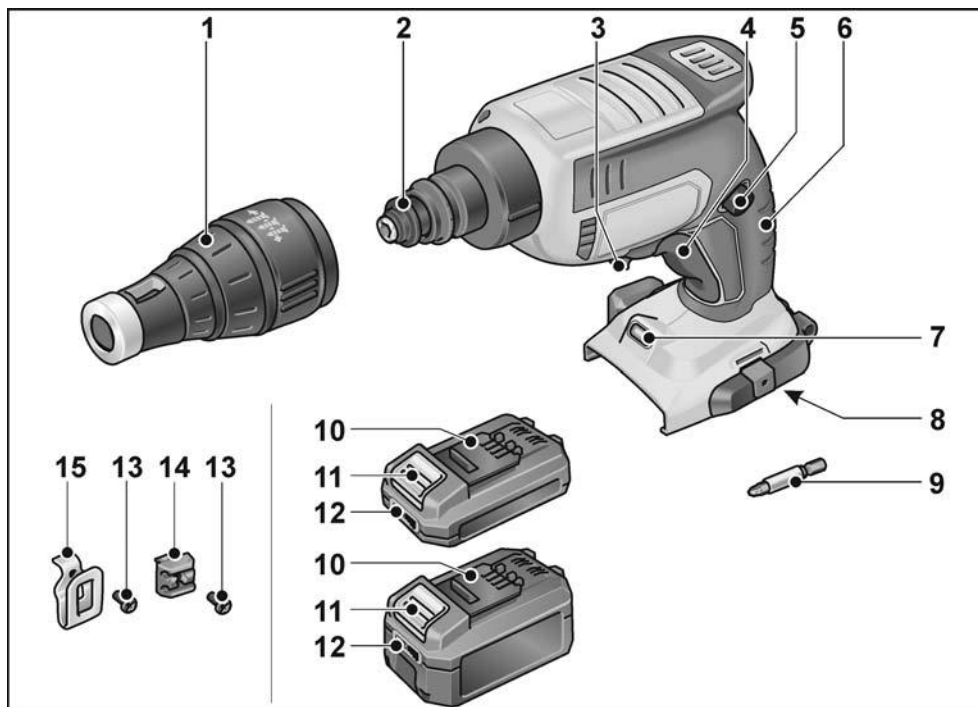
CAUTION!

Wear ear protection at a sound pressure above 85 dB(A).

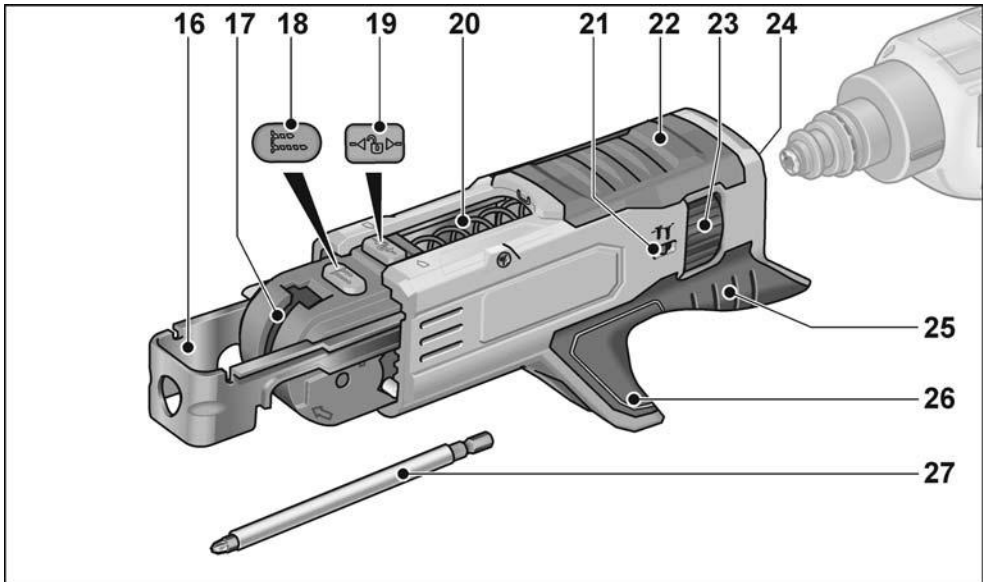
Technical specifications

		DW 45 18.0-EC
Machine type		Cordless dry wall screwdriver
Battery	Ah	AP 18.0/2.5 AP 18.0/5.0
No load speed	min ⁻¹	0-4500
Max. drill diameter	Nm	(Soft/Hard) 6/28
Tool holder		1/4" (6.35 mm) hexagon socket
Weight according to "EPTA procedure 01/2003"(without battery)	kg	0.98
Weight battery		
– AP 18.0/2.5	kg	0.42
– AP 18.0/5.0	kg	0.72
Screw magazine		
Length	mm	273
Weight, without screw belt	kg	0.48
Screws per belt (max.)		50
Screw size		
– Length	mm	55
– Max. shank diameter	mm	4.2

Overview



- | | | | |
|---|---|----|-----------------------------------|
| 1 | Stop sleeve | 8 | Insertion slot for battery |
| 2 | Clutch | 9 | Screwdriver bit |
| 3 | Lever for selecting direction of rotation
(Clockwise/anti-clockwise) | 10 | Li-ion battery (2.5 Ah or 5.0 Ah) |
| 4 | ON/OFF switch with accelerator
function | 11 | Release button for battery |
| 5 | Locking button | 12 | State of charge indicator |
| 6 | Handle | 13 | Fastening screw |
| 7 | Work light | 14 | Bit bracket |
| | | 15 | Belt clip |



- | | | | |
|----|---------------------------------|----|----------------------------|
| 16 | Depth stop | 22 | Housing |
| 17 | Guide rail for screw belt | 23 | Dial for screw-in depth |
| 18 | Locking button for screw length | 24 | Holder |
| 19 | Lock button | 25 | Handle |
| 20 | Spring | 26 | Guide shaft for screw belt |
| 21 | Display for screw-in depth | 27 | Screwdriver bit |

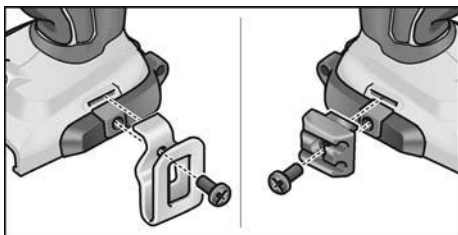
Instructions for use

WARNING!

Remove the battery before carrying out any work on the power tool.

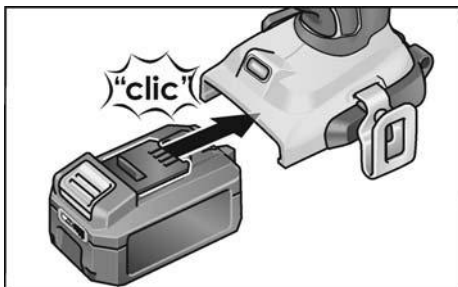
Before switching on the power tool

- Unpack power tool and accessories and check that no parts are missing or damaged.
- Attach the belt clip and bit holder with the enclosed fastening screw.

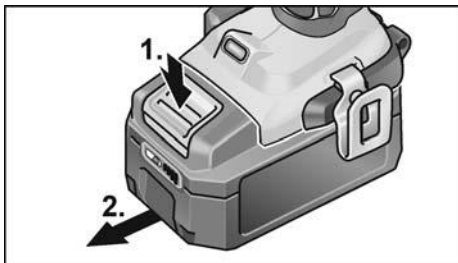


Inserting/replacing the battery

- Press the charged battery into the power tool until it clicks into place.



- To remove, press the release button (1.) and pull out the battery (2.).

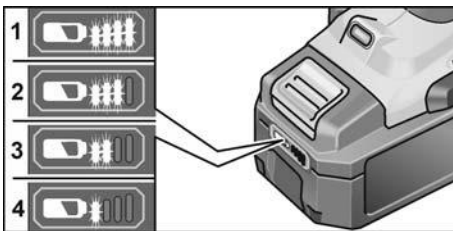


CAUTION!

Protect the battery contacts when the battery is not being used. Loose metal parts may short-circuit the contacts – Explosion and fire hazard!

Battery state of charge

- Press the button to check the state of charge at the state of charge indicator LEDs.



If one of the LEDs flashes, the battery must be recharged. If none of the LEDs light up after the button is pressed, the battery is faulty and must be replaced.

The indicator goes out after 5 seconds.

NOTE

Follow the instructions for charging the battery in the operating instructions for the electric power tool and the battery charger.

Inserting the tools

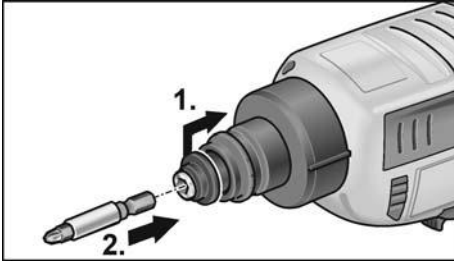
Screwdriver bit

WARNING!

Remove the battery before carrying out any work on the power tool.

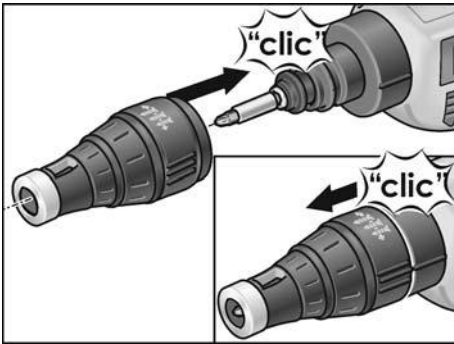
CAUTION!

Before performing any work on the electric power tool, move the lever for selecting direction of rotation (3) to the middle position.



- Push coupling towards rear (1.).
- Insert screwdriver bit into the bit holder (2.).
- Release coupling.

Stop sleeve



- Attach stop sleeve to drywall screwdriver.
- Remove stop sleeve from drywall screwdriver.

i NOTE!

The stop sleeve is not required to loosen screws.

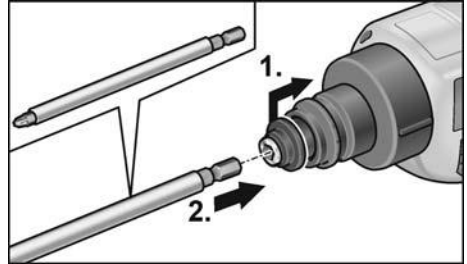
Screw magazine

⚠ WARNING!

Remove the battery before carrying out any work on the power tool.

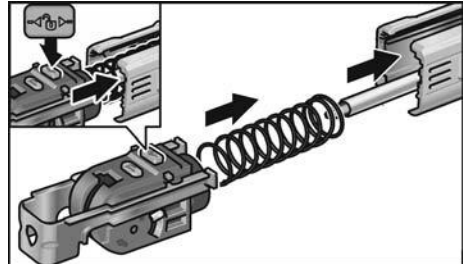
⚠ CAUTION!

Before performing any work on the electric power tool, move the lever for selecting direction of rotation (3) to the middle position.



- Push coupling towards rear (1.).
- Insert screwdriver bit into the bit holder (2.).
- Release coupling.

Attach the screw magazine:

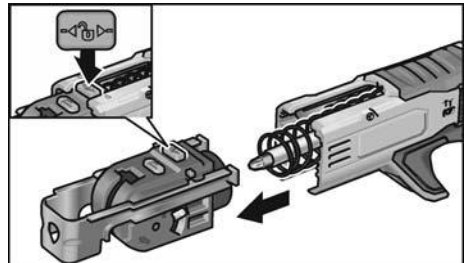


- Press lock button and insert carriage into guide.

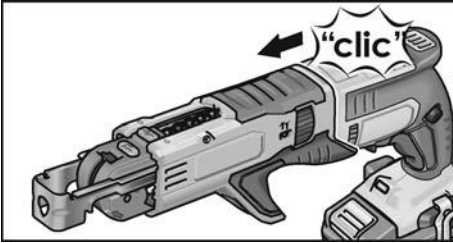


- Attach screw magazine to drywall screwdriver.

Remove the screw magazine:

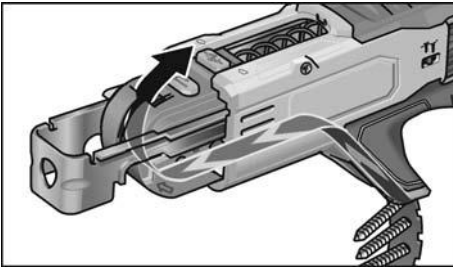


- Press lock button and pull out carriage.

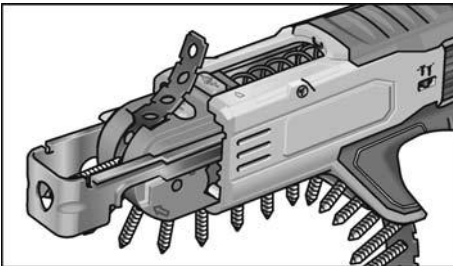


- Remove screw magazine from drywall screwdriver.

Insert screw belt



- Insert screw belt from underneath.

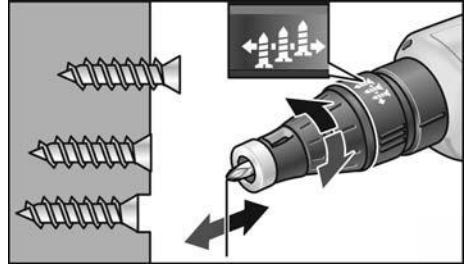


Changing screw-in depth

Stop sleeve

CAUTION!
Before performing any work on the electric power tool, move the lever for selecting direction of rotation (3) to the middle position.

- Change screw-in depth by turning the stop sleeve for the screw depth stop.
 - Turn clockwise: Screw-in depth increases
 - Turn anti-clockwise: Screw-in depth decreases



One notch (45°) on the adjusting sleeve corresponds to a change in the screw-in depth of 0.2 mm.

One complete rotation (360°) of the adjusting sleeve therefore corresponds to a change in the screw-in depth of 1.6 mm.



NOTE!

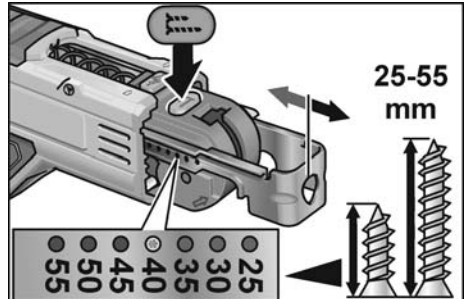
Start with a fairly low screw-in depth to prevent damaging the workpieces which are to be screwed in place.

Screw magazine

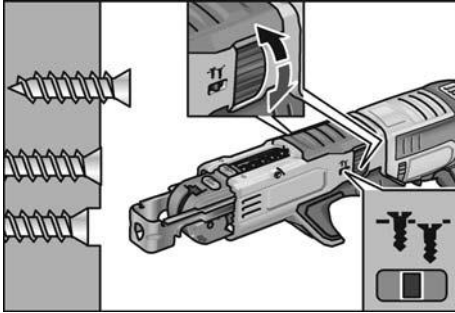


CAUTION!

Before performing any work on the electric power tool, move the lever for selecting direction of rotation (3) to the middle position.



- Press setting button and adjust screw length manually.



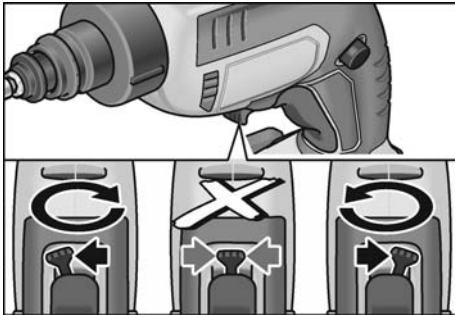
- Turn dial to adjust screw-in depth.

Setting direction of rotation



CAUTION!

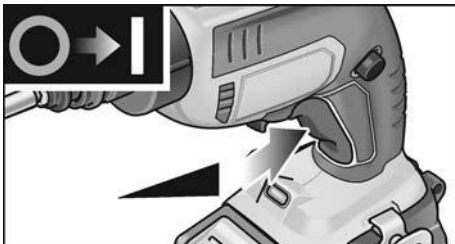
Do not change direction of rotation until the power tool is at a standstill.



- Set switch for selecting direction of rotation to the required position:
 - Left: counter-clockwise (loosening screws)
 - Right: clockwise (inserting screws)

Switching on the power tool

Switching on without locking

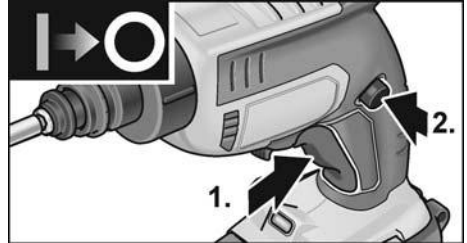


- Press and hold down the switch. The electric power tool switch enables the speed to be increased slowly to the maximum value.

Switching off the electric power tool:

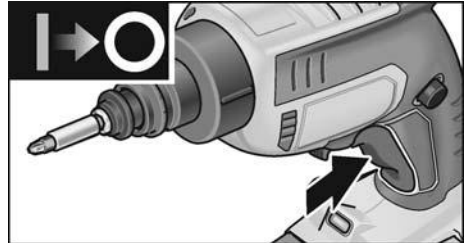
- Release the switch.

Switching on with locking



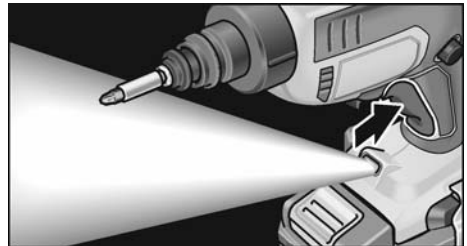
- Press and hold down the switch (1.).
- Press locking button to lock the switch (2.).

Switching off the electric power tool:



- Press and release the switch.

Work light



- Press switch to activate and deactivate.

Operating instructions



CAUTION!

Do not grip the rotating screwdriver head.

Stop sleeve

Screwing in screws:



1. Insert appropriate screwdriver bit.
2. Set screw-in depth.
3. Set direction of rotation (clockwise).
4. Grip electric power tool with one hand on the handle and assume working position.
5. Place screw on the screwdriver bit.
The screw is held by magnetic force.
6. Press screw tip against the workpiece to be screwed in place until the stop sleeve is positioned on the workpiece. Hold electric power tool at right angles to the surface of the workpiece!
7. Switch on the power tool.
The screw is screwed into the workpiece until the set screw-in depth is reached. Check screw-in depth, change if required.



NOTE!

When the preset screw-in depth is reached, the drive is disengaged, the screwdriver bit stops turning.

8. When you have finished fixing screws, switch off the electric power tool.

At the end of work:

9. Move the direction of rotation selector (3) to the middle position.

Loosening screws:

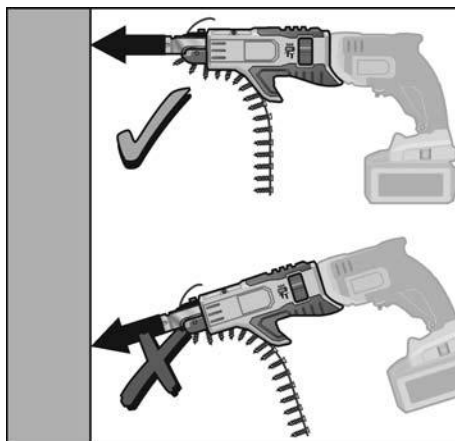
1. Insert appropriate screwdriver bit.
2. Set direction of rotation (anti-clockwise).
3. Grip electric power tool with one hand on the handle and assume working position.
4. Place screwdriver bit on the screw to be loosened.
5. Switch on electric power tool by pressing the switch.
The screw is loosened.
6. After unscrewing the screw, release the switch.

At the end of work:

7. Move the direction of rotation selector (3) to the middle position.

Screw magazine

Screwing in screws:



1. Inserting screw bit.
2. Set screw-in depth.
3. Set direction of rotation (clockwise).
4. Grip electric power tool with both hands on the handle and assume working position.
5. Press depth stop (for screw length) against workpiece to be screwed in place. Hold power tool at right angles to workpiece surface!

6. Switch on the power tool.
The screw is screwed into the workpiece until the set screw-in depth is reached.
Check screw-in depth, change if required.

 **NOTE!**

When the preset screw-in depth is reached, the drive is disengaged, the screwdriver bit stops turning

7. When you have finished fixing screws, switch off the electric power tool.

At the end of work:

8. Move the direction of rotation selector (3) to the middle position.

Maintenance and care

 **WARNING!**

Remove the battery before carrying out any work on the power tool.

 **CAUTION!**

Before performing any work on the electric power tool, move the lever for selecting direction of rotation (3) to the middle position.

Cleaning

 **CAUTION!**

When cleaning with compressed air, always wear goggles.

- Regularly clean the power tool and ventilation slots. Frequency of cleaning is dependent on the material and duration of use.
- Regularly blow out the housing interior and motor with dry compressed air.
- Regularly blow out screw magazine with dry compressed air.

Repairs

Repairs may be carried out by an authorised customer service centre only.

Spare parts and accessories

For other accessories, in particular tools and polishing aids, see the manufacturer's catalogues.

Exploded drawings and spare-part lists can be found on our homepage:

www.flex-tools.com

Disposal information

 **WARNING!**

Render redundant power tools unusable:

- mains operated power tool by removing the power cord,
- battery operated power tool by removing the battery.



EU countries only

Do not throw electric power tools into the household waste! In accordance with the European Directive 2012/19/EU on Waste Electrical and Electronic Equipment and transposition into national law used electric power tools must be collected separately and recycled in an environmentally friendly manner.



Raw material recovery instead of waste disposal.

Device, accessories and packaging should be recycled in an environmentally friendly manner. Plastic parts are identified for recycling according to material type.

 **WARNING!**

Do not throw batteries into the household waste, fire or water. Do not open used batteries.

EU countries only:

In accordance with Directive 2006/66/EC defective or used batteries must be recycled.

 **NOTE**

Please ask your dealer about disposal options!

Transport

The equivalent lithium content of the batteries included in the product package is below the appropriate limit values.

Therefore the battery as an individual component as well as the power tool and its product package are not subject to national or international dangerous goods regulations.

If several machines with lithium ion batteries are transported, these regulations may become relevant and special safety measures may be required (e.g. for the packaging).

In this case find out about the currently valid regulations for the country of use.

CE-Declaration of Conformity

We declare under our sole responsibility that the product described under "Technical specifications" conforms to the following standards or normative documents:

EN 62841 in accordance with the regulations of the directives 2014/30/EU, 2006/42/EC, 2011/65/EU.

Responsible for technical documents:
FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH, R & D
Bahnhofstrasse 15, D-71711 Steinheim/Murr



Eckhard Rühle
Manager Research &
Development (R & D)

Klaus Peter Weinper
Head of Quality
Department (QD)

17.12.2018

FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH
Bahnhofstrasse 15, D-71711 Steinheim/Murr

Exemption from liability

The manufacturer and his representative are not liable for any damage and lost profit due to interruption in business caused by the product or by an unusable product.

The manufacturer and his representative are not liable for any damage which was caused by improper use of the power tool or by use of the power tool with products from other manufacturers.

Περιεχόμενα

Χρησιμοποιούμενα σύμβολα	146
Σύμβολα στο μηχάνημα	146
Για την ασφάλειά σας	146
Θόρυβος και κραδασμός	148
Τεχνικά χαρακτηριστικά	149
Με μια ματιά	150
Οδηγίες χρήσης	152
Συντήρηση και φροντίδα	157
Υποδείξεις απόσυρσης	158
Μεταφορά	158
Δήλωση πιστότητας C €	158
Αποκλεισμός ευθύνης	158

Χρησιμοποιούμενα σύμβολα

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

Δηλώνει άμεση απειλή κινδύνου.

Σε περίπτωση μη τήρησης της υπόδειξης υπάρχει κίνδυνος θανάτου ή βαρειών τραυματισμών.

ΠΡΟΣΟΧΗ!

Δηλώνει μία ενδεχομένως επικίνδυνη κατάσταση. Σε περίπτωση μη τήρησης της υπόδειξης υπάρχει κίνδυνος τραυματισμών ή υλικών ζημιών.

ΥΠΟΔΕΙΞΗ

Δηλώνει συμβουλές εφαρμογής και σημαντικές πληροφορίες.

Σύμβολα στο μηχάνημα



Πριν τη θέση σε λειτουργία διαβάστε τις οδηγίες χειρισμού!



Μετασχηματιστής ασφαλείας ανθεκτικός σε βραχυκύκλωμα!



Επαναφορτιζόμενη μπαταρία ιόντων λιθίου

Li-Ion



Προστατέψτε τον συσσωρευτή από τη ζέστη, π. χ. επίσης από διαρκή ηλιακή ακτινοβολία, και φωτιά.

Υπάρχει κίνδυνος έκρηξης!



Μην πετάτε την μπαταρία στη φωτιά.

Υπάρχει κίνδυνος έκρηξης!



Το εργαλείο είναι κατάλληλο μόνο για τη χρήση σε κλειστούς χώρους. Μην εκθέσετε το εργαλείο στη βροχή. Αποθηκεύετε το ηλεκτρικό εργαλείο και τους συσσωρευτές σε στεγνούς χώρους.



Εκρέοντα υγρά μπαταρίας μπορούν να οδηγήσουν σε ερεθισμούς του δέρματος ή εγκαύματα.



Υποδείξεις απόσυρσης (βλ. στη σελίδα 158)

Για την ασφάλειά σας

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

Πριν τη χρήση του στιλβωτή διαβάστε και τηρήστε:

- τις παρούσες οδηγίες χειρισμού,
- τις «Γενικές υποδείξεις ασφαλείας» σχετικά με τη χρήση ηλεκτρικών εργαλείων στο επισυναπτόμενο φυλλάδιο (αρ. φυλλαδίου: 315.915),
- τις για τον τόπο εργασίας ισχύοντες κανόνες και προδιαγραφές σχετικά με την πρόληψη ατυχημάτων.

Ο στιλβωτής αυτός είναι κατασκευασμένος σύμφωνα με τα τελευταία δεδομένα της τεχνικής και τους αναγνωρισμένους κανόνες τεχνικής ασφαλείας. Ωστόσο μπορούν κατά τη χρήση του να προκύψουν κίνδυνοι για τη σωματική ακεραιότητα και τη ζωή του χρήστη ή τρίτων ή αντίστοιχα ζημιές στο μηχάνημα ή άλλες υλικές ζημιές.

- Ο σπλιβωτής πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο*
- για την αρμόζουσα χρήση,
 - σε άψογη κατάσταση από πλευράς τεχνικής ασφάλειας.

Οι βλάβες που έχουν ανηχητική επίπτωση στην ασφάλεια, πρέπει να αντιμετωπίζονται αμέσως.

Αρμόζουσα χρήση

Το κατασβίδι μπαταρίας, ξηράς δόμησης DW 45 18.0-EC προορίζεται

- για την επαγγελματική χρήση στη βιομηχανία και βιοτεχνία,
- για το βίδωμα τοίχων ξηράς δόμησης, πρεσαριστών πλακών νοβοπάν ή πλακών από ίνες επάνω σε ξύλο ή μέταλλο με βίδες ταχείας κοχλίωσης.
- για την τοποθέτηση λαμαρινόβιδων ή ξυλόβιδων στην εσωτερική δόμηση,
- για τη χρήση με γι' αυτό κατάλληλο και από τον κατασκευαστή για το παρόν μηχάνημα συνιστώμενο εργαλείο.

Ο γεμιστήρας ταχυβιδωτήρας M-DW προορίζεται για το ταχύ βίδωμα τρυπανόβιδων, νοβοπανόβιδων και ξυλόβιδων.

Ο γεμιστήρας ταχυβιδωτήρας επιτρέπεται να χρησιμοποιείται μόνο σε συνδυασμό με τα ακόλουθα κατασβίδια μπαταρίας, ξηράς δόμησης:

- DW 45 18.0-EC

Υποδείξεις ασφαλείας για κατασβίδι μπαταρίας, ξηράς δόμησης και γεμιστήρα ταχυβιδωτήρα

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

Διαβάστε όλες τις υποδείξεις ασφαλείας, τις οδηγίες, τις απεικονίσεις και τις προδιαγραφές που συνοδεύουν το ηλεκτρικό εργαλείο.

Παραλήψεις στην τήρηση των υποδείξεων ασφαλείας και των οδηγιών μπορεί να έχουν ως συνέπεια ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά και/ή βαριούς τραυματισμούς. Φυλάξτε όλες τις υποδείξεις ασφαλείας και τις οδηγίες για μελλοντική χρήση.

- Κρατάτε το εργαλείο μόνο στις μονωμένες επιφάνειες λαβές κατά την εκτέλεση εργασιών, κατά τις οποίες το εργαλείο εφαρμογής μπορεί να συναντήσει κρυφούς ηλεκτρικούς αγωγούς.

Η επαφή με ένα ηλεκτροφόρο αγωγό μπορεί να θέσει υπό τάση επίσης μεταλλικά μέρη του μηχανήματος και να οδηγήσει σε ηλεκτροπληξία.

- **Κρατάτε πολύ γερά το ηλεκτρικό εργαλείο.** Κατά το σφίξιμο και το λύσιμο των βιδών μπορούν να εμφανιστούν βραχυπρόθεσμα μεγάλες ροπές αντίδρασης.

- **Ασφαλίστε το κατεργαζόμενο τεμάχιο.** Το κατεργαζόμενο τεμάχιο που συγκρατείται με διατάξεις τάνυσης ή μέγγενη κρατιέται ασφαλέστερα απ' ό τι με το χέρι σας.

- **Περιμένετε, μέχρι να ακινητοποιηθεί πλήρως το ηλεκτρικό εργαλείο, προτού το αποθέσετε.**

Το εργαλείο εφαρμογής μπορεί να μαγκώσει και να οδηγήσει σε απώλεια του ελέγχου του ηλεκτρικού εργαλείου.

- **Φοράτε κατάλληλα ρούχα. Μη φοράτε φαρδιά ρούχα ή κοσμήματα. Κρατάτε τα μαλλιά, ρούχα και γάντια μακριά από κινούμενα μέρη.**

Τα φαρδιά ρούχα, κοσμήματα ή μακριά μαλλιά μπορούν να πιαστούν από κινούμενα μέρη.

- **Μην κατευθύνετε το ηλεκτρικό εργαλείο προς το μέρος σας ή προς άλλα πρόσωπα κοντά σας.**
- **Κατά την εργασία μην πιάνετε τον γεμιστήρα ή το σημείο που πρόκειται να βιδώσετε.**

Υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού από συνθλίψεις ή αιχμηρές βίδες.

- **Χρησιμοποιείτε μόνον κατάλληλες λωρίδες βιδών σύμφωνα με το Κεφάλαιο „Τεχνικά χαρακτηριστικά“.**

Κατά τη χρήση άλλων βιδών μπορεί να υποστεί ζημιά ο γεμιστήρας ταχυβιδωτήρας.

Υποδείξεις ασφαλείας σχετικά με τη χρήση μπαταριών

- **Μην ανοίγεται τη μπαταρία.** Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
- **Προστατέψτε τη μπαταρία από υπερβολική θερμοκρασία, π.χ. από συνεχή έκθεση στον ήλιο, και από φωτιά, νερό και υγρασία.** Υπάρχει κίνδυνος έκρηξης.

- Σε περίπτωση ζημιάς ή μη ενδεδειγμένης χρήσης της μπαταρίας μπορούν να δημιουργηθούν ατμοί. Φροντίστε για φρέσκο αέρα και σε περίπτωση ενοχλήσεων αναζητήστε γιατρό. Οι ατμοί μπορούν να ερεθίσουν τις αναπνευστικές οδούς.
- Σε περίπτωση λανθασμένης χρήσης μπορεί να διαρρεύσουν υγρά από την μπαταρία. Αποφεύγετε κάθε επαφή. Σε περίπτωση ακούσιας επαφής με τα υγρά, ξεπλύνετε αμέσως με νερό την αντίστοιχη θέση επαφής. Αν τα υγρά διεισδύσουν στα μάτια σας, αναζητήστε επιπλέον γιατρό. Τα διαρρέοντα υγρά των μπαταριών μπορεί να προκαλέσουν ερεθισμούς ή και εγκαύματα.
- Φορτίζετε τις μπαταρίες μόνο με συσκευές φόρτισης που συνιστά ο κατασκευαστής. Συσκευή φόρτισης που προορίζεται για έναν συγκεκριμένο τύπο μπαταρίας μπορεί να δημιουργήσει κίνδυνο πυρκαγιάς, όταν χρησιμοποιείται με διαφορετικές μπαταρίες.
- Η μπαταρία μπορεί να υποστεί ζημιά από αιχμηρά αντικείμενα, όπως π. χ. καρφί ή κατσαβίδι ή από εξωτερική άσκηση δύναμης. Μπορεί να προκληθεί ένα εσωτερικό βραχυκύκλωμα με αποτέλεσμα την ανάφλεξη, την εμφάνιση καπνού, την έκρηξη ή την υπερθέρμανση της μπαταρίας.

Ειδικές υποδείξεις ασφαλείας

Για τη σήμανση του ηλεκτρικού εργαλείου χρησιμοποιείτε μόνον αυτοκόλλητες ετικέτες. Μην ανοίγετε τρύπες στο περίβλημα.

Θόρυβος και κραδασμός

Οι τιμές θορύβου και κραδασμών υπολογίστηκαν σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 62841.

Η κατά Α αξιολογημένη ακουστική στάθμη θορύβων του μηχανήματος ανέρχεται χαρακτηριστικά:

- Ακουστική πίεση L_{pA} : 71 dB(A);
- Ακουστική ισχύς L_{WA} : 82 dB(A);
- Ανασφάλεια K: 3 dB.

Συνολική τιμή κραδασμών (κατά το βίδωμα):

- Τιμή εκπομπής a_{h1} : $2,5 \text{ m/s}^2$
- Ανασφάλεια K: 1,5 m/s^2



ΠΡΟΣΟΧΗ!

Οι τιμές μέτρησης που δίνονται ισχύουν για νέα μηχανήματα. Στην καθημερινή χρήση αλλάζουν οι τιμές θορύβων και κραδασμών.



ΥΠΟΔΕΙΞΗ

Η στάθμη κραδασμών που δίνεται στις Οδηγίες αυτές έχει μετρηθεί σύμφωνα με μια μέθοδο μέτρησης τυποποιημένη βάσει του προτύπου EN 62841 και μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη σύγκριση ηλεκτρικών εργαλείων μεταξύ τους. Επίσης αυτή είναι κατάλληλη για την προσωρινή εκτίμηση της φόρτισης με κραδασμούς. Η στάθμη κραδασμών που δίνεται αντιπροσωπεύει τις κύριες εφαρμογές του ηλεκτρικού εργαλείου. Σε περίπτωση όμως που το ηλεκτρικό εργαλείο χρησιμοποιηθεί για άλλες εφαρμογές με αποκλίνοντα εξαρτήματα-εργαλεία ή χωρίς επαρκή συντήρηση, τότε μπορεί να αποκλίνει και η στάθμη των κραδασμών. Αυτό μπορεί να αυξήσει σημαντικά τη φόρτιση με κραδασμούς κατά τη διάρκεια ολοκλήρου του χρονικού διαστήματος εργασίας. Για την ακριβή εκτίμηση της φόρτισης με κραδασμούς θα πρέπει να ληφθούν υπόψη επίσης οι χρόνοι, κατά τους οποίους το μηχανήμα είναι απενεργοποιημένο ή λειτουργεί, χωρίς όμως να χρησιμοποιείται στην πραγματικότητα. Αυτό μπορεί να μειώσει σημαντικά τη φόρτιση με κραδασμούς κατά τη διάρκεια ολοκλήρου του χρονικού διαστήματος εργασίας. Καθορίστε τα πρόσθετα μέτρα ασφαλείας για την προστασία του χειριστή πριν την επίδραση των κραδασμών, όπως για παράδειγμα: συντήρηση του ηλεκτρικού εργαλείου και των εξαρτημάτων εργαλείων, ζέσταμα των χεριών για το κράτημα, οργάνωση των βημάτων εργασίας.



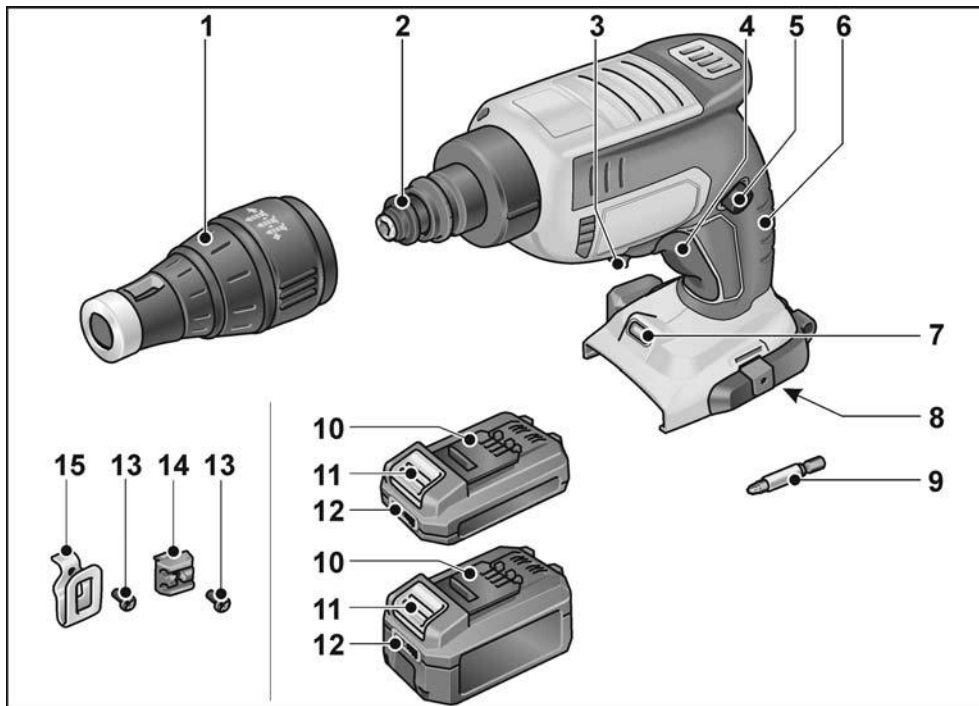
ΠΡΟΣΟΧΗ!

Σε ακουστική πίεση άνω των 85 dB(A) να φοράτε ωτοασπίδες.

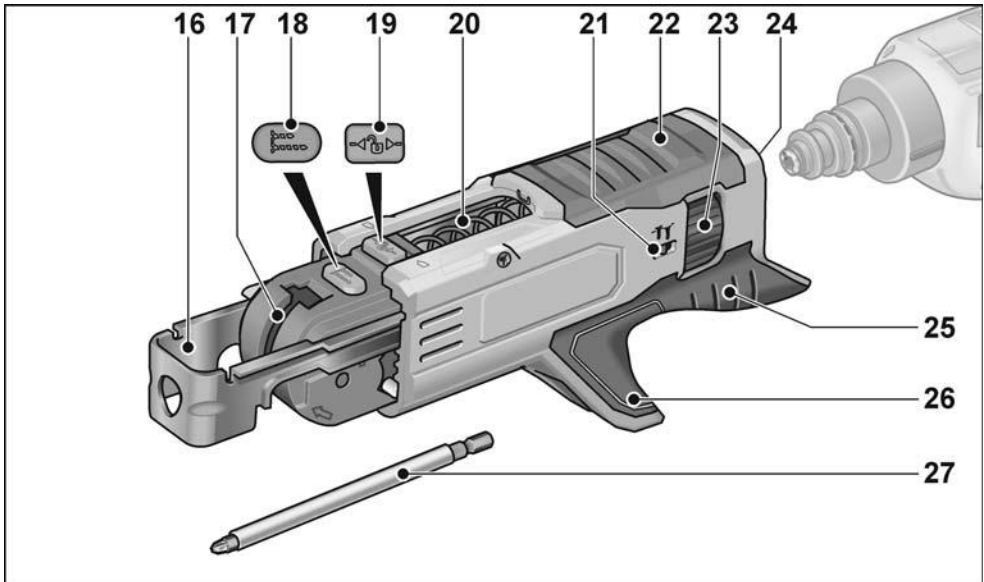
Τεχνικά χαρακτηριστικά

		DW 45 18.0-EC
Τύπος συσκευής		Κατσαβίδι μπαταρίας, ξηράς δόμησης
Μπαταρία	Ah	AP 18.0/2,5 AP 18.0/5,0
Αριθμός στροφών στο ρελαντί	min ⁻¹	0-4500
Μέγ. ροπή στρέψης	Nm	(Soft/Hard) 6/28
Υποδοχή εργαλείου		1/4" (6,35 mm) Κλειδί Allen
Βάρος σύμφωνα με «ΕΡΤΑ-procedure 01/2003» (χωρίς μπαταρία)	kg	0,98
Βάρος επαναφορτιζό-μενης μπαταρίας		
- AP 18.0/2,5	kg	0,42
- AP 18.0/5,0	kg	0,72
Γεμιστήρας ταχυβιδωτήρας		
Μήκος	mm	273
Βάρος, χωρίς λωρίδα βιδών	kg	0,48
Βίδες ανά λωρίδα (μέγ.)		50
Μέγεθος βίδας		
- Μήκος	mm	55
- μέγ. διάμετρος στελέχους	mm	4,2

Με μια ματιά



- | | | | |
|---|---|----|--|
| 1 | Κάλυκας οριοθέτησης | 8 | Υποδοχή μπαταρίας |
| 2 | Υποδοχή | 9 | Μύτη βιδών |
| 3 | Μοχλός για την επιλογή της κατεύθυνσης λειτουργίας (περιστροφή προς τα δεξιά/περιστροφή προς τα αριστερά) | 10 | Μπαταρία ιόντων λιθίου (2,5 Ah ή 5,0 Ah) |
| 4 | Διακόπτης On/Off με λειτουργία γκαζιού | 11 | Πλήκτρο απομανδάλωσης μπαταρίας |
| 5 | Κουμπί ακινητοποίησης | 12 | Ένδειξη φόρτισης μπαταρίας |
| 6 | Χειρολαβή | 13 | Βίδα στερέωσης |
| 7 | Φωτισμός χώρου εργασίας | 14 | Υποδοχή μύτης βιδώματος |
| | | 15 | Γάντζος ανάρτησης σε ζώνη |



- | | | | |
|----|---------------------------------------|----|--|
| 16 | Οριοθέτης βάθους | 22 | Περίβλημα |
| 17 | Ράγα οδήγησης για ιμάντα βιδών | 23 | Ρυθμιστικός τροχός για βάθος βιδώματος |
| 18 | Κουμπί ακινητοποίησης για μήκος βιδών | 24 | Υποδοχή |
| 19 | Κουμπί ασφάλισης | 25 | Χειρολαβή |
| 20 | Ελατήριο | 26 | Κοιλότητα υποδοχής για ιμάντα βιδών |
| 21 | Ένδειξη για βάθος βιδώματος | 27 | Μύτη βιδών |

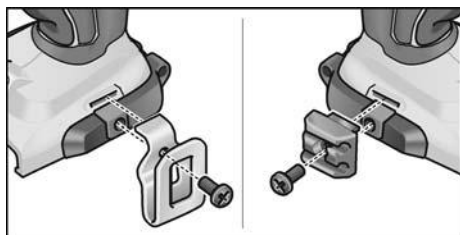
Οδηγίες χρήσης

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

Πριν από κάθε εργασία στο ηλεκτρικό εργαλείο αφαιρέστε τις μπαταρίες από τη συσκευή.

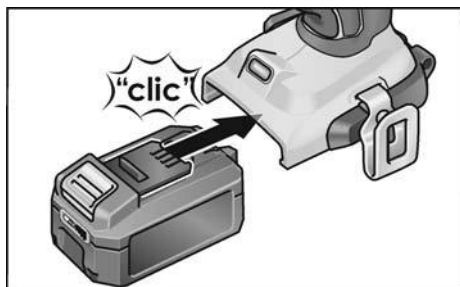
Πριν τη θέση σε λειτουργία

- Ξεπακετάτε τον σπλιβωτή και ελέγξτε τον για την πληρότητα της παράδοσης και τυχόν ζημιές από τη μεταφορά.
- Στερεώστε το γάντζο ανάρτησης σε ζώνη ή την υποδοχή μύτης βιδώματος με τη βίδα στερέωσης.

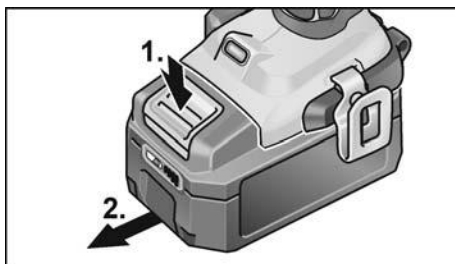


Εισαγωγή / αλλαγή μπαταρίας

- Εισάγετε τη φορτισμένη μπαταρία πλήρως στο ηλεκτρικό εργαλείο μέχρι να κουμπώσει.



- Για την εξαγωγή της μπαταρίας πατήστε τα πλήκτρα απομανδάλωσης (1.) και τραβήξτε την προς τα έξω (2.).

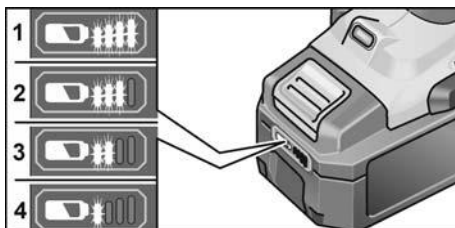


⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ!

Όσο δε χρησιμοποιείται, προστατέψτε τις επαφές της μπαταρίας. Κινούμενα μεταλλικά εξαρτήματα μπορούν να βραχυκυκλώσουν τις επαφές - κίνδυνος έκρηξης και φωτιάς!

Κατάσταση φόρτισης της μπαταρίας

- Πατώντας το πλήκτρο μπορείτε να ελέγξετε την κατάσταση φόρτισης της μπαταρίας μέσω των λυχνιών LED.



Αν αναβοσβήνει μια από τις λυχνίες LED, πρέπει να φορτίσετε τη μπαταρία. Αν μετά το πάτημα του πλήκτρου δεν ανάβει καμία λυχνία LED, η μπαταρία είναι ελαττωματική και πρέπει να αντικατασταθεί.

Η ένδειξη σβήνει μετά από 5 δευτερόλεπτα.

i ΥΠΟΔΕΙΞΗ

Προσέξτε τις οδηγίες φόρτισης της μπαταρίας στις οδηγίες χρήσης της συσκευής φόρτισης.

Εισαγωγή εργαλείων

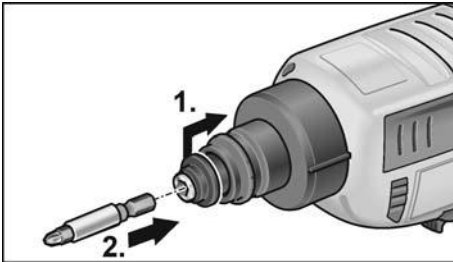
Μύτη βιδών

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

Πριν από κάθε εργασία στο ηλεκτρικό εργαλείο αφαιρέστε τις μπαταρίες από τη συσκευή.

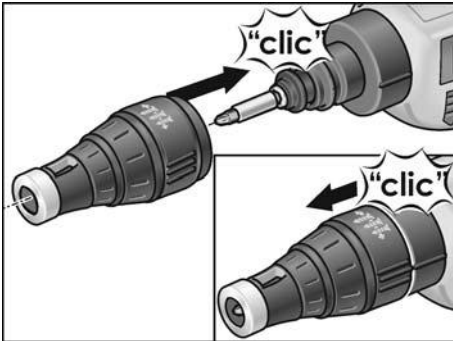
⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ!

Πριν από όλες τις εργασίες στο ηλεκτρικό εργαλείο ρυθμίστε τον μοχλό για την επιλογή της κατεύθυνσης περιστροφής (3) στη μεσαία θέση.



- Πιέστε την υποδοχή προς τα πίσω (1.).
- Τοποθετήστε την κατασβιδόλαμα στην υποδοχή της κατασβιδόλαμας (2.).
- Αφήστε την υποδοχή.

Κάλυκας Οριοθέτησης



- Τοποθετήστε τον κάλυκα τερματισμού στο κατασβίδι ξηράς δόμησης.
- Αφαιρέστε τον κάλυκα τερματισμού από το κατασβίδι ξηράς δόμησης.

i ΥΠΟΔΕΙΞΗ

Για το λύσιμο βιδών δεν χρειάζεται ο κάλυκας οριοθέτησης.

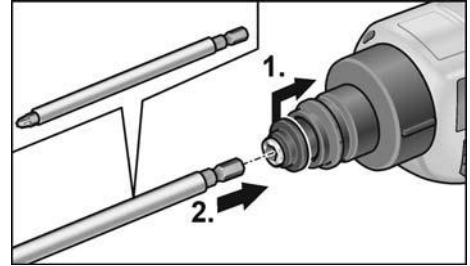
Γεμιστήρας ταχυβιδωτήρας

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

Πριν από κάθε εργασία στο ηλεκτρικό εργαλείο αφαιρέστε τις μπαταρίες από τη συσκευή.

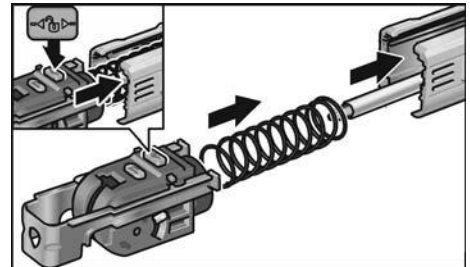
⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ!

Πριν από όλες τις εργασίες στο ηλεκτρικό εργαλείο ρυθμίστε τον μοχλό για την επιλογή της κατεύθυνσης περιστροφής (3) στη μεσαία θέση.



- Πιέστε την υποδοχή προς τα πίσω (1.).
- Τοποθετήστε την κατασβιδόλαμα στην υποδοχή της κατασβιδόλαμας (2.).
- Αφήστε την υποδοχή.

Τοποθέτηση γεμιστήρα ταχυβιδωτήρα:

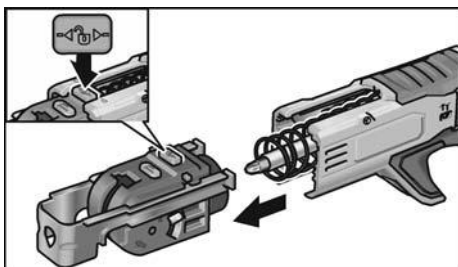


- Πιέστε το κουμπί ασφάλισης και ωθήστε τον ολισθητήρα μέσα στον οδηγό.

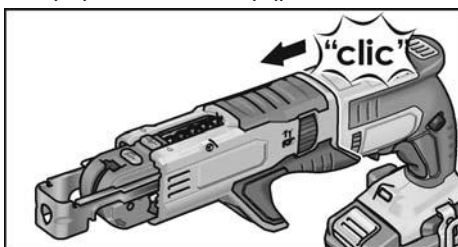


- Τοποθετήστε τον γεμιστήρα ταχυβιδωτήρα στο κατασβίδι ξηράς δόμησης.

Αποσυναρμολόγηση γεμιστήρα ταχυβιδωτήρα:

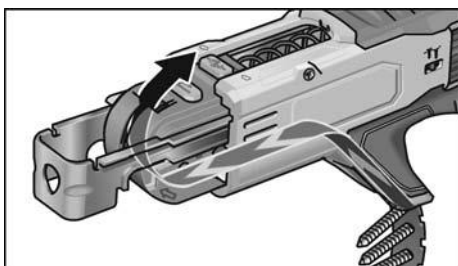


- Πιέστε το κουμπί ασφαλίσης και αφαιρέστε τον ολισθητήρα.

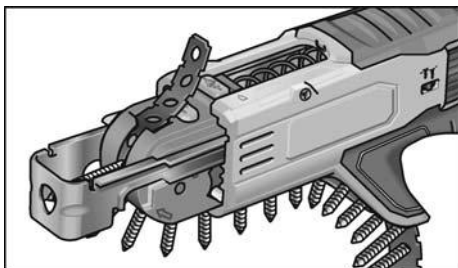


- Αφαιρέστε τον γεμιστήρα ταχυβιδωτήρα από το κατασβίδι ξηράς δόμησης.

Τοποθέτηση ιμάντα βιδών



- Τοποθετήστε τον ιμάντα βιδών από κάτω.



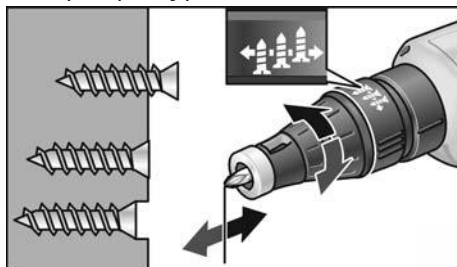
Αλλαγή βάθους βιδώματος Κάλυκας Οριοθέτησης



ΠΡΟΣΟΧΗ!

Πριν από όλες τις εργασίες στο ηλεκτρικό εργαλείο ρυθμίστε τον μοχλό για την επιλογή της κατεύθυνσης περιστροφής (3) στη μεσαία θέση.

- Αλλάξτε το βάθος βιδώματος περιστρέφοντας τον κάλυκα τερματισμού για τον οριοθέτη βάθους βιδώματος.
 - Στρέψη προς τα δεξιά: το βάθος βιδώματος αυξάνεται
 - Στρέψη προς τα αριστερά: το βάθος βιδώματος μειώνεται



Μια θέση κουμπώματος (45°) του κάλυκα ρύθμισης αντιστοιχεί σε μεταβολή του βάθους βιδώματος κατά 0,2 mm.

Μία πλήρης περιστροφή (360°) του κάλυκα ρύθμισης αντιστοιχεί δηλαδή σε μεταβολή του βάθους βιδώματος κατά 1,6 mm.



ΥΠΟΔΕΙΞΗ

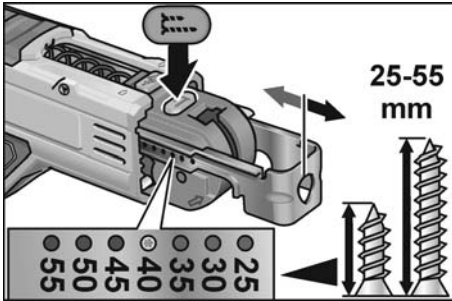
Αρχίστε με χαμηλότερο βάθος βιδώματος, ώστε να προστατευθούν τα κατεργαζόμενα τεμάχια από ζημιές.

Γεμιστήρας ταχυβιδωτήρας

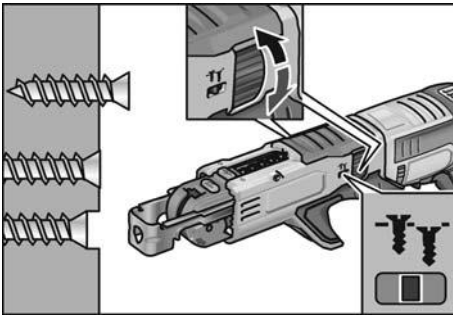


ΠΡΟΣΟΧΗ!

Πριν από όλες τις εργασίες στο ηλεκτρικό εργαλείο ρυθμίστε τον μοχλό για την επιλογή της κατεύθυνσης περιστροφής (3) στη μεσαία θέση.



- Πιέστε το κουμπί ακινητοποίησης και ρυθμίστε χειροκίνητα το μήκος βίδας.

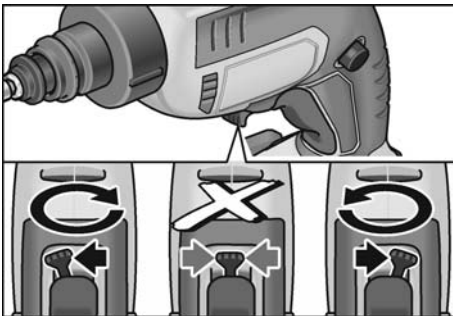


- Περιστρέψτε τον ρυθμιστικό τροχό, για να ρυθμίσετε το βάθος βιδώματος.

Ρύθμιση της κατεύθυνσης περιστροφής

ΠΡΟΣΟΧΗ!

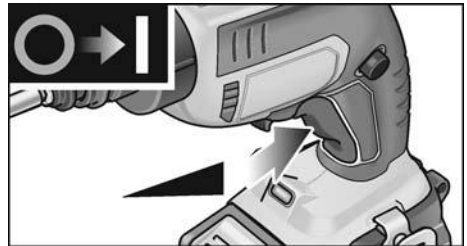
Αλλάζετε την κατεύθυνση περιστροφής μόνο με ακινητοποιημένο το ηλεκτρικό εργαλείο.



- Ρυθμίστε τον διακόπτη προεπιλογής κατεύθυνσης περιστροφής στην απαιτούμενη θέση:
 - Αριστερά: αντίθετα στη φορά των δεικτών του ρολογιού (λύσιμο βιδών)
 - Δεξιά: στη φορά των δεικτών του ρολογιού (βίδωμα βιδών)

Θέση του ηλεκτρικού εργαλείου σε λειτουργία

Θέση σε λειτουργία χωρίς κούμπωμα

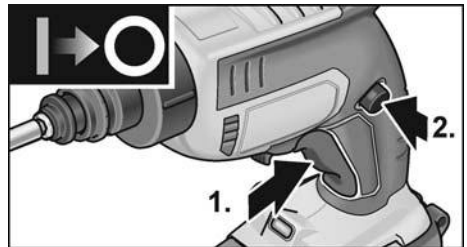


- Πιέζετε τον διακόπτη και τον κρατάτε πατημένο. Ο διακόπτης του ηλεκτρικού εργαλείου καθιστά δυνατή τη σταδιακή αύξηση του αριθμού στροφών ως τη μέγιστη τιμή.

Θέτετε το ηλεκτρικό μηχανήμα εκτός λειτουργίας:

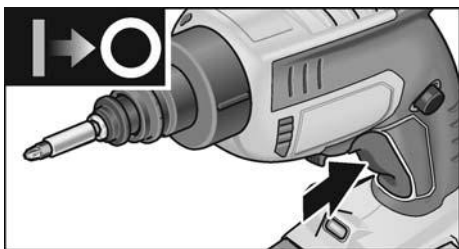
- Αφήστε τον διακόπτη ελεύθερο.

Θέση σε λειτουργία με κούμπωμα



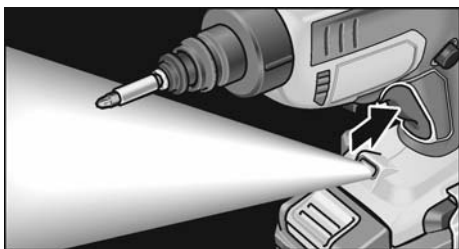
- Πιέζετε τον διακόπτη και τον κρατάτε πατημένο (1).
- Πατήστε το κουμπί ακινητοποίησης, για να ασφαλίσετε τον διακόπτη (2).

Θέτετε το ηλεκτρικό μηχάνημα εκτός λειτουργίας:



■ Πατήστε τον διακόπτη και αφήστε τον ελεύθερο.

Λάμπα θέσης εργασίας



■ Για την ενεργοποίηση και απενεργοποίηση, πιέστε σύντομα τον διακόπτη.

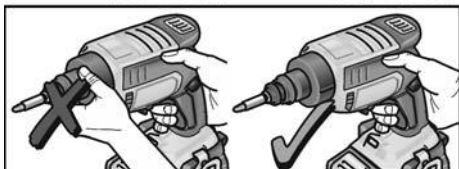
Υποδείξεις εργασίας

ΠΡΟΣΟΧΗ!

Μην πιάνετε στην περιστρεφόμενη κεφαλή του κατσαβιδού.

Κάλυκας Οριοθέτησης

Βίδωμα βιδών:



1. Τοποθετήστε την κατάλληλη κατσαβιδόλαμα.
2. Ρυθμίστε το βάθος βιδώματος.
3. Ρυθμίστε την κατεύθυνση περιστροφής (δεξιά).
4. Πιάστε το ηλεκτρικό εργαλείο με το ένα χέρι στη χειρολαβή και πάρτε τη θέση εργασίας.
5. Τοποθετήστε τη βίδα στην κατσαβιδόλαμα.
Η βίδα συγκρατείται με μαγνητική δύναμη.
6. Πιέζετε τη μύτη της βίδας προς το κατεργαζόμενο τεμάχιο, μέχρι να βρίσκεται ο κάλυκας οριοθέτησης επάνω στο κατεργαζόμενο τεμάχιο. Κρατάτε το ηλεκτρικό εργαλείο σε ορθή γωνία προς την επιφάνεια του κατεργαζόμενου τεμαχίου!
7. Θέση του ηλεκτρικού εργαλείου σε λειτουργία.

Η βίδα βιδώνεται στο κατεργαζόμενο τεμάχιο, μέχρι να επιτευχθεί το ρυθμισμένο βάθος βιδώματος. Ελέγξτε το βάθος βιδώματος, ενδεχομένως αλλάξτε το.



ΥΠΟΔΕΙΞΗ

Όταν επιτευχθεί το προρυθμισμένο βάθος βιδώματος γίνεται απόξευξη της κίνησης, η κατσαβιδόλαμα δεν περιστρέφεται πλέον.

8. Μετά το τελείωμα της διαδικασίας βιδώματος απενεργοποιήστε το ηλεκτρικό εργαλείο.

Μετά το τέλος της εργασίας:

9. Ρυθμίστε την προεπιλογή κατεύθυνσης περιστροφής (3) στη μεσαία θέση.

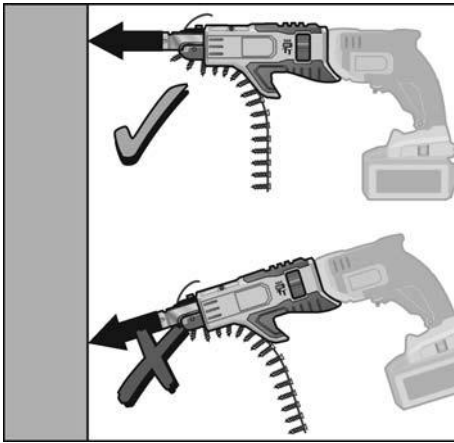
Λύσιμο βιδών:

1. Τοποθετήστε την κατάλληλη κατσαβιδόλαμα.
2. Ρυθμίστε την κατεύθυνση περιστροφής (αριστερά).
3. Πιάστε το ηλεκτρικό εργαλείο με το ένα χέρι στη χειρολαβή και πάρτε τη θέση εργασίας.
4. Τοποθετήστε την κατσαβιδόλαμα επάνω στην βίδα για λύσιμο.

5. Ενεργοποιήστε το ηλεκτρικό εργαλείο με πίεση στον διακόπτη (χωρίς ασφάλιση). Η βίδα λύνεται.
 6. Μετά το ξεβίδωμα της βίδας αφήστε ελεύθερο τον διακόπτη.
- Μετά το τέλος της εργασίας:
7. Ρυθμίστε την προεπιλογή κατεύθυνσης περιστροφής (3) στη μεσαία θέση.

Γεμιστήρας ταχυβιδωτήρας

Βίδωμα βιδών:



1. Χρησιμοποιήστε τον κατάλληλο ιμάντα βιδών.
2. Ρυθμίστε το βάθος βιδώματος.
3. Ρυθμίστε την κατεύθυνση περιστροφής (δεξιά).
4. Πιάστε το ηλεκτρικό εργαλείο με τα δυο σας χέρια και πάρτε θέση εργασίας.
5. Πιέστε τον οριοθέτη βάθους για μήκος βίδας κόντρα στο προς βίδωμα τεμάχιο επεξεργασίας. Κρατήστε το ηλεκτρικό εργαλείο σε ορθή γωνία ως προς την επιφάνεια του τεμαχίου επεξεργασίας!
6. Θέση του ηλεκτρικού εργαλείου σε λειτουργία.
Η βίδα βιδώνεται στο κατεργαζόμενο τεμάχιο, μέχρι να επιτευχθεί το ρυθμισμένο βάθος βιδώματος. Ελέγξτε το βάθος βιδώματος, ενδεχομένως αλλάξτε το.



ΥΠΟΔΕΙΞΗ

Όταν επιτευχθεί το προρυθμισμένο βάθος βιδώματος γίνεται απόξευση της κίνησης, η κατασβίδολαμα δεν περιστρέφεται πλέον.

7. Μετά το τελείωμα της διαδικασίας βιδώματος απενεργοποιήστε το ηλεκτρικό εργαλείο.

Μετά το τέλος της εργασίας:

8. Ρυθμίστε την προεπιλογή κατεύθυνσης περιστροφής (3) στη μεσαία θέση.

Συντήρηση και φροντίδα



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

Πριν από κάθε εργασία στο ηλεκτρικό εργαλείο αφαιρέστε τις μπαταρίες από τη συσκευή.



ΠΡΟΣΟΧΗ!

Πριν από όλες τις εργασίες στο ηλεκτρικό εργαλείο ρυθμίστε τον μοχλό για την επιλογή της κατεύθυνσης περιστροφής (3) στη μεσαία θέση.

Καθαρισμός



ΠΡΟΣΟΧΗ!

Σε εργασίες καθαρισμού με πεπιεσμένο αέρα φοράτε οπωσδήποτε προστατευτικά ματογυάλια.

- Καθαρίζετε τακτικά το μηχάνημα και τις σχισμές αερισμού. Η συχνότητα εξαρτάται από το κατεργαζόμενο υλικό και από τη διάρκεια της χρήσης.
- Στο εσωτερικό του περιβλήματος με τον κινητήρα πρέπει να γίνεται τακτική εκφύσηση με ξηρό πεπιεσμένο αέρα.
- Εκφυσάτε τον γεμιστήρα ταχυβιδωτήρα τακτικά με ξηρό πεπιεσμένο αέρα.

Επισκευές

Τυχόν επισκευές επιτρέπεται να εκτελούνται αποκλειστικά και μόνο από κάποιο από τον κατασκευαστή εξουσιοδοτημένο συνεργείο της τεχνικής εξυπηρέτησης των πελατών μας.

Ανταλλακτικά και εξαρτήματα

Περαιτέρω εξαρτήματα, ιδιαίτερα εργαλεία και βοηθήματα στίλβωσης θα βρείτε στους καταλόγους του κατασκευαστή.

Αναλυτικά σχέδια και λίστες ανταλλακτικών θα βρείτε στην ιστοσελίδα μας.

www.flex-tools.com

Υποδείξεις απόσυρσης

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

Αχρηστεύστε παλιά ηλεκτρικά εργαλεία πριν την απόρριψη:

- τα ηλεκτρικά εργαλεία με καλώδιο αφαιρώντας το τροφοδοτικό καλώδιο,
- τα ηλεκτρικά εργαλεία με μπαταρία αφαιρώντας τη μπαταρία.



Όχι για χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Μην πετάτε τα ηλεκτρικά εργαλεία στα οικιακά απορρίμματα!

Βάσει της Ευρωπαϊκής Οδηγίας 2012/19/ΕΕ περί ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών παλιών συσκευών και μηχανημάτων και την εφαρμογή της στο εθνικό δίκαιο, τα άχρηστα ηλεκτρικά εργαλεία πρέπει να συλλέγονται χωριστά και να οδηγούνται σε φιλική προς το περιβάλλον επαναξιοποίηση.



Ανάκτηση πρώτων υλών αντί απόρριψης αποβλήτων.

Η συσκευή, τα εξαρτήματα και η συσκευασία θα πρέπει να οδηγούνται σε φιλική προς το περιβάλλον ανακύκλωση. Για την καθαρή ανακύκλωση τα πλαστικά μέρη έχουν σημανθεί ανάλογα.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

Μην πετάτε τις μπαταρίες στα οικιακά απορρίμματα, στη φωτιά ή στο νερό. Μην ανοίγετε τις άχρηστες μπαταρίες.

Μόνο για χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης: Σύμφωνα με την οδηγία 2006/66/ΕΚ χαλασμένες ή αναλωμένες μπαταρίες / επαναφορτιζόμενες μπαταρίες πρέπει να ανακυκλώνονται.



ΥΠΟΔΕΙΞΗ

Σχετικά με τις δυνατότητες απόσυρσης απευθυνθείτε στο ειδικό κατάστημα, απ' όπου αγοράσατε το εργαλείο!

Μεταφορά

Η ισοδύναμη ποσότητα λιθίου της μπαταρίας που συνοδεύει το εργαλείο βρίσκεται κάτω από τις σχετικές οριακές τιμές. Γι' αυτό η μπαταρία ως επιμέρους μέρος καθώς και το ηλεκτρικό εργαλείο με τα μέρη παράδοσής του δεν υπόκεινται σε εθνικές ή διεθνείς προδιαγραφές για επικίνδυνα αγαθά.

Κατά τη μεταφορά περισσότερων συσκευών και εργαλείων με μπαταρίες ιόντων λιθίου μπορούν αυτές οι προδιαγραφές να αποκτήσουν ισχύ και να απαιτούν ιδιαίτερα μέτρα ασφαλείας (π. χ. για τη συσκευασία). Στην περίπτωση αυτή πληροφορηθείτε τις για τη χώρα χρήσης ισχύουσες προδιαγραφές.

Δήλωση πιστότητας CE

Δηλώνουμε με αποκλειστική ευθύνη, ότι το προϊόν που περιγράφεται στο Κεφάλαιο «Τεχνικά χαρακτηριστικά» βρίσκεται σε συμφωνία με τα ακόλουθα πρότυπα ή κανονιστικά ντοκουμέντα:

EN 62841 βάσει των διατάξεων των οδηγιών 2014/30/ΕΕ, 2006/42/ΕΚ, 2011/65/ΕΕ.

Υπεύθυνος για τεχνικά έγγραφα:

FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH, R & D
Bahnhofstrasse 15, D-71711 Steinheim/Murr

Eckhard Rühle
Manager Research &
Development (R & D)

Klaus Peter Weinper
Head of Quality
Department (QD)

17.12.2018; FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH
Bahnhofstrasse 15, D-71711 Steinheim/Murr

Αποκλεισμός ευθύνης

Ο κατασκευαστής και ο αντιπρόσωπός του δεν αναλαμβάνουν καμία ευθύνη για ζημιές και απώλειες κέρδους λόγω διακοπής της λειτουργίας της επιχείρησης, που προκλήθηκαν από το προϊόν ή από τη μη δυνατή χρήση του προϊόντος.

Ο κατασκευαστής και ο αντιπρόσωπός του δεν φέρουν καμία ευθύνη για ζημιές που προεγήθησαν από μη σωστή χρήση ή σε συνδυασμό με προϊόντα άλλων κατασκευαστών.