

# /// PARKSIDE®



## ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΥΓΚΟΛΗΣΗΣ

PLS 48 D2  
WWS-LK48-H01

GR CY

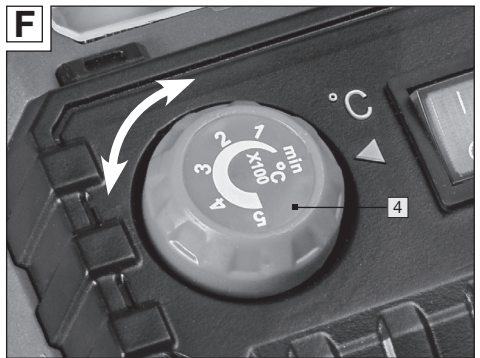
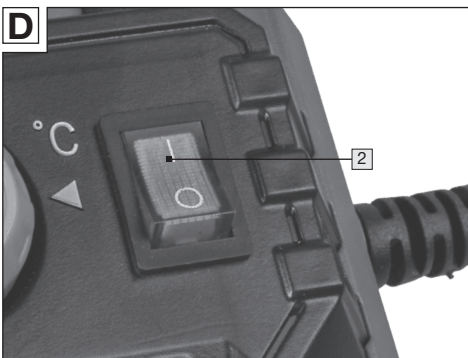
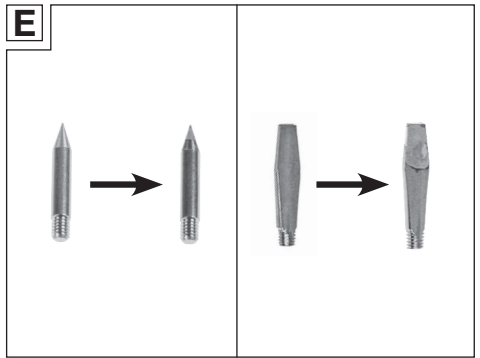
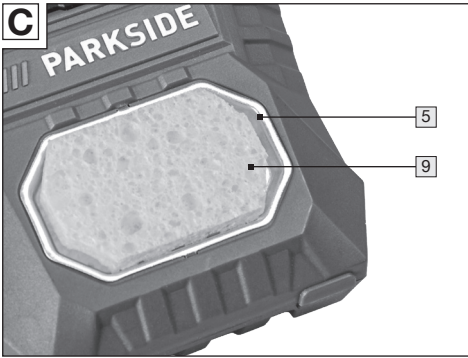
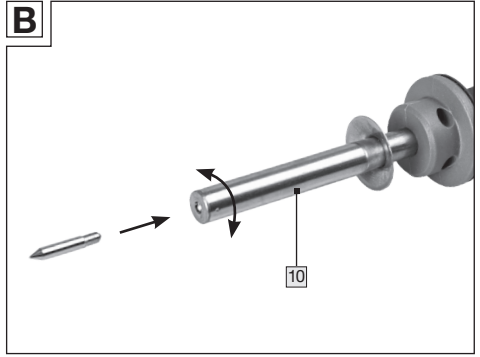
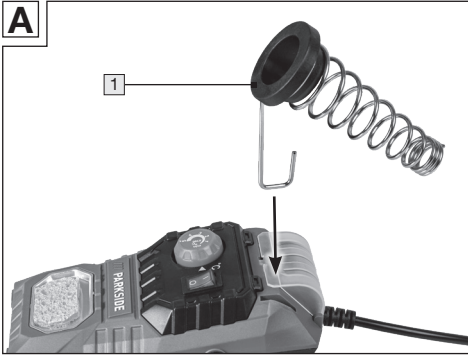
### ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΥΓΚΟΛΗΣΗΣ

Πρωτότυπες Οδηγίες λειτουργίας

IAN 465634\_2404

GR





## Περιεχόμενα

<b>1. Εισαγωγή</b> .....	<b>05</b>
Χρησιμοποιούμενα σύμβολα.....	<b>05</b>
Σύνολο παράδοσης / Περιγραφή εξαρτημάτων.....	<b>06</b>
<b>2. Τεχνικά χαρακτηριστικά</b> .....	<b>06</b>
<b>3. Ασφάλεια</b> .....	<b>06</b>
Χρήση σύμφωνα με τους κανονισμούς.....	<b>06</b>
Υπολειπόμενοι κίνδυνοι.....	<b>07</b>
Γενικές οδηγίες ασφαλείας.....	<b>07</b>
Συμπληρωματικές υποδείξεις από το φύλλο δεδομένων ασφαλείας του σύρματος συγκόλλησης Μέτρα πρώτων βοηθειών.....	<b>09</b>
<b>4. Πριν τη χρήση</b> .....	<b>09</b>
Έλεγχος σταθμού συγκόλλησης και συνόλου παράδοσης.....	<b>09</b>
Συναρμολόγηση του ελατηρίου συγκράτησης (Εικ. Α).....	<b>09</b>
Συναρμολόγηση/Αποσυναρμολόγηση μυτών συγκόλλησης (Εικ. Β).....	<b>09</b>
Εφαρμογή του σφουγγαριού καθαρισμού (Εικ. C).....	<b>10</b>
Μέσο συγκόλλησης.....	<b>10</b>
Γάνωμα μύτης κολλητηριού (Εικ. D).....	<b>10</b>
<b>5. Χρήση</b> .....	<b>11</b>
Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση (Εικ. E).....	<b>11</b>
Ρύθμιση της θερμοκρασίας (Εικ. F).....	<b>11</b>
Θερμοκρασία εργασίας.....	<b>11</b>
Προετοιμασία της συγκόλλησης.....	<b>12</b>
Συγκόλληση.....	<b>12</b>
Αποσυγκόλληση.....	<b>13</b>
<b>6. Συντήρηση, καθαρισμός, αποθήκευση και μεταφορά</b> .....	<b>13</b>
Συντήρηση.....	<b>13</b>
Αποθήκευση.....	<b>14</b>
Μεταφορά.....	<b>14</b>
<b>7. Αντιμετώπιση σφαλμάτων</b> .....	<b>15</b>
<b>8. Ανακύκλωση</b> .....	<b>15</b>
Απόρριψη συσκευασιών, χαρτιού και τυπογραφικών προϊόντων.....	<b>15</b>
Απόρριψη προϊόντος.....	<b>15</b>
<b>9. Δήλωση Συμμόρφωσης</b> .....	<b>16</b>
<b>10. Εγγύηση</b> .....	<b>16</b>
<b>11. Σέρβις</b> .....	<b>17</b>

# 1. Εισαγωγή

Συγχαρητήρια για την αγορά της νέας σας συσκευής. Αποφασίσατε έτσι για την απόκτηση ενός προϊόντος υψηλής ποιότητας. Η οδηγίες χειρισμού αποτελούν τμήμα αυτού του σταθμού συγκόλλησης (εφεξής θα καλείται μόνο «Σταθμός συγκόλλησης» ή «Προϊόν»). Περιέχουν σημαντικές υποδείξεις για την ασφάλεια, τη χρήση και την απόρριψη. Πριν από τη χρήση του προϊόντος πρέπει να εξοικειωθείτε με όλες τις υποδείξεις χειρισμού και ασφάλειας. Να χρησιμοποιείτε το προϊόν μόνο όπως περιγράφεται και για τους αναφερόμενους τομείς χρήσης. Παραδίδετε όλα τα έγγραφα σε περίπτωση παράδοσης του προϊόντος σε τρίτους. Οι παρούσες οδηγίες χειρισμού διατίθενται και σε ψηφιακή μορφή στην υπηρεσία σέρβις του κατασκευαστή. Αναθεώρηση: ID 001 - 2024-09 - REV001

## Χρησιμοποιούμενα σύμβολα

Τα παρακάτω σύμβολα και οι κωδικές λέξεις χρησιμοποιούνται στις παρούσες οδηγίες χειρισμού, επάνω στο προϊόν ή επάνω στη συσκευασία.

**⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!**

Υποδηλώνει έναν κίνδυνο ο οποίος εάν δεν αποφευχθεί μπορεί να έχει ως επακόλουθο θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό.

**⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ!**

Υποδηλώνει έναν κίνδυνο ο οποίος εάν δεν αποφευχθεί μπορεί να έχει ως επακόλουθο μικρό ή μεσαίο τραυματισμό.

**⚠ ΥΠΟΔΕΙΞΗ!**

Προειδοποιεί για πιθανές υλικές ζημιές.



Αυτό το σύμβολο υποδεικνύει χρήσιμες επιπρόσθετες πληροφορίες για τη συναρμολόγησή ή τη χρήση.



Προϊόντα που επισημαίνονται με αυτό το σύμβολο πληρούν τις προς εφαρμογή κοινοτικές διατάξεις του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου.



Διαβάστε τις οδηγίες χειρισμού.



Το σύμβολο «GS» υποδηλώνει την ελεγμένη ασφάλεια. Προϊόντα τα οποία

διαθέτουν αυτή την επισήμανση, αντιστοιχούν στις απαιτήσεις της Γερμανικής νομοθεσίας για την ασφάλεια των προϊόντων (ProdSG).

Η περιγραφή μοντέλου είναι συνδυασμός γραμμάτων και ψηφίων:

**WWS - LK 48 - H01**  
Διάθεση στην αγορά Προϊόν (GER) Ισχύς Έκδοση

**Διάθεση στην αγορά** = WALTER Werkzeuge Salzburg GmbH (WWS).  
**Προϊόν (GER)** = Σταθμός συγκόλλησης (LK).  
**Ισχύς** = 48 W, **έκδοση** = H01

## Σύνολο παράδοσης / Περιγραφή εξαρτημάτων

- 1 Ελατήριο συγκράτησης
- 2 Διακόπτης ενεργοποίησης/ απενεργοποίησης
- 3 Καλώδιο σύνδεσης μεταξύ κολλητηριού και συστήματος ελέγχου
- 4 Ρυθμιστής θερμοκρασίας
- 5 Βάση απόθεσης για το σφουγγάρι καθαρισμού
- 6 Επίπεδη μύτη συγκόλλησης
- 7 Υλικό συγκόλλησης 1x Ø 1 mm
- 8 Υλικό συγκόλλησης 1x Ø 1,5 mm
- 9 Σφουγγάρι καθαρισμού
- 10 Κολλητήρι
- 11 Μυτερή μύτη κολλητηριού
- 12 Μονάδα ελέγχου και βάση κολλητηριού
- 13 Καλώδιο ρεύματος με φικ

## 2. Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μοντέλο:	WWS-LK48-H01
Τάση μέτρησης:	230 V ~ / 50Hz
Κατανάλωση μέτρησης:	48 W
Χρόνος θέρμανσης:	περ. 6 λεπτά (περ. 500° C)
Εύρος θερμοκρασίας:	100-500 °C(+/- 10° C)

## 3. Ασφάλεια

### Χρήση σύμφωνα με τους κανονισμούς

Αυτός ο σταθμός συγκόλλησης προορίζεται αποκλειστικά για ιδιωτική

χρήση στον τομέα των χόμπι και DIY για τους εξής σκοπούς:

- για λεπτές εργασίες συγκόλλησης π.χ. σε σύρματα και πλακέτες

Όλες οι περαιτέρω εφαρμογές αποκλείονται ρητά και θεωρούνται μη ενδεδειγμένη χρήση. Ο κατασκευαστής ή ο διανομέας δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για τραυματισμούς, απώλειες ή ζημιές που έχουν προκύψει από μη σύμφωνη με τους κανονισμούς ή λανθασμένη χρήση.

Πιθανά παραδείγματα για μη σύμφωνη με τους κανονισμούς ή εσφαλμένη χρήση:

- Χρήση του σταθμού συγκόλλησης για άλλους σκοπούς από τους προοριζόμενους.
- Μη τήρηση των υποδείξεων ασφάλειας και των προειδοποιήσεων καθώς και των υποδείξεων συναρμολόγησης, λειτουργίας, συντήρησης και φροντίδας που περιλαμβάνονται στις οδηγίες χειρισμού.
- Μη τήρηση ενδεχόμενων συγκεκριμένων ή/και γενικά ισχυόντων ασφαλισοτεχνικών προδιαγραφών πρόληψης ατυχημάτων, εργασιακής ιατρικής για τη χρήση του σταθμού συγκόλλησης.
- Χρήση παρελκόμενων και ανταλλακτικών που δεν προορίζονται για αυτόν τον σταθμό συγκόλλησης.
- Επίσκεψη του σταθμού συγκόλλησης από άλλες υπηρεσίες εκτός του κατασκευαστή ή εξειδικευμένου σέρβις.
- Επαγγελματική, βιοτεχνική ή βιομηχανική χρήση του σταθμού συγκόλλησης.
- Χειρισμός ή συντήρηση του σταθμού συγκόλλησης από άτομα τα οποία δεν είναι εξοικειωμένα με τη μεταχείριση των σταθμών συγκόλλησης ή/και δεν κατανοούν τους επακόλουθους κινδύνους.

Χρησιμοποιείτε παρελκόμενα αντίστοιχα με αυτές τις οδηγίες. Τα σφάλματα τήρησης των υποδείξεων που περιέχονται σε αυτές τις οδηγίες χειρισμού μπορούν να οδηγήσουν σε σοβαρούς τραυματισμούς και σε απώλεια της εγγύησης. Τηρείτε τις ισχύουσες, τοπικές ή εθνικές διατάξεις σχετικά με τη χρήση αυτού του προϊόντος. Ποτέ μη διεξάγετε αλλαγές στον σταθμό συγκόλλησης. Οιαδήποτε αλλαγή στον σταθμό συγκόλλησης μπορεί να είναι επικίνδυνη και απαγορεύεται.

## Υπολειπόμενοι κίνδυνοι

Παρά τη σύμφωνη με τους κανονισμούς χρήση δεν μπορούν να αποκλειστούν εντελώς προφανείς υπολειπόμενοι κίνδυνοι. Αναλόγως του τύπου σταθμού συγκόλλησης μπορεί να προκύψουν οι εξής κίνδυνοι:

- Κίνδυνος εγκαύματος από επαφή με καυτά στοιχεία του σταθμού συγκόλλησης.
- Βλάβες στην υγεία που προκύπτουν από την εργασία με δηλητηριώδη ή επιβλαβή για την υγεία υλικά (π.χ. υδράργυρος)
- Υπερθέρμανση και κίνδυνοι πυρκαγιάς λόγω κάλυψης του σταθμού συγκόλλησης.

## Γενικές οδηγίες ασφαλείας


### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

**Διαβάστε όλες τις υποδείξεις ασφαλείας και τις οδηγίες.**

*Παραλείψεις κατά την τήρηση των υποδείξεων ασφαλείας και των οδηγιών μπορούν να προκαλέσουν ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά και/ή σοβαρούς τραυματισμούς.*

**Φυλάτε όλες τις υποδείξεις ασφαλείας και τις οδηγίες για**

**μελλοντική χρήση.**

- Η χρήση της συσκευής αυτής επιτρέπεται από παιδιά άνω των 8 ετών καθώς και από άτομα με μειωμένες φυσικές, αισθητηριακές ή διανοητικές δυνατότητες ή με έλλειψη εμπειρίας και γνώσεων, εφόσον επιτηρούνται ή έχουν ενημερωθεί σχετικά με την ασφαλή χρήση της συσκευής και κατανοούν τους προκύπτοντες κινδύνους. Τα παιδιά δεν επιτρέπεται να παίζουν με τη συσκευή. Ο καθαρισμός και η συντήρηση χρήστη δεν επιτρέπεται να διεξάγονται από παιδιά χωρίς επιτήρηση.**
- Εάν έχει φθαρεί η γραμμή σύνδεσης αυτής της συσκευής, πρέπει να αντικατασταθεί από τον κατασκευαστή, το τμήμα εξυπηρέτησης πελατών ή από ένα παρόμοιας εξειδίκευσης άτομο, ώστε να αποφεύγονται κίνδυνοι.**
- Αποθέτετε το σταθμό συγκόλλησης μετά από τη χρήση ώστε να κρυώνει πλήρως στον αέρα.**
- ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Ο σταθμός συγκόλλησης πρέπει να τοποθετείται στο ελατήριο συγκράτησης  όταν δεν χρησιμοποιείται.**
- Μη χρησιμοποιείτε τον σταθμό συγκόλλησης, αν η λαβή, το καλώδιο τροφοδοσίας ή το βύσμα έχουν υποστεί ζημιά.**
- Μην κακομεταχειρίζεστε το καλώδιο δικτύου για να μεταφέρετε ή να κρεμάσετε**

τον σταθμό συγκόλλησης ή για να τραβήξετε το φικς δικτύου από το ρευματοδότη. Κρατάτε το καλώδιο δικτύου μακριά από την υψηλή θερμοκρασία, λάδια, αιχμηρές ακμές.

*Εάν κατά την εργασία χαλάσει το καλώδιο δικτύου ή κοπεί, μην το αγγίζετε αλλά τραβήξτε αμέσως το βύσμα. Φθαρμένα ή μπερδεμένα καλώδια αυξάνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.*

- g) Μην εκθέτετε το σταθμό συγκόλλησης στην υγρασία και στη βροχή.
- h) Αποφεύγετε επαφή μεταξύ των καυτών τμημάτων του σταθμού συγκόλλησης και ευαίσθητων στην θερμότητα αντικειμένων στο περιβάλλον.
- i) Μετά από κάθε χρήση τραβάτε το βύσμα από το ρευματοδότη!
- j) Επιτρέπεται ο σταθμός συγκόλλησης να κρυώνει εντελώς μετά τη χρήση και πριν τη φύλαξη.
- k) Μην ψύχετε απότομα τον σταθμό συγκόλλησης με νερό!
- l) Προσοχή κατά τη χρήση του σταθμού συγκόλλησης κοντά σε εύφλεκτα υλικά.
- m) Μην κατευθύνετε για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα σε μια μόνο θέση.
- n) Ο σταθμός συγκόλλησης δεν επιτρέπεται να μένει χωρίς επιτήρηση, όσο βρίσκεται σε λειτουργία.
- o) Οδηγείτε το καλώδιο δικτύου πάντα μακριά προς τα πίσω από τη συσκευή.
- p) Μην αγγίζετε την καυτή μύτη

κολλητηριού, το λιωμένο υλικό συγκόλλησης ή καυτά στοιχεία κατά τη διάρκεια της λειτουργίας καθώς υπάρχει κίνδυνος εγκαύματος. Η βάση απόθεσης μπορεί να αποκτήσει υψηλή θερμοκρασία όταν έχει τοποθετηθεί εκεί το κολλητήριο.

- q) Μην φέρνετε κοντά στο καυτό κολλητήριο εύφλεκτα ή θερμικά ευαίσθητα αντικείμενα.
- r) Μην διεξάγετε εργασίες συγκόλλησης σε τμήματα υπό τάση.
- s) Φροντίστε για τον καλό εξαερισμό του χώρου. Κατά τη συγκόλληση μπορεί να δημιουργηθούν ερεθιστικοί ατμοί, που μπορεί να προκαλέσουν βλάβες της βλεννογόνου ή χρόνιες παθήσεις των αναπνευστικών οδών. Μην εισπνέετε τους προκύπτοντες ατμούς.
- t) Φοράτε προστασία για τα μάτια.
- u) Αποφεύγετε την επαφή του σύρματος συγκόλλησης με τα μάτια και το δέρμα.
- v) Το απεσταλμένο σύρμα συγκόλλησης περιέχει κολοφώνιο. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργικές αντιδράσεις.
- w) Το καλά μπορεί να περιέχει μόλυβδο. Κατά τη διάρκεια της συγκόλλησης δεν επιτρέπεται να τρώτε, να πίνετε και να καπνίζετε. Μετά την εργασία πλένετε πολύ καλά τα χέρια σας!

## Συμπληρωματικές υποδείξεις από το φύλλο δεδομένων ασφάλειας του σύρματος συγκόλλησης Μέτρα πρώτων βοηθειών

### Μετά από εισπνοή:

- Μεταφέρετε το επηρεαζόμενο άτομο στον καθαρό αέρα. Μην αφήνετε το επηρεαζόμενο άτομο χωρίς επιτήρηση. Καλέστε οπωσδήποτε έναν γιατρό.

### Μετά από επαφή με το δέρμα:

- Πλύνετε το αντίστοιχο σημείο αμέσως με νερό και σαπούνι και ξεπλύνετε καλά. Μετά από επαφή με το λιωμένο προϊόν, ψύξτε το σημείο γρήγορα με κρύο νερό. Μην τραβήξετε το στερεοποιημένο προϊόν από το δέρμα.

### Μετά από επαφή με τα μάτια:

- Ξεπλύνετε τα μάτια αρκετά λεπτά σε τρεχούμενο νερό και συμβουλευτείτε έναν γιατρό.

### Μετά από κατάποση:

- Συμβουλευτείτε αμέσως έναν γιατρό.

### Μέτρα σε μη ηθελημένη αποδέσμευση

- Φοράτε μέσα ατομικής προστασίας.
- Μην επιτρέπετε το προϊόν να καταλήγει στο αποχετευτικό σύστημα ή στα ύδατα.

### Αποθήκευση



- Αποθηκεύετε το σύρμα συγκόλλησης σε δροσερό χώρο,
- Μην αποθηκεύετε το σύρμα συγκόλλησης μαζί με οξέα.

## 4. Πριν τη χρήση

### Έλεγχος σταθμού συγκόλλησης και συνόλου παράδοσης

- Απομακρύνετε το σταθμό συγκόλλησης από τη συσκευασία.
- Ελέγξτε εάν το σύνολο παράδοσης είναι πλήρες (δείτε το Κεφάλαιο: «Σύνολο παράδοσης / Περιγραφή εξαρτημάτων»)
- Ελέγξτε εάν ο σταθμός συγκόλλησης ή μεμονωμένα εξαρτήματά του έχουν πάθει ζημιά.
- Εάν συμβαίνει αυτό μη χρησιμοποιήσετε τον σταθμό συγκόλλησης. Απευθυνθείτε στον κατασκευαστή με τη βοήθεια της αναφερόμενης στο κεφάλαιο «Εγγύηση» διεύθυνσης σέρβις.

### Συναρμολόγηση του ελατηρίου συγκράτησης (Εικ. Α)

Πιέστε τα ελατήρια συγκράτησης  σφιχτά στο σχετικό προβλεπόμενο άνοιγμα της βάσης κολλητηριού  και στερεώστε τα έτσι.

### Συναρμολόγηση/ Αποσυναρμολόγηση μυτών συγκόλλησης (Εικ. Β)

#### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

Τραβάτε το βύσμα δικτύου πριν από κάθε χρήση, συντήρηση ή επισκευή.

#### ΠΡΟΣΟΧΗ!

Επιτρέψτε το κολλητήρι να κρυώσει εντελώς πριν την αντικατάσταση της μύτης.

Η μητέρα μήτη κολλητηρίου [11] ενδείκνυται ιδιαίτερα για σημειακές συγκολλήσεις και λεπτά καλώδια.

Η επίπεδη μήτη κολλητηρίου [6] ενδείκνυται ιδιαίτερα για εύκολες συγκολλήσεις σε ηλεκτρολογικές εργασίες. Επιλέξτε την κατάλληλη μήτη για την εφαρμογή σας.

Ακολουθήστε την εξής διαδικασία, για να αλλάξετε τη μήτη συγκόλλησης:

- Απομακρύνετε την υφιστάμενη μήτη συγκόλλησης με αριστερόστροφη περιστροφή από το κολλητήρι [10].
- Σφίξτε με το χέρι δεξιόστροφα τη νέα μήτη συγκόλλησης μέχρι τέρμα στο κολλητήρι.  
Μην υπερστρέψετε το σπειρώμα.

## Εφαρμογή του σφουγγαριού καθαρισμού (Εικ. C)

Τοποθετήστε το σφουγγάρι καθαρισμού [9] στην βάση απόθεσης [5] και υγράνετε το ελαφρά πριν τη χρήση.

## Μέσο συγκόλλησης

Τα υλικά συγκόλλησης που χρησιμοποιούνται για μαστορέματα κατασκευάζονται σχεδόν εξ' ολοκλήρου σε μορφή σύρματος.

Υπάρχουν δύο είδη συρμάτων συγκόλλησης:

1. Απλό, μη γεμισμένο σύρμα συγκόλλησης.
2. Σύρμα συγκόλλησης με γέμιση συλλιπάσματος.

Τα συγκολλητικά μέσα καταπολεμούν τα οξειδία και εμποδίζουν το σχηματισμό οξειδίων κατά τη συγκόλληση στα σημεία συγκόλλησης που πρόκειται να

ενωθούν.

Τα συλλιπάσματα είναι συγκολλητικές πάστες και συγκολλητικά υγρά, τα οποία πρέπει να απομακρύνονται προσεκτικά μετά τη συγκόλληση με βούρτσα ή με πανί και ρητίνες (κολοφώνιο), που δεν χρειάζεται να αφαιρούνται.

## Μέσο συγκόλλησης:

### Ηλεκτρονικό υλικό συγκόλλησης:

Σημείο τήξης περ. 185° C

Χρήση στον ηλεκτρονικό τομέα.

### Υλικό ραδιοσυγκόλλησης:

Εφαρμογή στον μοντελισμό και σε συγκολλήσεις ακριβείας.  
Σημείο τήξης περ. 235° C

### Υλικό μαλακής συγκόλλησης:

Για όλες τις εργασίες συγκόλλησης.

### Πέτρα χλωριούχου αμμωνίου:

Για τον καθαρισμό της μήτης συγκόλλησης.


### Συγκολλητική πάστα:

Συλλίπασμα για την επάλειψη σε μορφή πάστας.

### Συγκολλητικό υγρό:

Συλλίπασμα για δυσπρόσιτα σημεία συγκόλλησης.

## Γάνωμα μήτης κολλητηρίου (Εικ. D)

 Πριν την έναρξη της εργασίας συγκόλλησης πρέπει η χρησιμοποιούμενη μήτη συγκόλλησης [6] / [11] να γανωθεί και αυτό πρέπει να γίνει κατά την πρώτη χρήση.

- Θερμάνετε την μη χρησιμοποιημένη μήτη συγκόλλησης.
- Το γάνωμα πρέπει να πραγματοποιηθεί κατά τη διάρκεια

της φάσης θέρμανσης.

- Μέσω συνεχούς επαφής του καλαί με την μύτη συγκόλλησης, πρέπει ολόκληρη η μύτη συγκόλλησης να επικαλυφθεί αμέσως μετά την τήξη με καλαί.
- Πολύ δυνατή θέρμανση και η προκύπτουσα οξειδωση (διάβρωση) εμποδίζει ένα επιτυχημένο γάνωμα.

## 5. Χρήση

### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

**Σε καμία περίπτωση μην καλύπτετε τους σταθμούς συγκόλλησης ή τα ακροφύσιά τους, όταν είναι καυτά, με καλύμματα, ρούχα ή παρόμοια.**



**Ποτέ μην αγγίζετε το σύρμα συγκόλλησης ή τη μύτη συγκόλλησης με τα δάχτυλα.** Το σύρμα συγκόλλησης και η μύτη συγκόλλησης θερμαίνονται έως τους 200°C!

### ΥΠΟΔΕΙΞΗ!

Διατηρείτε πάντα τον σταθμό συγκόλλησης καθαρό και απομακρύνετε υπερβάλλον σύρμα συγκόλλησης πριν από κάθε χρήση. Προσέξτε εδώ επίσης και το Κεφάλαιο «Καθαρισμός».

## Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση (Εικ. Ε)


### Ενεργοποίηση:

- Συνδέστε το καλώδιο δικτύου με το φις δικτύου  σε μια πρίζα 230 V ~ / 50 Hz.
- Θέστε τον διακόπτη on/off  στη θέση «I»

### Απενεργοποίηση:

- Θέστε το διακόπτη on/off στη θέση «O».

## Ρύθμιση της θερμοκρασίας (Εικ. F)

- Η θερμοκρασία μπορεί να ρυθμιστεί αβαθμίδωτα. Στην υψηλότερη βαθμίδα η μύτη επιτυγχάνει μια θερμοκρασία περ. 500 °C.
- Με περιστροφή του ρυθμιστή θερμοκρασίας , επιλέξτε την κατάλληλη για την εφαρμογή σας βαθμίδα θερμοκρασίας (παράβλ. Συστάσεις στο επόμενο απόσπασμα).

## Θερμοκρασία εργασίας

Η σωστή θερμοκρασία λειτουργίας εξαρτάται από διάφορους παράγοντες, όπως π.χ.:

- το χρησιμοποιούμενο καλαί
- τις διαστάσεις και το πάχος του τεμαχίου επεξεργασίας
- το υλικό και τη θερμική αγωγιμότητα του τεμαχίου επεξεργασίας

Ξεκινήστε τη συγκόλληση με μια χαμηλή θερμοκρασία εργασίας (βαθμίδα 2 - 3) και αυξήστε τη θερμοκρασία εφόσον απαιτείται. Η κατάλληλη θερμοκρασία λειτουργίας επιτυγχάνεται συνήθως όταν η διαδικασία τήξης του συγκολλητικού μέσου ξεκινά χωρίς καθυστέρηση σε επαφή με τη μύτη κολλητηρίου.

Για την αποσυγκόλληση χρησιμοποιήστε μια υψηλότερη θερμοκρασία (βαθμίδα 4 - 5), αναλόγως του πάχους της σύνδεσης συγκόλλησης που θα αποσυγκολληθεί.

## Προσωρινή τοποθέτηση του σταθμού συγκόλλησης:

### ΠΡΟΣΟΧΗ!

Ο σταθμός συγκόλλησης πρέπει να τοποθετείται στο ελατήριο συγκράτησης **1** όταν δεν χρησιμοποιείται. Τοποθέτηση αλλού ενδεχομένως να οδηγήσει σε κάψιμο στην επιφάνεια τοποθέτησης.

- Τοποθετήστε το κολλητήρι **10** στα ελατήρια συγκράτησης.
  - Η χειρολαβή πρέπει να δείχνει προς τα επάνω.

## Προετοιμασία της συγκόλλησης

- Θερμαίνετε την αχρησιμοποίητη ή καθαρισμένη με τη βοήθεια του σφουγγαριού καθαρισμού **9** μύτη κολλητηριού και την γανώνετε μέσω επαφής με το σύρμα συγκόλλησης **7** / **8** (Δείτε το Κεφάλαιο «Γάνωμα μυτών συγκόλλησης»).
- Εάν είναι δυνατό συνδέστε τα μέρη προς συγκόλληση μηχανικά μεταξύ τους συστρέφοντας για παράδειγμα σύρματα εσωτερικά.
- Για την σωστή τοποθέτηση των εξαρτημάτων χρησιμοποιείτε τους σφιγκτήρες συγκράτησης (δεν περιλαμβάνονται στο σύνολο παράδοσης).
- Καθαρίστε τα μέρη που θα συνδεθούν/τις θέσεις συγκόλλησης.
  - Μετά τον καθαρισμό δεν πρέπει να αγγίζετε το σημείο συγκόλλησης με τα δάχτυλα.

## Συγκόλληση

### ΠΡΟΣΟΧΗ!

Ελέγχετε πριν από κάθε θέρμανση του κολλητηριού την έδραση της μύτης συγκόλλησης **6** / **11**. Το κολλητήρι, η μύτη κολλητηριού και η βάση τοποθέτησης συνεχίζουν να είναι καυτά για κάποιο χρόνο μετά την εξαγωγή!

Οι εργασίες με τον σταθμό συγκόλλησης απαιτούν εξάσκηση. Κάντε δοκιμές σε άχρηστα υλικά.

- Η σωστή θερμοκρασία συγκόλλησης έχει επιτευχθεί, όταν η συγκολλητική ουσία αρχίσει να ρέει στη μύτη συγκόλλησης σαν μεμβράνη.
- Αν δημιουργούνται σβώλοι, σημαίνει ότι η μύτη συγκόλλησης δεν είναι ακόμη αρκετά καυτή.
- Αν σχηματίζονται σφαιρίδια σημαίνει ότι η μύτη είναι βρώμικη.
- Θερμάνετε την επιφάνεια επαφής των τμημάτων προς συγκόλληση με το κολλητήρι.
- Οδηγήστε το γεμάτο με συλλίπασμα σύρμα συγκόλλησης **7** / **8** στο εξωτερικό άκρο της μύτης συγκόλλησης **6** / **11**, και λιώστε το σύρμα συγκόλλησης.
  - Τότε υγραίνεται η θέση συγκόλλησης μέσω του εξερχόμενου συλλιπάσματος και έτσι μπορεί το μέσο συγκόλλησης να συνδεθεί με το μέταλλο.
- Σηκώστε τη μύτη συγκόλλησης και αφήστε το υλικό συγκόλλησης να κρυώσει



Σε εκτενείς εργασίες συγκόλλησης προτείνεται ο περιστασιακός καθαρισμός της μύτης συγκόλλησης με ένα σφουγγάρι καθαρισμού (δεν περιλαμβάνεται στο σύνολο παράδοσης) και ενδεχομένως εκ νέου γάνωμα.

Για τον καθαρισμό των σημείων συγκόλλησης κατά την αποκόλληση ή για την απομάκρυνση υπερβολικού μέσου συγκόλλησης, πρέπει να χρησιμοποιηθεί ένα συρματόσχοινο αποκόλλησης (δεν περιλαμβάνεται στο σύνολο αποστολής).

Αυτό τοποθετείται πάνω από το υλικό συγκόλλησης που θα απομακρυνθεί και θερμαίνεται με τη μύτη κολλητηριού.

Το μέσο συγκόλλησης που λιώνει εισέρχεται στο ύφασμα συρματόσχοινο και εκεί απορροφάται.

## Αποσυγκόλληση

Για τον καθαρισμό των σημείων συγκόλλησης κατά την αποσυγκόλληση ή για την απομάκρυνση υπερβολικού μέσου συγκόλλησης, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ένα πλέγμα αποσυγκόλλησης ή μια αντλία αποσυγκόλλησης (δεν περιλαμβάνονται στο σύνολο αποστολής).

### Πλεγμένο συρματόσχοινο αποσυγκόλλησης:

- Τοποθετήστε το πλέγμα αποσυγκόλλησης πάνω από τη συγκολλητική ουσία που θα απομακρυνθεί και θερμαίνετε με τη μύτη συγκόλλησης. Το μέσο συγκόλλησης που λιώνει εισέρχεται στο ύφασμα συρματόσχοινο και εκεί απορροφάται.

### Αντλία αποσυγκόλλησης:

- Θερμαίνετε τη συγκολλητική ουσία που θα απομακρυνθεί με τη μύτη συγκόλλησης. Μόλις λιώσει η συγκολλητική ουσία, ενεργοποιήστε την αντλία αποσυγκόλλησης. Μέσω της ισχύος απορρόφησης, απομακρύνεται η συγκολλητική ουσία.

## 6. Συντήρηση, καθαρισμός, αποθήκευση και μεταφορά

### **⚠️ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!**

**Τραβήξτε το φιο ρεύματος και επιτρέψτε ο σταθμός συγκόλλησης να κρυώσει εντελώς πριν από οιαδήποτε ρύθμιση, συντήρηση ή επισκευή.**

## Συντήρηση

Οι σταθμοί συγκόλλησης σε μεγάλο βαθμό δεν απαιτούν συντήρηση. Χρησιμοποιείτε μόνο ανταλλακτικά / αξεσουάρ από τον κατασκευαστή ή τα εξουσιοδοτημένα ειδικά συνεργεία. Οι επισκευές επιτρέπεται να διεξάγονται μόνο από ειδικούς ή από εξουσιοδοτημένη υπηρεσία του σέρβις. Ειδικοί είναι άτομα με αντίστοιχη εξειδίκευση και εμπειρία, που γνωρίζουν τις απαιτήσεις κατασκευής και διαμόρφωσης του προϊόντος και κατανοούν τις διατάξεις ασφάλειας.

#### ΥΠΟΔΕΙΞΗ!

Μη χρησιμοποιείτε επιθετικά καθαριστικά, βούρτσες με μεταλλικές ή νάϊλον τρίχες καθώς και αιχμηρά ή μεταλλικά αντικείμενα καθαρισμού όπως μαχαίρια, σκληρές σπάτουλες και παρόμοια. Αυτά μπορεί να προκαλέσουν ζημιές στην επιφάνεια.

Μη χρησιμοποιείτε τρεχούμενο νερό ή άλλα υγρά για τον καθαρισμό και αποφεύγετε να φτάσει νερό στο εσωτερικό των σταθμών συγκόλλησης.

Μη χρησιμοποιείτε ηλεκτρικές συσκευές καθαρισμού.

- Σκουπίστε όλες τις επιφάνειες και τα στοιχεία με ένα ελαφρά νωπό πανί.
- Για την ύγρανση του πανιού χρησιμοποιήστε ήπια σαπουνάδα.
- Καθαρίζετε τις μύτες συγκόλλησης με τη βοήθεια του σφουγγαριού καθαρισμού [6].
- Αφήνετε κατόπιν όλα τα εξαρτήματα να στεγνώνουν πλήρως.

## Αποθήκευση

- Καθαρίζετε τον σταθμό συγκόλλησης πριν την αποθήκευση (δείτε το Κεφάλαιο «Καθαρισμός»).
- Στην περίπτωση μη χρήσης αποθηκεύετε τους σταθμούς συγκόλλησης σε ένα ασφαλές, δροσερό, στεγνό και καλά αεριζόμενο σημείο εκτός εμβέλειας παιδιών.

## Μεταφορά

- Μεταφέρετε τον σταθμό συγκόλλησης προστατευμένο από κρούσεις και δονήσεις και στην αρχική συσκευασία.

## 7. Αντιμετώπιση σφαλμάτων

Πρόβλημα	Πιθανή αιτία	Διόρθωση
Η συσκευή δεν ζεσταίνει.	Καμία παροχή ρεύματος.	Ελέγξτε εάν η παροχή ρεύματος (πρίζα) έχει δυνατότητα λειτουργίας. Συμβουλευτείτε εάν απαιτείται κάποιον ειδικό.
	Φθαρμένη γραμμή σύνδεσης ή βύσμα.	Επιτρέψτε την αντικατάσταση της γραμμής σύνδεσης από τον κατασκευαστή ή από τον αντιπρόσωπο του.
Πολύ χαμηλή θερμοκρασία στη μύτη κολλητηριού.	Η μύτη κολλητηριού είναι χαλαρή.	Τραβήξτε το φιν από την πρίζα. Επιτρέψτε να κρυώσει το κολλητήρι. Σφίξτε τη βίδα στερέωσης για τη μύτη του κολλητηριού.
Το υλικό συγκόλλησης δεν ρέει σωστά στη μύτη κολλητηριού.	Η μύτη κολλητηριού δεν είναι αρκετά καυτή.	Περιμένετε έως ότου η συσκευή ζεσταθεί πλήρως. Επιτρέψτε η συσκευή να κρυώσει καλά και ελέγξτε εάν η μύτη κολλητηριού είναι χαλαρή. Βιδώστε εάν απαιτείται τη βίδα στερέωσης.

## 8. Ανακύκλωση

### Απόρριψη συσκευασιών, χαρτιού και τυπογραφικών προϊόντων



Απορρίψτε τις συσκευασίες, τα χαρτιά και τα τυπογραφικά προϊόντα σύμφωνα με τον τύπο υλικού καθώς και με τις τοπικές, ισχύουσες στον τόπο σας προδιαγραφές.

### Απόρριψη προϊόντος



Το παρακείμενο σύμβολο ενός διαγραμμένου κάδου απορριμμάτων επάνω σε τροχούς υποδηλώνει ότι αυτή η συσκευή υπόκειται στην Οδηγία της ΕΕ 2012/19/

ΕΥ. Η Οδηγία αυτή υποδεικνύει ότι αυτή η συσκευή στη λήξη της διάρκειας ζωής της δεν επιτρέπεται να απορρίπτεται με τα φυσιολογικά οικιακά απορρίμματα αλλά πρέπει να την παραδίσετε σε ειδικά δημιουργημένα σημεία συγκέντρωσης, κέντρα ανακύκλωσης ή επιχειρήσεις απόρριψης. Αυτή η απόρριψη είναι δωρεάν για σας. Προστατεύετε το περιβάλλον και απορρίπτετέ την με σωστό τρόπο. Ισχύουν τα εξής για την Γερμανική αγορά:

Κατά την αγορά μιας νέας συσκευής, έχετε το δικαίωμα να επιστρέψετε την αντίστοιχη παλιά συσκευή στο αντίστοιχο κατάστημα. Τα καταστήματα ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών

με εμβαδόν χώρου πωλήσεων τουλάχιστον 400 τετρ. μέτρων καθώς και τα καταστήματα τροφίμων με εμβαδόν χώρου πωλήσεων τουλάχιστον 800 τετρ. μέτρων που πωλούν τακτικά ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές έχουν επίσης την υποχρέωση δωρεάν παραλαβής των παλιών συσκευών, ακόμα και χωρίς να έχει γίνει αγορά νέας συσκευής, εφόσον οι παλιές συσκευές δεν ξεπερνούν τα 25 εκ. σε οποιαδήποτε διάσταση. Ο εισαγωγέας προσφέρει δυνατότητες επιστροφής απευθείας στα παραρτήματα και στα καταστήματα. Ενημερωθείτε στο δικό σας κατάστημα σχετικά με τις ισχύουσες τοπικές δυνατότητες επιστροφής.

Εάν η παλαιά σας συσκευή περιέχει προσωπικά δεδομένα, φέρετε ευθύνη για τη διαγραφή τους πριν την επιστροφή.

Εάν αυτό είναι δυνατό χωρίς να καταστραφεί η παλαιά συσκευή, απομακρύνετε τις παλιές μπαταρίες ή τους συσσωρευτές καθώς και τις λυχνίες προτού επιστρέψετε την παλαιά συσκευή προς απόρριψη και οδηγήστε τα σε ξεχωριστό σημείο συλλογής.

Εάν οι συσσωρευτές είναι ενσωματωμένοι πρέπει κατά την απόρριψη να αναφέρετε ότι η συσκευή περιέχει έναν συσσωρευτή.

Απευθυνθείτε στην κοινοτική ή την δημοτική διοίκηση εάν αναζητάτε άλλες δυνατότητες για την διάθεση παλαιών συσκευών.

## 9. Δήλωση Συμμόρφωσης

Η Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ μπορεί να ζητηθεί από την αναφερόμενη διεύθυνση στο κεφάλαιο «Σέρβις».

## 10. Εγγύηση

### Εγγύηση της Walter Werkzeuge Salzburg GmbH

Αξιότιμη πελάτισσα, αξιότιμε πελάτη, Λαμβάνετε για αυτή τη συσκευή 3 χρόνια εγγύηση από την ημερομηνία αγοράς. Στην περίπτωση ελλείψεων σε αυτό το προϊόν έχετε έναντι του πωλητή αυτού του προϊόντος νομικά δικαιώματα. Αυτά τα νομικά δικαιώματα δεν περιορίζονται μέσω της κατωτέρω αναφερόμενης εγγύησης.

### Προϋποθέσεις εγγύησης

Ο χρόνος εγγύησης ξεκινά από την ημερομηνία αγοράς. Παρακαλούμε φυλάξτε καλά τη γνήσια απόδειξη αγοράς. Αυτό το έγγραφο απαιτείται ως απόδειξη για την αγορά.

Εάν εντός τριών ετών από την ημερομηνία αγοράς αυτού του προϊόντος εμφανιστεί σφάλμα υλικού ή κατασκευής, επισκευάζουμε ή αντικαθιστούμε, κατόπιν κρίσης μας, το προϊόν δωρεάν. Η παρούσα εγγύηση προϋποθέτει ότι στη διάρκεια της τριετούς περιόδου θα υποβληθεί η ελαττωματική συσκευή και η απόδειξη αγοράς (απόδειξη ταμείου) και σύντομη γραπτή περιγραφή της βλάβης και τότε αυτή εμφανίστηκε.

Εάν το ελάττωμα καλύπτεται από την εγγύησή μας, λαμβάνετε το επισκευασμένο προϊόν ή ένα νέο. Με την επισκευή ή αντικατάσταση του προϊόντος ξεκινάει νέα χρονική περίοδος εγγύησης.

### Χρόνος εγγύησης και νομικές απαιτήσεις ελλείψεων

Ο χρόνος εγγύησης δεν επιμηκύνεται μέσω της απόδοσης εγγύησης. Αυτό ισχύει και για τα εξαρτήματα που έχουν αντικατασταθεί ή επισκευαστεί. Ήδη κατά την αγορά ενδεχόμενες υπάρχουσες ζημιές και ελλείψεις

πρέπει να ανακοινώνονται αμέσως μετά την αποσυσκευασία. Εμφανιζόμενες επισκευές μετά τη λήξη του χρόνου εγγύησης, χρεώνονται.

### Έκταση εγγύησης

Η συσκευή κατασκευάστηκε σύμφωνα με αυστηρές οδηγίες ποιότητας προσεκτικά και ελέγχθηκε επιμελώς πριν από την αποστολή.

Η απόδοση εγγύησης ισχύει για σφάλματα υλικού ή κατασκευής. Η παρούσα εγγύηση δεν εκτείνεται σε τμήματα του προϊόντος, τα οποία έχουν εκτεθεί σε φυσιολογική φθορά και συνεπώς μπορούν να θεωρηθούν εξαρτήματα φθοράς ή για ζημιές σε εύθραυστα εξαρτήματα, π.χ. διακόπτες, συσσωρευτές ή εξαρτήματα κατασκευασμένα από γυαλί.

Η παρούσα εγγύηση ακυρώνεται εάν έχει προκληθεί ζημιά στο προϊόν, εάν το προϊόν δεν έχει χρησιμοποιηθεί ή συντηρηθεί σωστά. Για μια σωστή χρήση του προϊόντος πρέπει να τηρούνται όλες οι οδηγίες που αναφέρονται στις οδηγίες χειρισμού. Σκοποί χρήσης και μεταχείριση που δεν συνιστώνται στις οδηγίες χειρισμού ή εφόσον υπάρχει αντίστοιχη προειδοποίηση για αυτά, πρέπει απαραίτητα να αποφεύγονται.

Το προϊόν ενδεικνύεται αποκλειστικά για ιδιωτική χρήση και δεν προορίζεται για την βιοτεχνική χρήση. Σε εσφαλμένη ή ακατάλληλη μεταχείριση, χρήση βίας και σε παρεμβάσεις που δεν έχουν διεξαχθεί από το εξουσιοδοτημένο μας υποκατάστημα σέρβις, ακυρώνεται η εγγύηση.

### Διαδικασία σε περίπτωση εγγύησης

Για να εξασφαλιστεί μια γρήγορη επεξεργασία της ζήτησής σας, τηρείτε παρακαλούμε τις εξής υποδείξεις:

Έχετε σε ετοιμότητα για όλες τις ζητήσεις την απόδειξη ταμείου και τον αριθμό είδους (π.χ. IAN 12345) ως

απόδειξη για την αγορά.

Ο αριθμός είδους βρίσκεται στην πινακίδα τύπου, χαραγμένος, στην πρώτη σελίδα των οδηγιών (κάτω αριστερά) ή σε αυτοκόλλητο στην όπισθεν ή κάτω πλευρά.

Εάν εμφανιστούν σφάλματα λειτουργίας ή άλλες βλάβες επικοινωνήστε πρώτα με το κατωτέρω τμήμα σέρβις **τηλεφωνικά** ή με **E-Mail**.

Κατόπιν μπορείτε να αποστείλετε το ελαττωματικό προϊόν ατελώς στην αναφερόμενη διεύθυνση του σέρβις, επισυνάπτοντας την απόδειξη αγοράς (απόδειξη ταμείου) και αναφέροντας ποια είναι η έλλειψη και τότε εμφανίστηκε.

Στην ιστοσελίδα [www.lidl-service.com](http://www.lidl-service.com) μπορείτε να κατεβάσετε το παρόν και πολλά άλλα εγχειρίδια, βίντεο προϊόντων και λογισμικό.

## 11. Σέρβις



POTENMΠEPΓKEP EΛΛAΣ A.E.E.

E-Mail: [service-gr@walteronline.com](mailto:service-gr@walteronline.com)

Tηλ.: 0030 210 94 02 049

**IAN 465634\_2404**

### Προμηθευτής

Παρακαλούμε λάβετε υπόψη ότι η ακόλουθη διεύθυνση δεν είναι διεύθυνση σέρβις. Επικοινωνήστε πρώτα με την ανωτέρω αναφερόμενη υπηρεσία σέρβις.

Walter Werkzeuge Salzburg GmbH  
Gewerbeparkstr. 9, 5081 Anif, Αυστρία

**Walter Werkzeuge Salzburg GmbH**

Gewerbeparkstr. 9  
5081 Anif, Österreich

V. 1.0

Κατάσταση των πληροφοριών:  
09/2024

**IAN 465634\_2404**