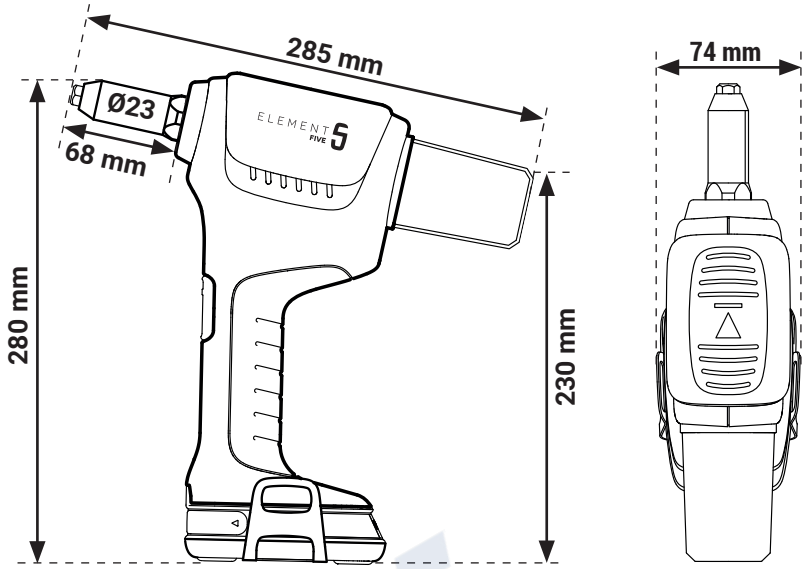
# RIVETEUSE SUR BATTERIE
POUR RIVETS AVEUGLES Ø2.4 à Ø5.0 mm

**ELEMENT 5**




## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

**Capacité :**
Pose tous types de rivets de Ø2,4 à Ø5,0 mm

**Force de traction :**
12 000 N

**Course :**
21 mm

**Vitesse de pose :**
20 cycles par minute environ

**Poids (compris batterie) :**
2.15 kg

**Batterie :**
18 V Li-ion - 2.0 Ah avec indicateur de charge

**Chargeur :**
18V - Temps de charge de la batterie 2.0 Ah = 100% en 30 minutes

**Garantie :**
1 an

**Autonomie batterie chargée à 100% :**

| RIVETS | MATIÈRE | NOMBRE DE PIÈCE/BATTERIE |
|---|---|---|
| Ø4.0 | Aluminium | 1 280 |
| Ø4.8 | Aluminium | 980 |
| | Acier | 720 |

## CAPACITÉ D'USAGE

| RIVETS | Ø2.4 | Ø3.0/3.2 | Ø4.0 | Ø4.8/5.0 |
|---|---|---|---|---|
| ALUMINIUM | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ACIER | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| INOX | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

## AVANTAGES


3 LED ÉCLAIRANT LA ZONE DE POSE


BATTERIE 2.0 AH AVEC INDICATEUR DE CHARGE


PRISE EN MAIN ET GÂCHETTE ERGONOMIQUES


STABLE À L'ENVERS COMME À L'ENDROIT

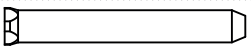
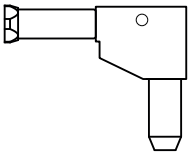
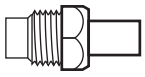
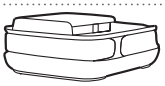
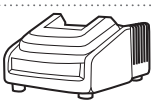
## RÉFÉRENCES

**Accessoires inclus :**
- 4 nez de pose Ø2,4 à 5,0mm pour rivet standard.
- 1 crochet attache ceinture
- 1 clé de montage
- 1 jeu de mors supplémentaire
- 1 coffret rigide

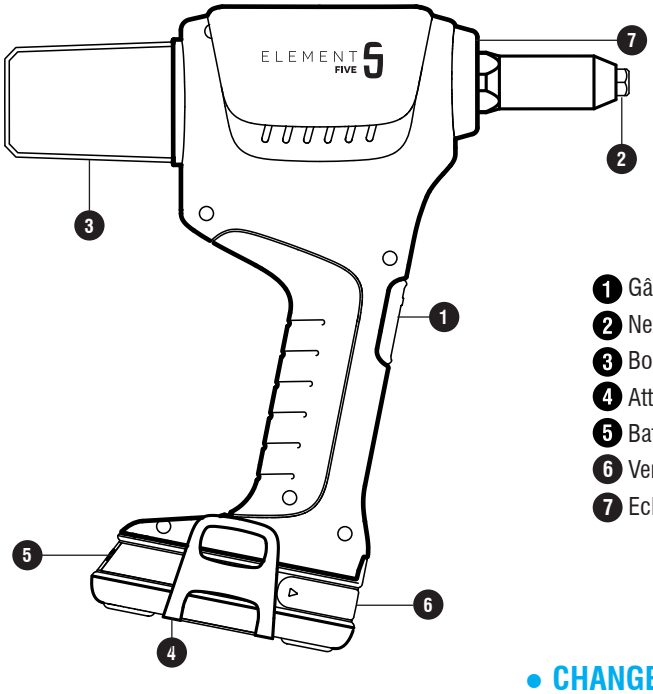

Coffret rigide

| RÉFÉRENCE | CONTENU | | | |
|---|---|---|---|---|
| | RIVETEUSE E-5 | BATTERIE 18V Li-Ion -2.0Ah | CHARGEUR RAPIDE 18V | ACCESSOIRES |
| E-5-2XBAT | 1 | 2 | 1 | 1 |
| E-5-1XBAT | 1 | 1 | 1 | 1 |
| E-5-BODY | 1 | | | 1 |
| E-BATT | | 1 | | |
| E-CHARG | | | 1 | |

**En option :**

| RÉFÉRENCE | DESCRIPTIF | IMAGE |
|---|---|---|
| E-5-ACC5 | Porte nez-rallongé lg 200 mm / Ø23 mm |  |
| E-5-ACC6 | Porte nez Ø18 pour E-5 |  |
| E-5-ACC7 | Porte nez d'angle pour E-5 |  |
| E-5-NEZRAL32 | Nez de pose rallongé (6,5mm) Ø 3.0/3.2 mm |  |
| E-5-NEZRAL40 | Nez de pose rallongé (7mm) Ø 4.0 mm | |
| E-5-NEZRAL48 | Nez de pose rallongé (10mm) Ø 4.8/5.0 mm | |
| E-BATT | Batterie seul |  |
| E-CHARG | Chargeur seul |  |

# UTILISATION




1. Gâchette
2. Nez
3. Bol récupérateur
4. Attache ceinture
5. Batterie
6. Verrouillage / Déverrouillage de la batterie
7. Eclairage de la zone de rivetage

## • POSE DE RIVETS :

1- Choisir le nez de pose en fonction du diamètre du corps du rivet gravé sur le nez en se reportant au tableau ci-contre.

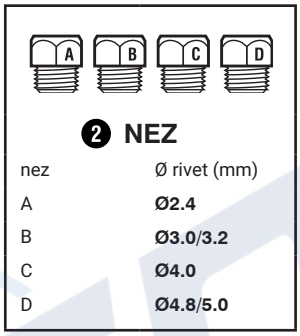
⚠ **ATTENTION**
**la machine peut être endommagée si un nez non approprié est utilisé.**

2 - Insérer le clou du rivet dans le nez de pose

3 - Placer le corps du rivet dans le trou de perçage de la pièce à assembler.

4 - Actionner la gâchette 1 jusqu'à rupture du clou, puis relâcher la gâchette.

5 - Renverser la riveteuse E-5 vers l'arrière pour que le clou tombe dans le bol récupérateur de tiges 3.
Si le rivet n'est pas cassé du 1er coup, répétez la procédure.




**2 NEZ**

| nez | Ø rivet (mm) |
|---|---|
| A | **Ø2.4** |
| B | **Ø3.0/3.2** |
| C | **Ø4.0** |
| D | **Ø4.8/5.0** |

## • CHARGE DE LA BATTERIE :

4 voyants lumineux indiquent le taux de charge de la batterie. Appuyer et maintenir le bouton bleu pour vérifier le taux de charge :

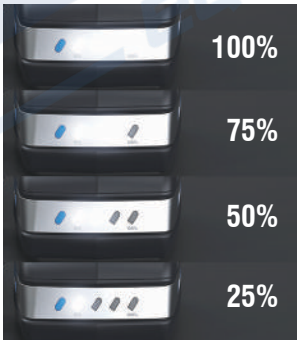
4 voyants allumés : taux de charge de 100%.

3 voyants allumés : taux de charge de 75%.

2 voyants allumés : taux de charge de 50%.

1 voyant allumé : taux de charge de 25%.

Le taux de charge peut varier de (+/- 5%) selon les conditions environnementales.






Voyant rouge sur le chargeur : la batterie doit être chargée



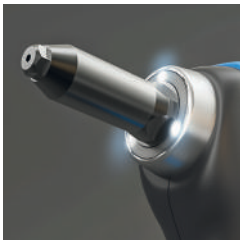
Voyant vert sur le chargeur : la batterie est chargée

## • CHANGER LES NEZ DE POSE :

Les nez de pose 2 sont identifiés par des lettres correspondant aux diamètres de rivets. Utilisez la clé SW 13 incluse pour changer de nez de pose. Pour le détail de la procédure, consulter la notice d'utilisation.

## • RETIRER LA BATTERIE :

La batterie 5 est équipée d'un mécanisme de verrouillage 6. Tant que la batterie reste fixée à la riveteuse, elle est verrouillée par un ressort. Pour retirer la batterie, pressez les boutons de déverrouillage de part et d'autre de la batterie. Ne forcez pas.



## • ECLAIRAGE LED :

ELEMENT 5 est équipée de 3 lampes LED pour éclairer la zone de travail.

**Pour allumer les éclairages LED uniquement :**
Exercer une brève pression sur la gâchette. Les lumières LED s'éteignent au bout de 10 secondes.

**Rivetage avec les éclairages LED :**
Actionner la gâchette pour sertir le rivet. Les lumières LED sont automatiquement activées et resteront allumées 10 secondes après le rivetage.

# ENTRETIEN ET MAINTENANCE / RÉSOLUTION DES PROBLÈMES / CONSIGNES DE SÉCURITÉ

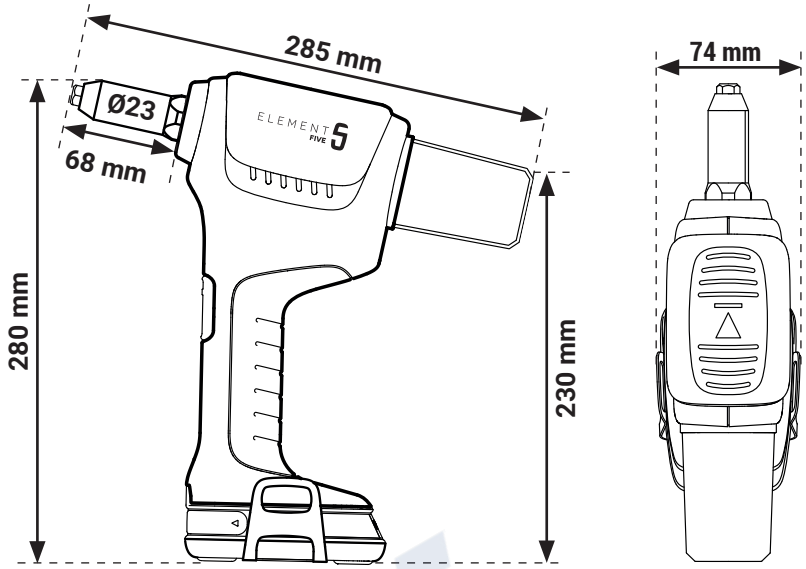
Voir notice d'utilisation.

Scell-it®
SERVICE TECHNIQUE
28 rue Paul Dubrule - 59810 LESQUIN - Tél. : 03 20 32 98 18 - technique@scellit.com - www.scellit.com

# CORDLESS RIVET TOOL
FOR RIVET Ø2.4 to Ø5.0 mm

**ELEMENT 5**




## SPECIFICATIONS

**Capacity:**
Blind rivet Ø2.4 to Ø5.0 mm, all materials.

**Traction power:**
12,000 N (2,640 lbs min.)

**Stroke:**
21 mm (0.827")

**Setting speed:**
Around 20 cycles per minute

**Weight (incl. battery):**
2.15 kg (4.73 lbs)

**Battery:**
18 V Li-ion - 2.0 Ah with charger indicator.

**Charger:**
18V - battery charging time
2.0 Ah = 100% in 30 minutes

**Warranty:**
1 year

**Battery autonomy with 1 charge:**

| RIVETS | MATERIAL | APPROX. PIECES/CHARGE |
|---|---|---|
| Ø4.0 | Aluminium | 1 280 |
| Ø4.8 | Aluminium | 980 |
| | Steel | 720 |

## CAPACITY

| RIVETS | Ø2.4 | Ø3.0/3.2 | Ø4.0 | Ø4.8/5.0 |
|---|---|---|---|---|
| ALUMINIUM | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| STEEL | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| STAINLESS STEEL | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

## FEATURES


3 LEDS TO ILLUMINATE THE WORK ZONE


BATTERY WITH CHARGE INDICATOR


SMOOTH TRIGGER AND GRIP


UPSIDE-DOWN STAND

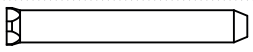
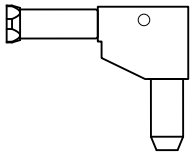
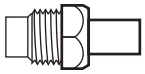
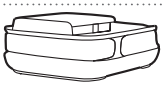
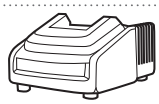
## REFERENCES

**Accessories included:**
- 4 nosepieces Ø2.4 to 5.0 mm (3/32"to 3/16") for standard rivet.
- 1 belt hook.
- 1 mounting wrench.
- 1 additionnal jaws set.
- 1 rigid carrying case.

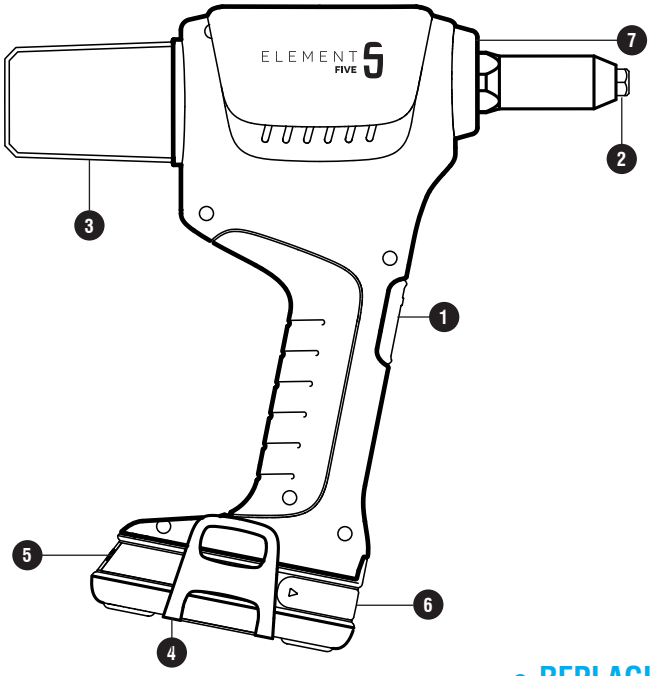

Rigid carrying case

| REFERENCE | COMPOSITION | | | |
|---|---|---|---|---|
| | RIVETING TOOL E-5 | BATTERY18V LI-ION -2.0AH | QUICK CHARGER 18V | ACCESSORIES |
| E-5-2XBAT | 1 | 2 | 1 | 1 |
| E-5-1XBAT | 1 | 1 | 1 | 1 |
| E-5-BODY | 1 | | | 1 |
| E-BATT | | 1 | | |
| E-CHARG | | | 1 | |

**In option:**

| REFERENCE | COMPOSITION | PICTURE |
|---|---|---|
| E-5-ACC5 | Extended front sleeve lg 200 mm / Ø23 mm |  |
| E-5-ACC6 | Extra narrow front sleeve Ø18 |  |
| E-5-ACC7 | Elbow bend front sleeve |  |
| E-5-NEZRAL32 | Long nose piece (L=6,5mm) Ø 3.0/3.2 mm |  |
| E-5-NEZRAL40 | Long nose piece (L=7mm) Ø 4.0 mm | |
| E-5-NEZRAL48 | Long nose piece (L=10mm) Ø 4.8/5.0 mm | |
| E-BATT | Battery alone |  |
| E-CHARG | Charger alone |  |

# OPERATING INSTRUCTIONS




1. Trigger
2. Nosepiece
3. Mandrel container
4. Belt hook
5. Battery
6. Lock / unlock battery
7. LED lights

## • RIVETING:

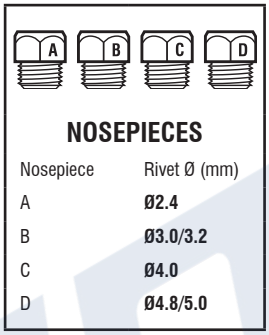
1- Choose the nosepiece according to the diameter of the rivet to set. Please refer to the adjacent table to find the right nosepiece.

⚠ **CAUTION**
**the use of the wrong nosepiece can damage the tool.**

2 - Place the rivet mandrel into the nosepiece.

3 - Place the rivet body in the hole of the assembling part.

4 - Operate the trigger until the rivet mandrel breaks.




**NOSEPIECES**

| Nosepiece | Rivet Ø (mm) |
|---|---|
| A | **Ø2.4** |
| B | **Ø3.0/3.2** |
| C | **Ø4.0** |
| D | **Ø4.8/5.0** |

## • REPLAGING NOSEPIECE:

Nosepieces 2 are marked with figures A-B-C-D linked with rivet diameters.
Use the SW13 key to replace the nosepiece. See user manual for more details.

## • REMOVE THE BATTERY:

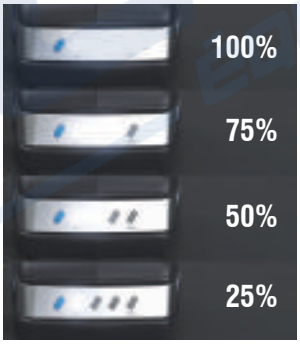
Battery 5 is locked to the riveting tool with a spring. To remove the battery, press the 2 unlock buttons 6 and slide the battery.

## • BATTERY LEVEL INDICATOR:

4 lights on the battery panel allows you to check the remaining power. Press and hold the blue button to check the battery level :

- 4 lights on : 100% remaining
- 3 lights on : 75% remaining
- 2 lights on : 50% remaining
- 1 light on : 25% remaining

The information on the battery panel can vary (+/- 5%) due to environmental conditions.






## • LED LIGHTS:

ELEMENT FIVE is equipped with 3 powerful LED lights to enlight the work place.

**Turn on the light only**
Press the trigger half way to turn on the light. The lights will shutdown after 10'.

**Turn on the tool with the lights on**
Press the trigger to set the rivet. The lights turn on and remain on until 10' after the trigger is released.



Red light on the charger: the battery has to be charged



Green light on the charger: the battery is fully charged

# MAINTENANCE / TROUBLESHOOTING / SAFETY INFORMATION

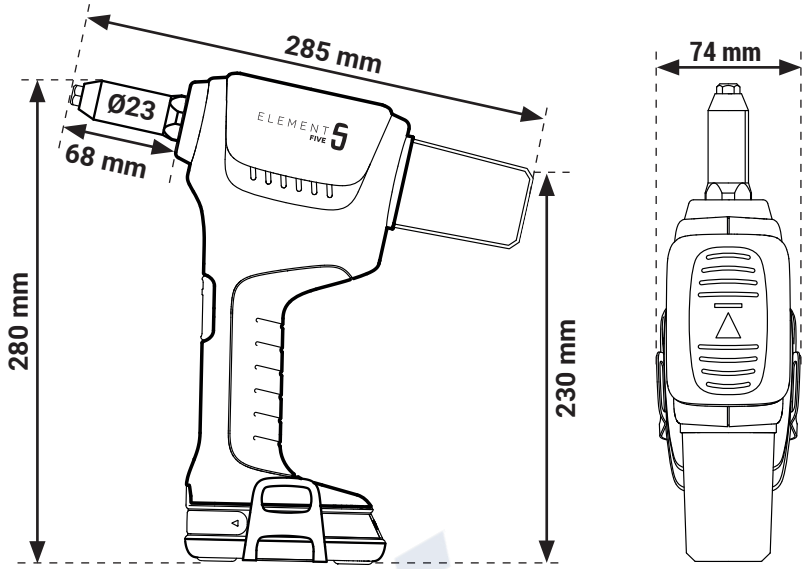
See user manual.

Scell-it®
SERVICE TECHNIQUE
28 rue Paul Dubrule - 59810 LESQUIN - Tél. : 03 20 32 98 18 - technique@scellit.com - www.scellit.com

# NITOWNICA AKUMULATOROWA
DO NITÓW ZRYWALNYCH Ø2.4 - Ø5.0 mm

**ELEMENT 5**




## CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

**Zdolność:**
Instaluje wszystkie typy nitów Ø2.4 - Ø5.0 mm

**Siła trakcji:**
12,000 N

**Skok:**
21 mm

**Szybkość instalacji:**
20 w przybliżeniu cykle na minutę

**Waga (w zestawie baterią):**
2.15 kg

**Bateria:**
18 V Litowo-jonowa - 2.0 Ah ze wskaźnikiem ładowania

**Ładowarka:**
18V - Czas ładowania akumulatora 2,0 Ah = 100% w ciągu 30 minut

**Gwarancja:**
1 rok

**Żywotność baterii załadowanej w 100%:**

| NITY | MATERIAŁ | OKOŁO. SZTUK/BATERIA |
|---|---|---|
| Ø4.0 | Aluminium | 1 280 |
| Ø4.8 | Aluminium | 980 |
| | Stal | 720 |

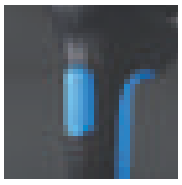
## MOŻLIWE ZASTOSOWANIE

| NITY | Ø2.4 | Ø3.0/3.2 | Ø4.0 | Ø4.8/5.0 |
|---|---|---|---|---|
| ALUMINIUM | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| STAL | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| STAL NIERDZEWNA | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

## ZALETY


3 DIODY LED OŚWIETLAJĄ OBSZAR INSTALACJI


BATERIA 2,0 AH ZE WSKAŹNIKIEM NAŁADOWANIA


ERGONOMICZNY UCHWYT I SPUST


MOŻE STAĆ DO GÓRY NOGAMI

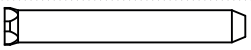
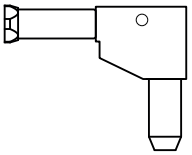
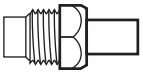
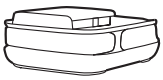
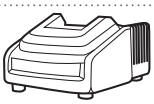
## OPAKOWANIE

**Dołączone akcesoria:**
- 4 noski do standardowych nitów zrywalnych Ø2.4 - 5.0mm.
- 1 zaczep do paska
- 1 klucz montażowy
- 1 dodatkowy zestaw szczęk
- 1 sztywne pudełko

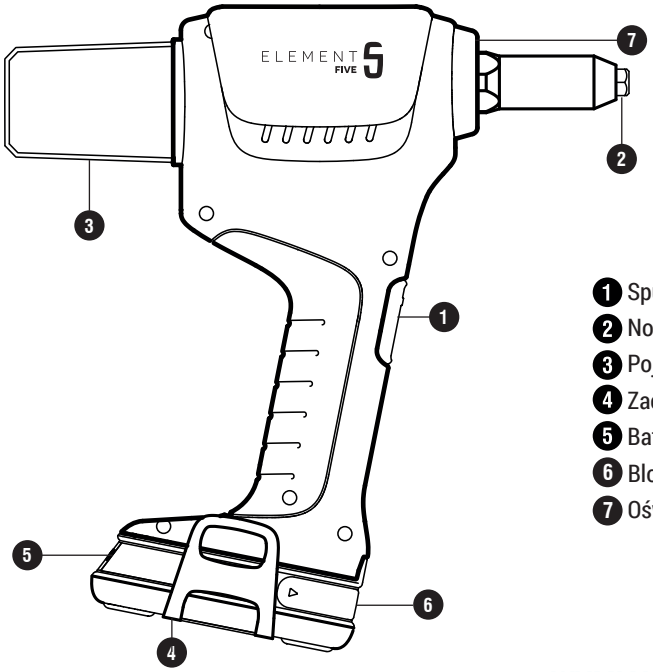

Sztywne pudełko

| SYMBOL | ZAWARTOŚĆ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | NITOWNICA E-5 | BATERIE 18V Li-towo-jonowe 2.0Ah | ŁADOWARKA 18V | AKCESORIA |
| E-5-2XBAT | 1 | 2 | 1 | 1 |
| E-5-1XBAT | 1 | 1 | 1 | 1 |
| E-5-BODY | 1 | | | 1 |
| E-BATT | | 1 | | |
| E-CHARG | | | 1 | |

**Opcjonalnie:**

| SYMBOL | ZAWARTOŚĆ | ZDJĘCIE |
|---|---|---|
| E-5-ACC5 | Przedłużona przednia tuleja lg 200 mm / Ø23 mm |  |
| E-5-ACC6 | Bardzo wąska przednia tuleja Ø18 |  |
| E-5-ACC7 | Ruchoma przednia tuleja |  |
| E-5-NEZRAL32 | Przedłużony nosek (6,5mm) Ø 3.0/3.2 mm |  |
| E-5-NEZRAL40 | Nez de pose rallongé (7mm) Ø 4.0 mm | |
| E-5-NEZRAL48 | Nez de pose rallongé (10mm) Ø 4.8/5.0 mm | |
| E-BATT | Tylko bateria |  |
| E-CHARG | Tylko ładowarka |  |

# UŻYTKOWANIE




1. Spust
2. Nosek
3. Pojemnik na trzpienie
4. Zaczep do paska
5. Bateria
6. Blokowanie / odblokowywanie baterii
7. Oświetlenie obszaru nitowania

## • INSTALACJA NITÓW:

1- Wybierz nosek w zależności od średnicy korpusu nitu (rozmiar wygrawerowano na nosku), odnosząc się do tabeli naprzeciwko.

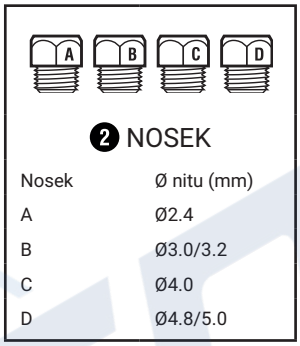
⚠ **UWAGA**
**narzędzie może zostać uszkodzone w przypadku użycia nieodpowiedniego noska.**

2 - Włożyć trzpień nitu w nosek

3 - Umieść korpus nitu w otworze wiertniczym w częściach do zmontowania.

4 - Naciskaj spust 1, aż trzpień nitu się złamie, a następnie zwolnij spust.

5 - Odchylić nitownicę FIVE do tyłu, aby trzpień nitu wpadł do pojemnika na trzpienie 3.
Jeśli nit nie zostanie złamany za pierwszym razem, powtórz procedurę.




2 NOSEK

| Nosek | Ø nitu (mm) |
|---|---|
| A | Ø2.4 |
| B | Ø3.0/3.2 |
| C | Ø4.0 |
| D | Ø4.8/5.0 |

## • WYMIANA NOSKA:

Noski 2 identyfikuje się za pomocą liter, które odpowiadają średnicom nitów. Użyj dołączonego klucza SW 13, aby zmienić rozmiar noska. Szczegółowe informacje na temat procedury znajdują się w instrukcji obsługi.

## • WYMIANA BATERII:

Bateria 5 jest wyposażona w mechanizm blokujący 6. Dopóki bateria pozostaje przymocowana do nitownicy, jest ona zablokowana przez sprężynę. Aby wyjąć baterię, naciśnij przyciski zwalniający po obu stronach baterii. Nie używaj siły.



## • ŁADOWANIE BATERII:

4 diody LED wskazują poziom naładowania baterii. Naciśnij i przytrzymaj niebieski przycisk, aby sprawdzić poziom naładowania:

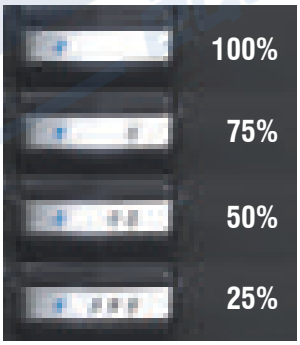
4 diody LED świecą się: poziom naładowania 100%.

3 diody LED świecą się: poziom naładowania 75%.

2 diody LED świecą się: poziom naładowania 50%.

1 dioda LED świeci się: poziom naładowania 25%.

Szybkość ładowania może się różnić (+/- 5%) w zależności od warunków środowiskowych






Czerwona dioda LED na ładowarce: bateria musi zostać naładowana



Zielona dioda LED na ładowarce: bateria jest naładowana

## • OŚWIETLENIE LED:

Narzędzie FIVE jest wyposażone w 3 diody LED, które oświetlają obszar roboczy.

**Aby włączyć tylko diody LED:**
Krótko naciśnij spust. Diody LED zgasną po 10 sekundach.

**Nitowanie z oświetleniem LED:**
Naciśnij spust, aby zacisnąć nit. Diody LED są aktywowane automatycznie i pozostaną włączone do 10 sekund od momentu nitowania.

# KONSERWACJA I CZYSZCZENIE / ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW / INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

Zobacz instrukcje użytkowania.

Scell-it®
SERVICE TECHNIQUE
Ul. Płk. Dąbka 17, 30-732 Kraków - Tel. : +48 12 357 15 22 - biuro@scellitpolska.pl - www.scellit.com