



# ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ



Podle: zákona č.22/1997 Sb. ve znění změn, NV 176/2008 Sb. ve znění změn a evropské směrnice EU 2006/42/ES.

|                                      |                      |                                                              |
|--------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>ZAŘÍZENÍ (VÝROBEK) NÁZEV:</b>     |                      | Aku rázový utahovák na 1/2" hlavice bezuhlíkový 18 V, 850 Nm |
| <b>TYP:</b>                          |                      | XT102834                                                     |
| <b>PROVEDENÍ (JINÁ SPECIFIKACE):</b> |                      | LCW777-8LD (LCW777-8LD-1800, LCW777-8LD-2000)                |
| <b>EVIDENČNÍ - VÝROBNÍ ČÍSLO:</b>    |                      |                                                              |
| <b>VÝROBCE</b>                       |                      |                                                              |
| <b>NÁZEV:</b>                        | XTline s.r.o.        |                                                              |
| <b>ADRESA:</b>                       | Ruda 175, 59401 RUDA |                                                              |
| <b>IČ:</b>                           | 26246937             |                                                              |
| <b>DIČ CZ:</b>                       | 26246937             |                                                              |

prohlašuje výhradně na vlastní zodpovědnost, že níže uvedené zařízení splňuje všechna příslušná ustanovení předmětných předpisů Evropského společenství:

**EU 2006/42/ES - NV č. 176/2008 Sb.**, o technických požadavcích na strojní zařízení (dle přílohy II A), ve znění NV č. 170/2011 Sb., NV č. 229/2012 Sb. a NV č. 320/2017 Sb.

**EU 2014/30/EU - NV č. 117/2016 Sb.**, o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se elektromagnetické kompatibility

**EU 2015/863/EU - NV č. 481/2012 Sb.**, kterou se mění příloha II směrnice Evropského parlamentu a Rady EU 2011/65/EU, RoHS o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních

**EU 2000/14/EU**, 2005/88/EU - NV č. 9/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na výrobky z hlediska emisí hluku, ve znění NV č. 342/2003 Sb. a NV č. 198/2006 Sb. a příslušným předpisům a normám, které z těchto nařízení (směrnic) vyplývají.

| POPIS                                                                                                                                                                                             | FUNKCE                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Zařízení se skládá: z elektrických pohonů, z elektroniky a z konstrukce.<br>Hluk: $L_{pA}=76,4$ a $80,3$ dB(A), $L_{wA}=84,4$ a $88,3$ dB(A)<br>Vibrace: $a_{hw}=2,47$ a $4,88$ m.s <sup>-2</sup> | Zařízení je určeno: jako aku rázový utahovák. |

## Seznam použitých technických předpisů a harmonizovaných norem

**ČSN EN ISO 12100**; Bezpečnost strojních zařízení - Všeobecné zásady pro konstrukci - Posouzení rizika a snižování rizika; účinnost normy: 2011-07-01;  
**ČSN EN ISO 20607**; Bezpečnost strojních zařízení - Návod k používání - Obecné principy pro návrh; účinnost normy: 2021-02-01;  
**ČSN EN ISO 13857**; Bezpečnost strojních zařízení - Bezpečné vzdálenosti k zamezení dosahu do nebezpečných prostorů horními a dolními končetinami; účinnost normy: 2022-10-01;  
**ČSN EN 1005-3+A1**; Bezpečnost strojních zařízení - Fyzická výkonnost člověka - Část 3: Doporučené mezní síly pro obsluhu strojních zařízení; účinnost normy: 2009-05-01;  
**ČSN EN ISO 13854**; Bezpečnost strojních zařízení - Nejmenší mezery k zamezení stlačení částí lidského těla; účinnost normy: 2021-02-01;  
**ČSN EN ISO 14118**; Bezpečnost strojních zařízení - Zamezení neočekávanému spuštění; účinnost normy: 2019-01-01;  
**ČSN EN ISO 14120**; Bezpečnost strojních zařízení - Ochranné kryty - Obecné požadavky pro konstrukci a výrobu pevných a pohyblivých ochranných krytů; účinnost normy: 2017-02-01;  
**ČSN ISO 3864-1**; Grafické značky - Bezpečnostní barvy a bezpečnostní značky - Část 1: Zásady navrhování bezpečnostních značek a bezpečnostního značení; účinnost normy: 2013-01-01;  
**ČSN ISO 3864-3**; Grafické značky - Bezpečnostní barvy a bezpečnostní značky - Část 3: Zásady navrhování grafických značek pro použití v bezpečnostních značkách; účinnost normy: 2013-01-01;  
**ČSN EN 894-1+A1**; změny: A1:2017, A11:2020, A2:2021; Bezpečnost strojních zařízení - Ergonomické požadavky pro navrhování sdělovačů a ovládačů - Část 1: Všeobecné zásady interakcí člověka se sdělovači a ovládači; účinnost normy: 2009-06-01  
**ČSN EN 894-2+A1**; změny: A1:2017, A11:2020, A2:2021; Bezpečnost strojních zařízení - Ergonomické požadavky pro navrhování sdělovačů a ovládačů - Část 2: Sdělovače; účinnost normy: 2009-06-01  
**ČSN EN 894-3+A1**; změny: A1:2017, A11:2020, A2:2021; Bezpečnost strojních zařízení - Ergonomické požadavky pro navrhování sdělovačů a ovládačů - Část 3: Ovládače; účinnost normy: 2009-06-01  
**ČSN EN 894-4**; změny: A1:2017, A11:2020, A2:2021; Bezpečnost strojních zařízení - Ergonomické požadavky pro navrhování sdělovačů a ovládačů - Část 4: Umístění a uspořádání sdělovačů a ovládačů; účinnost normy: 2011-02-01  
**ČSN EN IEC 63000**; změny: A1:2017, A11:2020, A2:2021; Technická dokumentace k posuzování elektrických a elektronických produktů z hlediska omezení nebezpečných látek; účinnost normy: 2019-05-01  
**ČSN EN 62321-1**; změny: A1:2017, A11:2020, A2:2021; Stanovení některých látek v elektrotechnických výrobcích - Část 1: Úvod a přehled; účinnost normy: 2014-02-01  
**ČSN EN ISO 11200**; změny: A1 7.20; Akustika - Hluk vyzařovaný stroji a zařízeními - Návod pro používání základních norem pro určování hladin emisního akustického tlaku na stanovišti obsluhy a dalších stanovených místech; účinnost normy: 2015-02-01  
**ČSN EN IEC 55014-1 ed. 5**; Elektromagnetická kompatibilita - Požadavky na spotřebiče pro domácnost, elektrické nářadí a podobné přístroje - Část 1: Emise; účinnost normy: 2021-10-01;  
**ČSN EN IEC 55014-2 ed. 3**; Elektromagnetická kompatibilita - Požadavky na spotřebiče pro domácnost, elektrické nářadí a podobné přístroje - Část 2: Odolnost - Norma skupiny výrobků; účinnost normy: 2021-10-01;  
**ČSN EN 62841-1**; změny: A11 10.22; Elektromechanické ruční nářadí, přenosné nářadí a žací a zahradní stroje - Bezpečnost - Část 1: Obecné požadavky; účinnost normy: 2016-06-01  
**ČSN EN 62841-2-1**; změny: A11 12.19, A1 3.23, A12 3.23; Elektromechanické ruční nářadí, přenosné nářadí a žací a zahradní stroje - Bezpečnost - Část 2-1: Zvláštní požadavky na ruční vrtačky a přilepové vrtačky; účinnost normy: 2018-07-01  
**ČSN EN 62841-2-2**; Elektromechanické ruční nářadí, přenosné nářadí a žací a zahradní stroje - Bezpečnost - Část 2-2: Zvláštní požadavky na ruční šroubováky a rázové šroubováky; účinnost normy: 2015-02-01;

## Zvolený postup posuzování shody

Posouzení shody za stanovených podmínek. Zákon č. 22/1997 Sb., ve znění změn, § 12 odst. 3, písm. a)  
Dle přílohy č. II k nařízení vlády č. 176/2008 Sb. bod A ve znění změn.

**Jméno, adresu a identifikační číslo notifikované osoby, která provedla ES přezkoušení typu a číslo certifikátu ES přezkoušení typu.**

Na uvedené zařízení se nevztahuje povinné přezkoušení typu autorizovanou zkušebnou.  
Osoba pověřená kompletací technické dokumentace Ing. Petr Vrána, kancelář - 61400 Brno, Proškovovo nám. 21

Údaje o totožnosti osoby oprávněné vypracovat prohlášení jménem výrobce nebo jeho oprávněného zástupce a její podpis.

|        |            |              |          |         |
|--------|------------|--------------|----------|---------|
| místo: | RUDA       | Jméno:       | Funkce:  | Podpis: |
| datum: | 16.09.2025 | Michal Duben | jednatel |         |

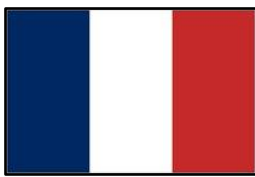


# DECLARATION OF CONFORMITY DÉCLARATION DE CONFORMITÉ KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

ENGLAND



FRANCE



DEUTSCHLAND



**XTLINE S.R.O.**  
**59401 RUDA, RUDA 175**  
**CZECH REPUBLIC**

declare that the product

déclarer que le produit

erklären, dass das Produkt

**XT102834 /serial number:**

**complies with the relevant EC Directives:**

Technical requirements for machinery- 2006/42/ES -  
Electromagnetic compatibility- 2014/30/EU -  
The technical requirements for products in terms of noise  
emissions- 2000/14/EU, 2005/88/EU -  
RoHS - Restriction on the use of certain hazardous  
substances in electrical and electronic equipment-  
2015/863/EU -  
CE mark- 93/68/EEC -

**Conformity assessment carried out by an authorized  
laboratory. The certificate number.**

The device is not subject to the type testing

**European standards**

EN ISO 12100; Safety of machinery - General principles for design - Risk assessment and risk reduction; effectiveness of the standard: 2011-07-01  
EN ISO 20607; Safety of machinery - Instruction handbook - General drafting principles; effectiveness of the standard: 2021-02-01  
EN ISO 13857; Safety of machinery - Safety distances to prevent hazard zones being reached by upper and lower limbs; effectiveness of the standard: 2022-10-01  
EN 1005-3+A1; Safety of machinery - Human physical performance - Part 3: Recommended force limits for machinery operation; effectiveness of the standard: 2009-05-01  
EN ISO 13854; Safety of machinery - Minimum gaps to avoid crushing of parts of the human body; effectiveness of the standard: 2021-02-01  
EN ISO 14118; Safety of machinery - Prevention of unexpected start-up; effectiveness of the standard: 2019-01-01  
EN ISO 14120; Safety of machinery - Guards - General requirements for the design and construction of fixed and movable guards; effectiveness of the standard: 2017-02-01  
ISO 3864-1; Graphical symbols - Safety colours and safety signs - Part 1: Design principles for safety signs and safety markings; effectiveness of the standard: 2013-01-01  
ISO 3864-3; Graphical symbols - Safety colours and safety signs - Part 3: Design principles for graphical symbols for use in safety signs; effectiveness of the standard: 2013-01-01  
EN 894-1+A1; changes:A1:2017,A11:2020,A2:2021,, Safety of machinery - Ergonomic requirements for the design of displays and control actuators - Part 1: General principles for human interactions with displays and control actuators; effectiveness of the standard: 2009-06-01  
EN 894-2+A1; changes:A1:2017,A11:2020,A2:2021,, Safety of machinery - Ergonomic requirements for the design of displays and control actuators - Part 2: Displays; effectiveness of the standard: 2009-06-01  
EN 894-3+A1; changes:A1:2017,A11:2020,A2:2021,, Safety of machinery - Ergonomic requirements for the design of displays and control actuators - Part 3: Control actuators; effectiveness of the standard: 2009-06-01  
EN 894-4; changes:A1:2017,A11:2020,A2:2021,, Safety of machinery - Ergonomics requirements for the design of displays and control actuators - Part 4: Location and arrangement of displays and control actuators; effectiveness of the standard: 2011-02-01  
EN IEC 63000; changes:A1:2017,A11:2020,A2:2021,, Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances; effectiveness of the standard: 2019-05-01  
EN 62321-1; changes:A1:2017,A11:2020,A2:2021,, Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 1: Introduction and overview; effectiveness of the standard: 2014-02-01  
EN ISO 11200; changes:A1 7.20, Acoustics - Noise emitted by machinery and equipment - Guidelines for the use of basic standards for the determination of emission sound pressure levels at a work station and at other specified positions; effectiveness of the standard: 2015-02-01  
EN IEC 55014-1 ed. 5; Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 1: Emission; effectiveness of the standard: 2021-10-01  
EN IEC 55014-2 ed. 3; Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 2: Immunity - Product family standard; effectiveness of the standard: 2021-10-01  
EN 62841-1; changes:A11 10.22, Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 1: General requirements; effectiveness of the standard: 2016-06-01  
EN 62841-2-1; changes:A11 12.19, A1 3.23, A12 3.23, Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-1: Particular requirements for hand-held drills and impact drills; effectiveness of the standard: 2018-07-01  
EN 62841-2-2; Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-2: Particular requirements for hand-held screwdrivers and impact wrenches; effectiveness of the standard: 2015-02-01

**est conforme aux directives communautaires  
pertinentes:**

Exigences techniques pour les machines- 2006/42/ES -  
compatibilité électromagnétique- 2014/30/EU -  
Les exigences techniques pour les produits en termes  
d'émissions sonores- 2000/14/EU, 2005/88/EU -  
RoHS - Restriction sur l'utilisation de certaines substances  
dangereuses dans les équipements électriques et  
électroniques- 2015/863/EU -  
marque CE- 93/68/EEC -

**Évaluation de la conformité effectuée par un  
laboratoire agréé. Le numéro de certificat.**

Le dispositif est pas soumis à l'essai de type

**normes européennes**

**entspricht den einschlägigen EG-Richtlinien:**

Technische Anforderungen für Maschinen- 2006/42/ES -  
Elektromagnetische Verträglichkeit- 2014/30/EU -  
Die technischen Anforderungen an Produkte in Bezug auf  
Lärmemissionen- 2000/14/EU, 2005/88/EU -  
RoHS - Beschränkung der Verwendung bestimmter  
gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten-  
2015/863/EU -  
CE-Zeichen- 93/68/EEC -

**Konformitätsbewertung durchgeführt von einem  
autorisierten Labor aus. Die Zertifikat-Nummer.**

Das Gerät ist nicht abhängig von der Typprüfung

**Europäische Normen**

**Declares that the (product) complies with all  
relevant provisions of this Directive**

**Person authorized to complete the technical  
documentation (according to Annex No. VII point A):**

**AKPTESTING - Ing. Petr Vrána, 614 00 BRNO, Proškovovo nám. 21, ČESKÁ REPUBLIKA**

**number of technical documentation:**

**nombre de documents techniques:**

**Anzahl der technischen Dokumentation:**

**BCW 99 - 7597**

**Identification of the person empowered to draw up  
the declaration on behalf of the manufacturer or his  
authorized representative and its signature.**

**Identification de la personne habilitée à établir la  
déclaration au nom du fabricant ou de son  
mandataire et sa signature.**

**Identifizierung der Person, die befugt ist, die  
Erklärung im Namen des Herstellers oder seines  
Bevollmächtigten und dessen Unterschrift zu  
erstellen.**

16.09.2025