

Panduit Corp  
[www.panduit.com/blackfin](http://www.panduit.com/blackfin)

# PANDUIT



## BlackFin

### CT-3001 Series

### *Instruction Manual*



Serialnumber

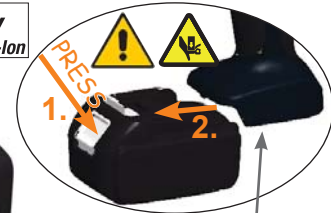
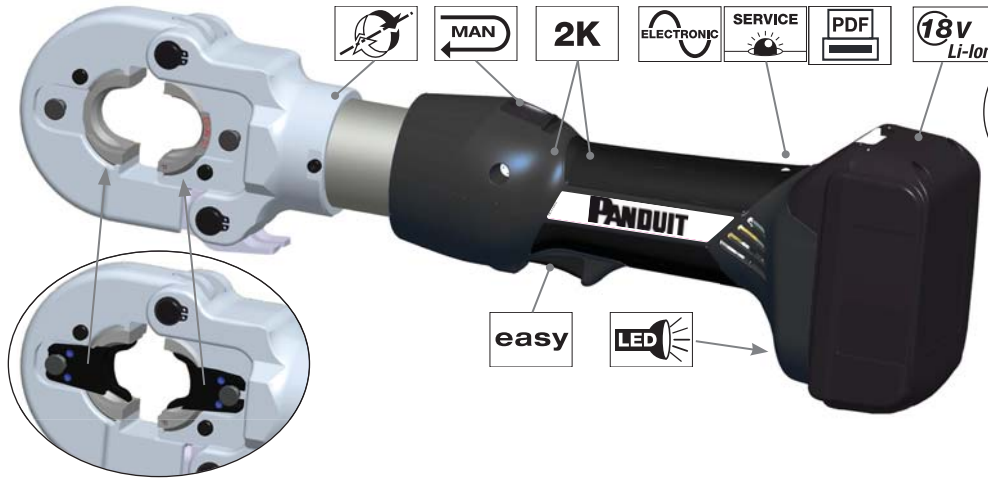
HE17614\_A © 08/2016 R&D-2





CT-3001 Series

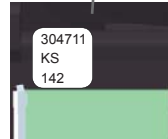
# PANDUIT



batch# e.g. 304711

datecode e.g.  
K = 2016; S = May

consecutive# e.g.  
„142“ = tool # 142



datecode

Year	Code	Month	Code	Month	Code
2016	K	Jan.	N	July	V
2017	L	Feb.	P	Aug.	W
2018	M	Mar.	Q	Sept.	X
2019	N	Apr.	R	Oct.	Y
2020	P	May	S	Nov.	Z
2021	Q	June	T	Dec.	1

 <70dB	 VIBR <2,5m/s <sup>2</sup>	 +104°F +40°C +14°F -10°C	 6.7 Ton (60 kN)
 ARS	 2K	 PDF	 6,8 lbs 3,1 kg
 LED	 ELECTRONIC	 No Spark	 Bio
 AUTO	 SERVICE	 Energy Save	 18V Li-Ion
 MAN	 QUICK STOP	 easy	 Speaker

**WARNING**

**Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this power tool.**

*Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury.*

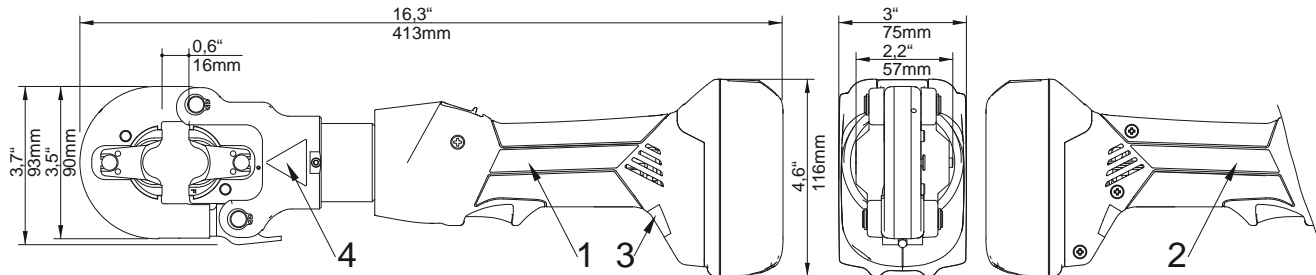
**Save all warnings and instructions for future reference.**





CT-3001 Series

# PANDUIT



1 **PANDUIT**

2 **PANDUIT**

3 **CT-3001 Series Crimp Tool**  
 Voltage: 18 V -- Force: 6.7 Ton (60KN)  
 Gustav Klauke GmbH  
 Auf dem Knapp 4b  
 42626 Hertenbach Germany  
 EKMG022WLPAN  
 LISTED TOOL  
 268531  
 CE  
 HE 17625



**ACHTUNG!**  
 Garantie Siegel Nr. XXX XXX  
 Bei Beschädigung Garantieverlust

**2 years Warranty**  
 World wide Tool Service

1.

2.

3.



MAIL TO:  
 WEEE-Abholung@  
 Klauke.Textron.com

**1 year or 10.000 cycles**

**Authorised Service Center**

**OLD PART REPLACEMENT SAFETY NEW**

**Authorised Service Center**

page VIII

20 sec/5Hz

150 cycles

15 min. RESTART

**EN 50110**

WORK

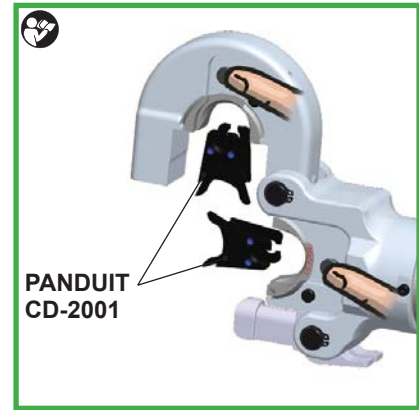
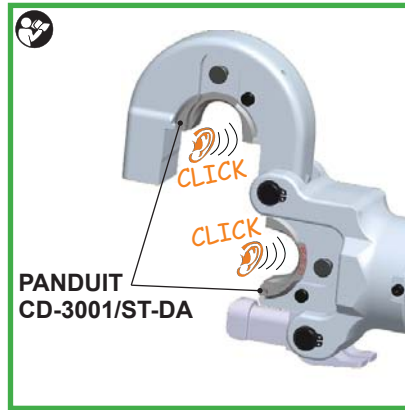
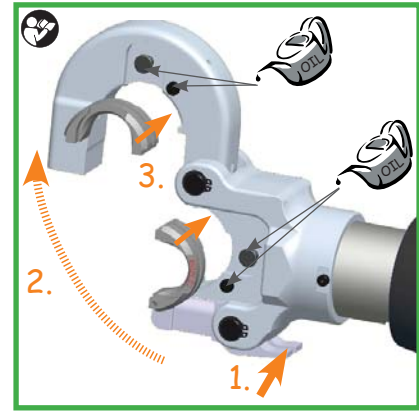
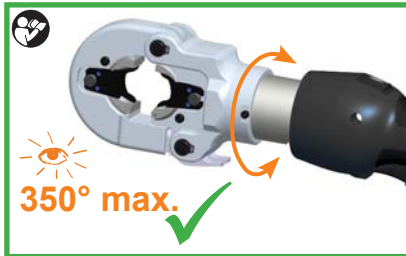


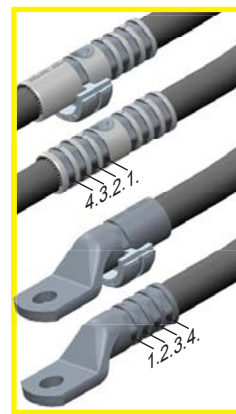
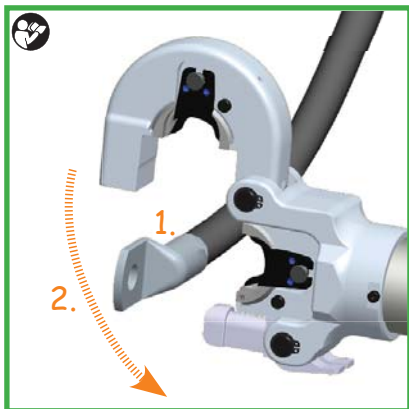
SERVICE



DON'T DO



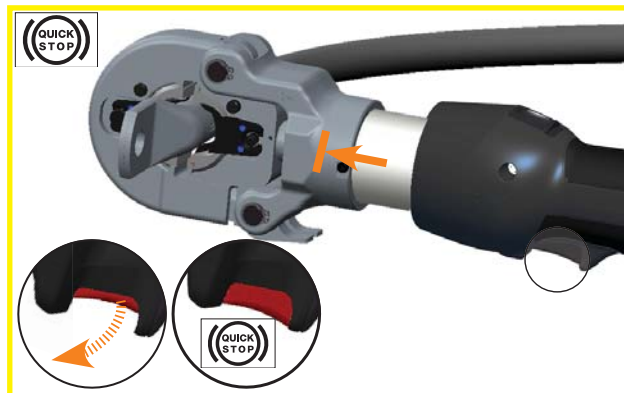
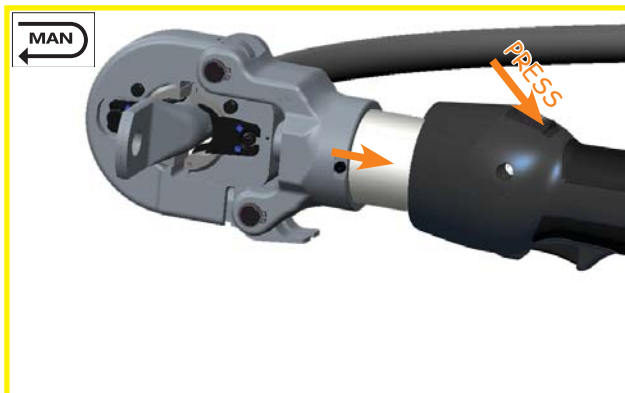




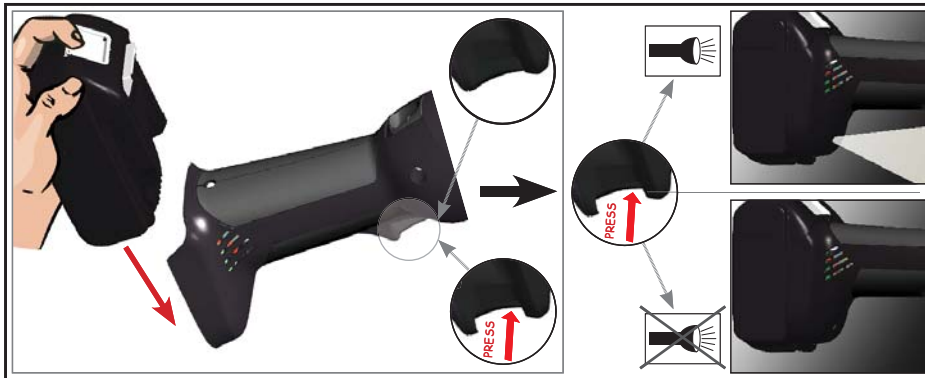


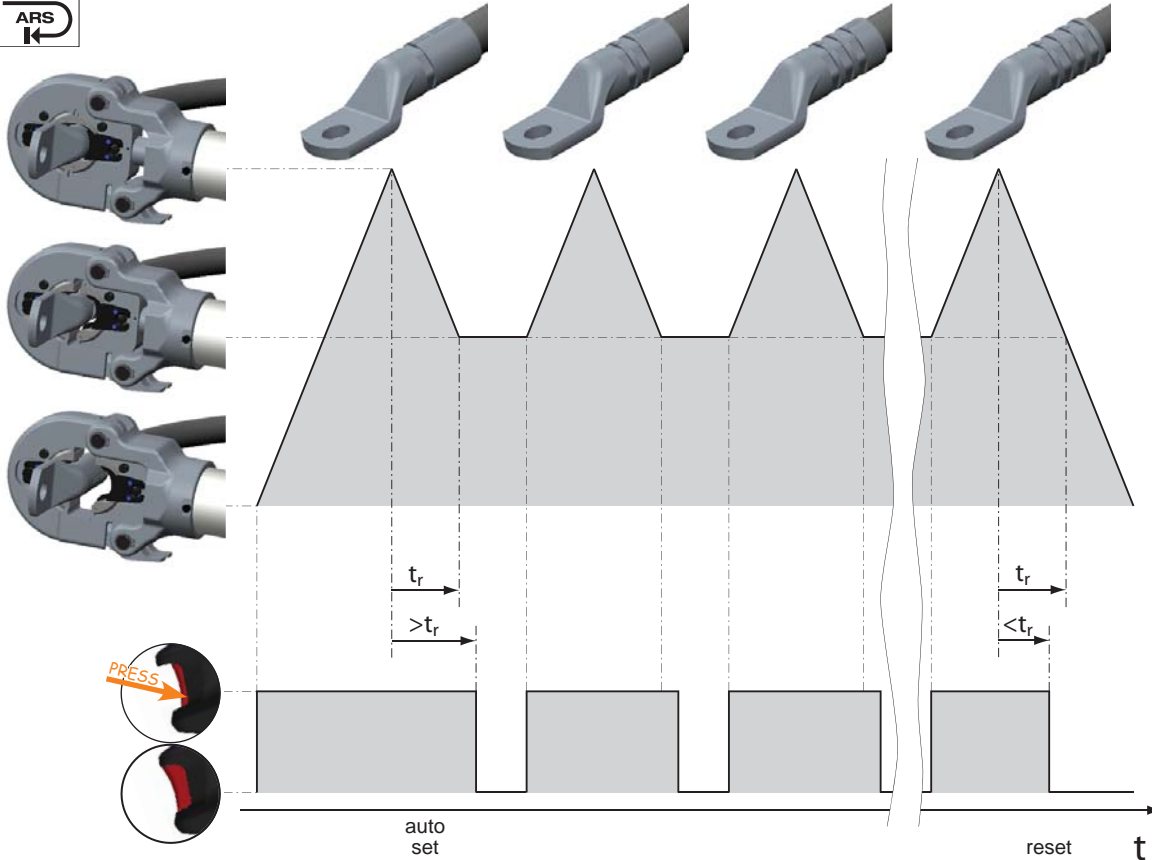
CT-3001 Series

# PANDUIT



 **on / off**







CT-3001 Series

# PANDUIT

**Makita Li-ion**

BL1830 18V 3.0Ah 54Wh

Li-ion Ni

810096A7  
Makita Corporation  
Anjo, Aichi, Japan  
Made in Japan



**Makita DC18RC**

Li-ion & Ni-MH 7.2-18V

(BL1830) 22 min.  
RAL2

50 - 104°F  
10 - 40°C



**Makita DC18RC T**

Prim.: 220V-240V- 240W 50-60Hz  
Sek.: 7.2V-18V= 9A

0505611

T4A

CH.P/N: 630718-5

Makita Corporation






















Li-ion

**Makita**

#884676B996  
#884598C990
























			Wann/When/Quand/Quando/	Warum/Why/Pourquoi/Porquê/
 20 sec			nach Arbeitsvorgang after working cycle après opération de travail Después del proceso de trabajo	
 2 x *			nach Einsetzen des Akkus after inserting the battery après mise en place de l'accumulateur después de insertar la batería	Selbsttest Self check autocontrôle Zelftest
 20 sec/2Hz			nach Arbeitsvorgang after working cycle après opération de travail Después del proceso de trabajo	 <b>Authorised Service Center</b>
 20 sec/5Hz			während der Übertemperatur while exceeding the temp. limit pendant surchauffe en caso de temperatura excesiva	Werkzeug zu heiß Unit too hot outil surchauffé Herramienta demasiado caliente
 20 sec  20 sec/2Hz			nach Arbeitsvorgang after working cycle après opération de travail Después del proceso de trabajo	 <b>Authorised Service Center</b> + 
 1 x	 1 x		nach Arbeitsvorgang after working cycle après opération de travail Después del proceso de trabajo	Fehler: der notwendige Pressdruck wurde nicht erreicht. Es handelt sich um eine manuelle Unterbrechung der Pressung bei stehendem Motor. Error: the required pressure has not been reached. The operator has interrupted the pressing cycle manually while the motor was not running. ERREUR: Pression nécessaire pas atteinte. Il s'agit d'une interruption manuelle de la sertissage au moteur arrêté. Error: No se ha alcanzado la presión necesaria o el operador ha interrumpido el ciclo a mano mientras el motor ha parado.
 3 x	 3 x		nach Arbeitsvorgang after working cycle après opération de travail Después del proceso de trabajo	Schwerwiegender Fehler: Pressdruck wurde bei laufendem Motor nicht erreicht. Serious Error: The pressure has not been reached while the motor was running. Erreur Grave: Pression pas atteinte au moteur courant. Error grave: No se ha alcanzado presión mientras el motor estaba en marcha

\* Befindet sich das Gerät im Sleepmode (>5min. Inaktivität), dann blinkt das Gerät nicht bei Einfügen des Akkus!

\* Is the tool in the sleepmode (>5min. of inactivity) the tool does not flash two times when inserting the battery!



			cuándo/Wanneer/ Когда это происходит/Kiedy	¿por qué?/Waarom/Причина/Dlaczego
 20 sec			após o processo de trabalho na bedrijfscyclus после цикла опрессовки po zakończeniu pracy	
 2 x *			após inserir a bateria na het plaatsen van de accu при установке аккумулятора po wsadzeniu baterii	Autoteste zelftest Перегрев инструмента test
 20 sec/2Hz			após o processo de trabalho na bedrijfscyclus после цикла опрессовки po zakończeniu pracy	 <b>Authorised Service Center</b>
 20 sec/5Hz			durante a temperatura excessiva tijdens te hoge temperatuur при высокой температуре внутри корпуса przy przegrzaniu	ferramenta demasiado quente gereedschap te heet Перегрев инструмента urządzenie za gorące
  20 sec 20 sec/2Hz			após o processo de trabalho na bedrijfscyclus после цикла опрессовки po zakończeniu pracy	 <b>Authorised Service Center</b> + 
 1 x	 1 x		após o processo de trabalho na bedrijfscyclus после цикла опрессовки po zakończeniu pracy	Falha: a pressão de prensagem necessária não foi alcançada. Trata-se de uma interrupção manual da prensagem com o motor parado. Foutmelding: De benodigde persdruk wordt niet bereikt. De gebruiker heeft de verkrimping handmatig stopgezet aangezien de motor niet actief is. Ошибка: не было достигнуто требуемое усилие опрессовки или оператор прервал процесс опрессовки вручную, когда двигатель остановился. Błąd: konieczne ciśnienie nie zostało osiągnięte. Użytkownik przerwał cykl pracy ręcznie w chwili, gdy silnik nie był włączony
 3 x	 3 x		após o processo de trabalho na bedrijfscyclus после цикла опрессовки po zakończeniu pracy	Falha grave: a pressão de prensagem não foi alcançada com o motor em funcionamento. Urgente foutmelding: De persdruk werd bij een werkende motor niet bereikt. Серьезная ошибка: не было достигнуто требуемое усилие опрессовки во время работы двигателя Poważny błąd: konieczne ciśnienie nie zostało osiągnięte podczas pracy silnika

\* Befindet sich das Gerät im Sleepmode (>5min. Inaktivität), dann blinkt das Gerät nicht bei Einfügen des Akkus!

\* Is the tool in the sleepmode (>5min. of Inactivity) the tool does not flash two times when inserting the battery!

# Type CT-3001 Series

## Declaration of conformity

**(D)** CE - Konformitätserklärung. Wir erklären in alleiniger Verantwortlichkeit, daß dieses Produkt mit den folgenden Normen oder normativen Dokumenten übereinstimmt:  
EN 62841-1, EN ISO 12100, EN ISO 13857, EN 349, EN 60204-1, EN 28662-1, EN 61000-6-3, EN 61000-6-2, EN 60529, EN 1037 gemäß den Bestimmungen der Richtlinien 2006/42/EG, 2014/30/EU, 2011/65/EU

**(GB)** CE - Declaration of conformity. We declare under our sole responsibility that this product is in conformity with the following standards or normative documents:  
EN 62841-1, EN ISO 12100, EN ISO 13857, EN 349, EN 60204-1, EN 28662-1, EN 61000-6-3, EN 61000-6-2, EN 60529, EN 1037 in accordance with the regulations of directives 2006/42/EG, 2014/30/EU, 2011/65/EU

**(F)** CE - Déclaration de conformité. Nous déclarons sous notre seule responsabilité que ce produit est en conformité avec les normes ou documents normatifs suivants:  
EN 62841-1, EN ISO 12100, EN ISO 13857, EN 349, EN 60204-1, EN 28662-1, EN 61000-6-3, EN 61000-6-2, EN 60529, EN 1037 conformément aux réglementations des directives 2006/42/EG, 2014/30/EU, 2011/65/EU

**(NL)** CE - Konformiteitsverklaring. Wij verklaren er wij stellen ons er alleen voor verantwoordelijk dat dit produkt voldoet aan de volgende normen of normatieve documenten:  
EN 62841-1, EN ISO 12100, EN ISO 13857, EN 349, EN 60204-1, EN 28662-1, EN 61000-6-3, EN 61000-6-2, EN 60529, EN 1037 overeenkomstig de bepalingen van de richtlijnen 2006/42/EG, 2014/30/EU, 2011/65/EU

**(P)** CE - Declaração de conformidade. Declaramos sob nossa exclusiva responsabilidade que este producto cumple as seguintes normas ou documentos normativos:  
EN 62841-1, EN ISO 12100, EN ISO 13857, EN 349, EN 60204-1, EN 28662-1, EN 61000-6-3, EN 61000-6-2, EN 60529, EN 1037 conforme as disposições das directivas 2006/42/EG, 2014/30/EU, 2011/65/EU

**(N)** CE - Konformitetserklæring. Vi erklærer på eget ansvar/liget at dette produkt er i overensstemmelse med følgende standarder eller standard-dokumenter:  
EN 62841-1, EN ISO 12100, EN ISO 13857, EN 349, EN 60204-1, EN 28662-1, EN 61000-6-3, EN 61000-6-2, EN 60529, EN 1037 i henhold til bestemmelserne i direktive ne 2006/42/EØF, 2014/30/EØF, 2011/65/EU

**(E)** CE - Declaración de conformidad. Declaramos bajo nuestra sola responsabilidad que este producto está en conformidad con las normas o documentos normativos siguientes:  
EN 62841-1, EN ISO 12100, EN ISO 13857, EN 349, EN 60204-1, EN 28662-1, EN 61000-6-3, EN 61000-6-2, EN 60529, EN 1037 de acuerdo con las regulaciones de las directivas 2006/42/EG, 2014/30/EU, 2011/65/EU

**(I)** CE - Dichiarazione di conformità. Dichiariamo sotto la nostra esclusiva responsabilità che questo prodotto è conforme alle seguenti norme e documenti normativi:  
EN 62841-1, EN ISO 12100, EN ISO 13857, EN 349, EN 60204-1, EN 28662-1, EN 61000-6-3, EN 61000-6-2, EN 60529, EN 1037 conformemente alle disposizioni delle direttive 2006/42/EG, 2014/30/EU, 2011/65/EU

**(DK)** CE - Konformitetserklæring. Vi erklærer under almindeligt ansvar/ at dette produkt er i overensstemmelse med følgende normer eller normative dokumenter:  
EN 62841-1, EN ISO 12100, EN ISO 13857, EN 349, EN 60204-1, EN 28662-1, EN 61000-6-3, EN 61000-6-2, EN 60529, EN 1037 i henhold til bestemmelserne i direktiverne 2006/42/EØF, 2014/30/EØF, 2011/65/EU

**(FIN)** CE - Todistus standardinmukaisuudesta. Asiasta vastaavana todistamme täten, että tämä tuote on seuraavien standardien ja standardoimisasiakirjojen vaatimusten mukainen:  
EN 62841-1, EN ISO 12100, EN ISO 13857, EN 349, EN 60204-1, EN 28662-1, EN 61000-6-3, EN 61000-6-2, EN 60529, EN 1037 ja vastaa säädöksiä 2006/42/EG, 2014/30/EU, 2011/65/EU

**(PL)** CE - Zgodność z dyrektywami CE. Świadomy odpowiedzialności oświadczamy, że niniejszy produkt jest zgodny z następującymi normami lub dokumentacją normatywną:  
EN 62841-1, EN ISO 12100, EN ISO 13857, EN 349, EN 60204-1, EN 28662-1, EN 61000-6-3, EN 61000-6-2, EN 60529, EN 1037 zgodnie z postanowieniami wytycznych 2006/42/EG, 2014/30/EU, 2011/65/EU

**(GR)** CE - ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ Με αναλήψη συνολικής δηλωόμε- σι το ποιο- υ προϊόν συμφωνεί με τα παρακάτω ποστυπα και με τα προτυπα που αναφέρονται στα σχετικα εγγραφα EN 62841-1, EN ISO 12100, EN ISO 13857, EN 349, EN 60204-1, EN 28662-1, EN 61000-6-3, EN 61000-6-2, EN 60529, EN 1037 συμφωνα με τοχς κοινοιστους 2006/42/EG, 2014/30/EU, 2011/65/EU

**(H)** CE – Megfelelőségi nyilatkozat. Kéziműködtetésű elektromos kéziszerszámok: Teljes felelősséggel kijelentjük, hogy ezek a termékek a következő szabványokkal és irányelvekkel összhangban vannak: EN 62841-1, EN ISO 12100, EN ISO 13857, EN 349, EN 60204-1, EN 28662-1, EN 61000-6-3, EN 61000-6-2, EN 60529, EN 1037 és megfelelnek a rendeltetés szerinti 2006/42/EG, 2014/30/EU, 2011/65/EU irányelveknek.

**(CZ)** CE – Prohlášení o shode. Prohlašujeme na vlastní zodpovednost, že tyto produkty splňují následující normy nebo normativní listiny:  
EN 62841-1, EN ISO 12100, EN ISO 13857, EN 349, EN 60204-1, EN 28662-1, EN 61000-6-3, EN 61000-6-2, EN 60529, EN 1037; Ve shode se směrnicemi 2006/42/EG, 2014/30/EU, 2011/65/EU

**(S)** CE - Konformitetsdeklaration. Vi förklarar på eget ansvar att denna produkt överensstämmer med följande normer eller normativa dokument:  
EN 62841-1, EN ISO 12100, EN ISO 13857, EN 349, EN 60204-1, EN 28662-1, EN 61000-6-3, EN 61000-6-2, EN 60529, EN 1037 enligt bestämmelserna i direktiverna 2006/42/EG, 2014/30/EU, 2011/65/EU

**(RO)** CE - Declarație de conformitate. Noi declarăm pe propria răspundere că acest produs este în conformitate cu următoarele norme și documente normative:  
EN 62841-1, EN ISO 12100, EN ISO 13857, EN 349, EN 60204-1, EN 28662-1, EN 61000-6-3, EN 61000-6-2, EN 60529, EN 1037; potrivit dispozițiilor directivei 2006/42/EG, 2014/30/EU, 2011/65/EU

**(SLO)** CE - Izjava o skladnosti S tem potjujemo splošno odgovornost, da je ta izdelek narejen v skladu z navedenimi normami in standardi:  
EN 62841-1, EN ISO 12100, EN ISO 13857, EN 349, EN 60204-1, EN 28662-1, EN 61000-6-3, EN 61000-6-2, EN 60529, EN 1037 ter določbami in smernicami 2006/42/EEC, 2014/30/EEC, 2011/65/EU

**(HR)** CE - Izjava o skladnosti. Pod punom odgovornošću izjavljujemo da je proizvod naveden u naslovu ovog dokumenta sukladan sa primijenjenim normama i normativnim dokumentima:  
EN 62841-1, EN ISO 12100, EN ISO 13857, EN 349, EN 60204-1, EN 28662-1, EN 61000-6-3, EN 61000-6-2, EN 60529, EN 1037 u skladu sa odredbama preporuka 2006/42/EEC, 2014/30/EEC, 2011/65/EU

Remscheid, den 01.08.2016

**CE** 

Dipl.-Ing. Joh.-Christoph Schütz, CE-Beauftragter

<p><b>AUSTRALIA</b> Banyo, QLD 4014</p>  <p>☎ 0061-732128999 ☎ 0061-732128998</p>	<p><b>AUSTRALIA</b> Canning Vale, WA 6155</p>  <p>☎ 0061-894555574 ☎ 0061-892564075</p>	<p><b>AUSTRALIA</b> Abbotsford, VIC 3067</p>  <p>☎ 0061-3-94292072 ☎ 0061-3-94297199</p>	<p><b>AUSTRIA</b> 2544 Leobersdorf</p>  <p>☎ 0043-2256-62925 ☎ 0043-2256-62930</p>
<p><b>BELGIUM</b> B-1500 Halle</p>  <p>☎ 0032-23570940 ☎ 0032-23549679</p>	<p><b>BOSNIA-HERZEGOWINA</b> 71000 J'Sarajevo</p>  <p>☎ 00387-33-713060 ☎ 00387-33-7130 63</p>	<p><b>BRAZIL</b> Sao-Paulo CEP 05501 – 010</p>  <p>☎ 0011-98346-8935 ☎ 0011-2189-5309</p>	<p><b>CANADA</b> Calgary, T2C0B4</p>  <p>☎ 001-403-291-1121 ☎ 001-403-250-1136</p>
<p><b>CHINA</b> Nantong, Jiangsu, 221617</p>  <p>☎ 0086-18251309022 ☎ 0086-513 8919 1528</p>	<p><b>CHINA</b> Shanghai, 200233</p>  <p>☎ 0086-21-58995013 ☎ 0086-21-58995113</p>	<p><b>CHINA</b> Guangdong, 510095</p>  <p>☎ 0086-20-87323432 ☎ 0086-20-87327792</p>	<p><b>CHINA</b> Yangzhou City, Jiangsu, 225000</p>  <p>☎ 0086-514-89710085 ☎ 0086-514-89710085</p>
<p><b>CHINA</b> Chengdu Schuan, 100028</p>  <p>☎ 0086-28-85592749 ☎ 0086-28-85595948</p>	<p><b>CHINA</b> Liaoning, 116000</p>  <p>☎ 0086-411-84623377 ☎ 0086-411-84633377</p>	<p><b>CHINA</b> Guang Xi, 530000</p>  <p>☎ 0086-771-2020733 ☎ 0086-771-2020700</p>	<p><b>CHINA</b> Urumqi, Xinjiang, 830000</p>  <p>☎ 0086-991-8733608 ☎ 0086-991-8728779</p>

<p><b>CROATIA</b> HR-10000 Zagreb</p>  <p>☎ 00385-12361890 ☎ 00385-12361882</p>	<p><b>CZECH REPUBLIC / SLOVAKIA</b> 02601 Dolny Kubin</p>  <p>☎ 00421-43-58323-11 ☎ 00421-43-58323-34</p>	<p><b>DENMARK</b> 2610 Rødovre</p>  <p>☎ 0045-4484-3738 ☎ 0045-4484-3708</p>	<p><b>FINLAND</b> 20360 Turku</p>  <p>☎ 00358-2-8800020 ☎ 00358-2-8800021</p>
<p><b>FRANCE</b> 57150 Creutzwald</p>  <p>☎ 0033-3-87298470 ☎ 0033-3-87298479</p>	<p><b>GERMANY</b> 42855 Remscheid</p>  <p>☎ 0049-2191/907-222 ☎ 0049-2191/907-243</p>	<p><b>GREECE</b> GR-13671 Athen</p>  <p>☎ 0030-210-240-6000 ☎ 0030-210-240-6007</p>	<p><b>HUNGARY</b> 2049 Diósd</p>  <p>☎ 0036-23545-140 ☎ 0036-23545-141</p>
<p><b>INDIA</b> Bangalore, 560064</p>  <p>☎ 0091-9738464980 ☎ 0091-9902322466</p>	<p><b>INDIA</b> Bangalore, 560064</p>  <p>☎ 0091-9886115506 ☎ 0091-8026914568</p>	<p><b>INDONESIA</b> Jakarta, 14240</p>  <p>☎ 0062-214534237 ☎ 0062-214534238</p>	<p><b>INDONESIA</b> Riau Island</p>  <p>☎ 0062-778-455514 ☎ 0062-778-430275</p>
<p><b>IRLAND</b> Dublin</p>  <p>☎ 0044/07764569582 ☎ 00353-1-4588940</p>	<p><b>ICELAND</b> 105 Reykjavik</p>  <p>☎ 00354-5886000 ☎ 00354-5886012</p>	<p><b>ISRAEL</b> 49222 Petach Tikva</p>  <p>☎ 00972-3-9233601 ☎ 00972-3-9234601</p>	<p><b>ITALY</b> I-43055 Mezzani</p>  <p>☎ 0039-0521-818301 ☎ 0039-0521-818202</p>

<p><b>JAPAN</b> Kanagawa 236-0037</p>  <p>☎ 0081-45-701-5680 ☎ 0081-45-701-4302</p>	<p><b>KOREA</b> Seoul 150-093</p>  <p>☎ 0082-2-261409-89 ☎ 0082-2-261409-66</p>	<p><b>LEBANON</b> 6470 Beirut</p>  <p>☎ 00961-1-385 708 ☎ 00961-1-385 714</p>	<p><b>LITHUANIA</b> Vilnius LT-03151</p>  <p>☎ 0 0370-5-2311564 ☎ 00370-5-2311564</p>
<p><b>MALAYSIA</b> 40150 Shan Alam</p>  <p>☎ 00603-78322220 ☎ 00603-77341457</p>	<p><b>MEXICO</b> C.P. 11850 San Miguel</p>  <p>☎ 0052-55-52719765 ☎ 0052-55-52120413</p>	<p><b>NETHERLANDS</b> 5321 JZ Hedel</p>  <p>☎ 0031-73-5997599 ☎ 0031-73-5997590</p>	<p><b>NEW ZEALAND</b> East Tamaki Aukland</p>  <p>☎ 0064-9-2749294 ☎ 0064-9-27308231</p>
<p><b>NORWAY</b> N-0609 Oslo</p>  <p>☎ 0047-22088100 ☎ 0047-22088101</p>	<p><b>POLAND</b> 02-921 Warszawa</p>  <p>☎ 0048-22-6428570 ☎ 0048-22-6420505</p>	<p><b>PORTUGAL</b> Granja-2625-607 Vialonga</p>  <p>☎ 00351-21-3223400 ☎ 00351-21-3223410</p>	<p><b>ROMANIA</b> 530211 Miercurea Ciuc</p>  <p>☎ 0040-266-372108 ☎ 0040-266-312238</p>
<p><b>RUSSIA</b> 109147 Moscow</p>  <p>☎ 007-495-7480747 ☎ 007-495-7483735</p>	<p><b>SERBIA</b> 11000 Beograd</p>  <p>☎ 00381-2417-714 ☎ 00381-2417-715</p>	<p><b>SINGAPORE</b> Singapore, 569622</p>  <p>☎ 0065-96929681</p>	<p><b>SLOVENIA</b> 1420 Trbovlje</p>  <p>☎ 00386-356-31800 ☎ 00386-356-31802</p>

<p><b>SOUTH AFRICA</b> Newlands Johannesburg</p>  <p>☎ 0027-11-2880000 ☎ 0027-11-6732043</p>	<p><b>SPAIN</b> 28521 Madrid</p>  <p>☎ 0034-917518203 ☎ 0034-917518195</p>	<p><b>SWEDEN</b> SE-3924 Kalmar</p>  <p>☎ 0046-480-28174 ☎ 0046-480-28165</p>	<p><b>SWEDEN</b> SE-169 53 Solna</p>  <p>☎ 0046-8202245 ☎ 0046-707550145</p>
<p><b>SWITZERLAND</b> CH-8964 Rudolfstetten</p>  <p>☎ 0041-56-6492121 ☎ 0041-56-6492141</p>	<p><b>TAIWAN</b> Teipei, 110</p>  <p>☎ 0084-886227631623 ☎ 0084-886227667492</p>	<p><b>THAILAND</b> BKK 10400 Bangkok</p>  <p>☎ 00662-6422478-9 ☎ 00662-6423085</p>	<p><b>TURKEY</b> 34630 Istanbul</p>  <p>☎ 00 90 212 798 25 26 (ext.127) ☎ 00 90 212 798 2530</p>
<p><b>UKRAINE</b> 36008 Poltava</p>  <p>☎ 0038-0532-500970 ☎ 0038-050-5242646</p>	<p><b>UNITED KINGDOM</b> Suffolk, NR35 1JX</p>  <p>☎ 0044-1986-891508 ☎ 0044-1986-896132</p>	<p><b>USA</b> Rockford, Illinois 61109</p>  <p>☎ 001-800-435-0786 ☎ 001-800-451-2632</p>	<p><b>USA</b> Cleveland, Ohio 44142</p>  <p>☎ 001-216-362-4000 ☎ 001-216-362-4020</p>
<p><b>USA</b> Brighton, Colorado 80601</p>  <p>☎ 001-720-685-9091 ☎ 001-303-655-8143</p>	<p><b>USA</b> San Marcos, California 92078</p>  <p>☎ 001-760-735-9793 ☎ 001-760-735-9694</p>	<p><b>VENEZUELA</b> Caracas</p>  <p>☎ 0058-212-264441 ☎ 0058-212-2644622</p>	<p><b>VIETNAM</b> Ho Chi Minh City 700000</p>  <p>☎ 0084-8-5120517 ☎ 0084-8-8035359</p>

**PANDUIT**

Panduit Corp  
[www.panduit.com/blackfin](http://www.panduit.com/blackfin)