

- ⓓ Bedienungsanleitung
Elektronic-Stichsäge
- Ⓒⓑ Operating Instructions
Electronic Jigsaw
- ⓕ Instructions de service
Scie à guichet électronique
- ⓃⓁ Gebruiksaanwijzing
Electronic-decoupeerzaag
- Ⓢ Bruksanvisning
Elektrisk sticksåg
- Ⓜ Istruzioni per l'uso
Seghetto alternativo elettronico
- ⒸⓏ Návod k použití
pro elektronickou přímočarou pilu
- děrovku
- ⓈⓀ Návod na obsluhu
Elektronická vyrezávací píla



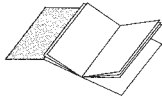
7



Art.-Nr.: 44.720.40

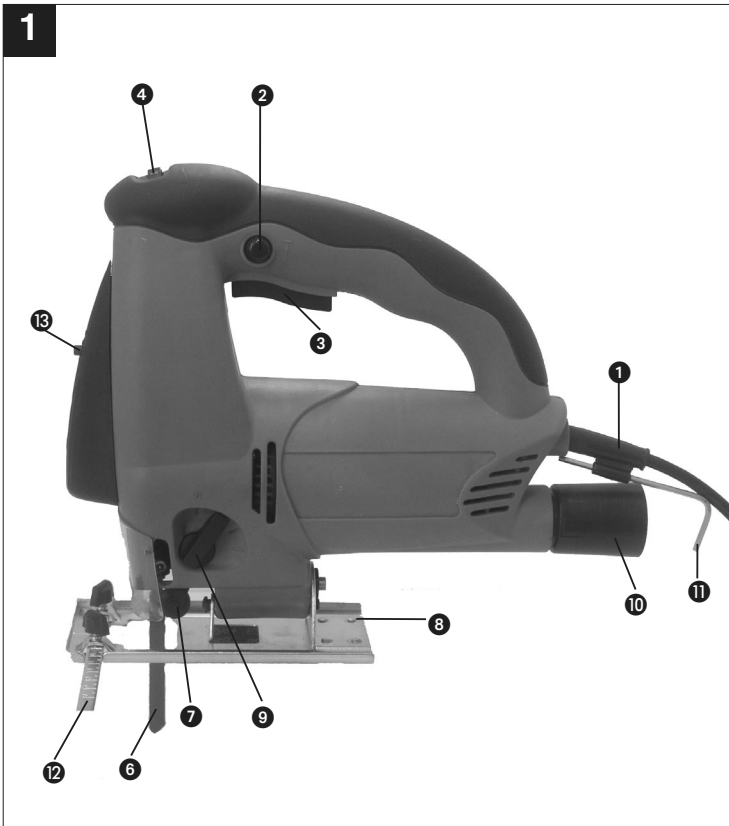
I.-Nr.: 01013

**E-PST
710-Laser**



- Ⓓ **Bitte vor Montage und Inbetriebnahme die Betriebsanleitung aufmerksam lesen**
- Ⓔ **Please read the operating instructions carefully before assembling and using**
- Ⓕ **Veillez lire attentivement ce mode d'emploi avant de procéder au montage et à la mise en service**
- Ⓝ **Gelieve vóór montage en ingebruikneming de gebruiksaanwijzing aandachtig te lezen**
- Ⓔ **Var god läs bruksanvisningen noggrant före montering och driftstart**
- Ⓘ **Si prega, prima di assemblare ed avviare il trapano, di leggere attentamente le istruzioni sul funzionamento**
- Ⓒ **Před montáží a uvedením do provozu si prosím pozorně přečtete návod k obsluze**
- Ⓢ **Pred uvedením do prevádzky si starostlivo prečítajte návod na obsluhu a bezpečnostné pokyny a dodržiavajte ich!**
- Ⓓ **Bitte Seite 2 ausklappen**
- Ⓔ **Please pull out page 2**
- Ⓕ **Veillez ouvrir les page 2**
- Ⓝ **Gelieve bladzijden 2 te ontvouwen**
- Ⓔ **Fäll upp sidorna 2**
- Ⓘ **Aprire le pagine dalle 2**
- Ⓒ **Prosím nalistujte stranu 2**
- Ⓢ **Prosím otvorte strany 2**

Ⓓ	Seite	4 - 6
Ⓔ	Page	7 - 9
Ⓕ	Page	10 - 12
Ⓝ	Blz.	13 - 15
Ⓔ	sidan	16 - 18
Ⓘ	Pagina	19 - 21
Ⓒ	Strana	22 - 24
Ⓢ	Strana	25 - 27



D**1. Beschreibung (Bild 1)**

- 1 Netzkabel
- 2 Feststellknopf
- 3 Ein/Ausschalter
- 4 Rändelschraube für Drehzahlregulierung
- 5 Sichtschutz
- 6 Sägeblatt
- 7 Führungsrolle
- 8 verstellbarer Sägeschuh
- 9 Umschalter für Pendelhub
- 10 Adapter für Spanabsaugung
- 11 Innensechskantschlüssel
- 12 Parallelschlag
- 13 Ein/Ausschalter Laser

2. Sicherheitshinweise

Die entsprechenden Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte den beiliegenden Heftchen.



Achtung:
Laserstrahlung
Nicht in den Strahl blicken
Laserklasse 2

Schützen Sie sich und Ihre Umwelt durch geeignete Vorsichtsmaßnahmen vor Unfallgefahren.

- Nicht direkt mit ungeschützten Auge in den Laserstrahl blicken.
- Niemals direkt in den Strahlengang blicken.
- Den Laserstrahl nie auf reflektierende Flächen und Personen oder Tiere richten. Auch ein Laserstrahl mit geringer Leistung kann Schäden am Auge verursachen.
- Vorsicht - wenn andere als die hier angegebenen Verfahrensweisen ausgeführt werden, kann dies zu einer gefährlichen Strahlungsexposition führen.
- Lasermodul niemals öffnen.
- Wenn die Maschine längere Zeit nicht benutzt wird, sollten die Batterien entfernt werden.

VERWENDUNG

Die Stichsäge ist zum Sägen von Holz, Eisen, Buntmetallen und Kunststoffen unter Verwendung des entsprechenden Sägeblatts bestimmt.

INBETRIEBNAHME**Momentschaltung (Bild 1)**

Einschalten: Ein/Ausschalter drücken
Ausschalten: Ein/Ausschalter loslassen

Dauerschaltung

Einschalten: Ein/Ausschalter drücken und im gedrückten Zustand mit dem Feststellknopf arretieren
Ausschalten: Ein/Ausschalter drücken und loslassen

Elektronische Drehzahlvorwahl (Bild 3)

Mit dem Drehzahlregler kann die gewünschte Drehzahl, voreingestellt werden. Drehen Sie den Drehzahlregler in PLUS-Richtung, um die Drehzahl zu erhöhen, drehen Sie den Drehzahlregler in MINUS-Richtung um die Drehzahl zu verringern. Die geeignete Hubzahl ist vom jeweiligen Werkstoff und den Arbeitsbedingungen abhängig.

Die allgemeinen Regeln für die Schnittgeschwindigkeit bei spanabhebenden Arbeiten sind auch hier gültig.

Sägeblattwechsel (Bild 2)

Vor allen Arbeiten und Sägeblattwechsel die Stichsäge ausschalten und den Netzstecker aus der Steckdose ziehen.

Lösen Sie mit dem beiliegenden Innensechskantschlüssel die Schrauben 1 und 2 an der Hubstange. Schieben Sie das Sägeblatt in die Führungsnut an der Hubstange bis zum Anschlag ein. Ziehen Sie die Schrauben mit dem beiliegenden Innensechskantschlüssel fest. Die Sägeblattzahnung muß in Schneidrichtung zeigen. Achten Sie darauf, daß das Sägeblatt in der Führungsnut der Hubstange und der Laufrolle sitzt.

Verstellen des Sägeschuh für Gehrungsschnitte (Bild 4)


Für Gehrungsschnitte und Schrägschnitte kann der Sägeschuh, nach lösen der Schraube auf der Hinterseite, beidseitig um bis zu 45° geschwenkt werden. Die Winkel sind mit Markierungsstrichen, 15°, 30° und 45° gekennzeichnet. Eine Einstellung zwischen den markierten Winkelgraden ist ohne weiters möglich.

Zum Verstellen des Schnittwinkels lösen Sie die Schraube (Bild 4) soweit, das der Sägeschuh gerade noch verschoben werden kann. Stellen Sie den gewünschten Winkel ein und ziehen Sie die Schraube wieder fest.

Staubabsaugung

Die Stichsäge ist mit einem Adapter für den Staubsaugeranschluß ausgestattet. Der Adapter wird auf die Stichsäge gesetzt und durch Drehen fixiert. Jeder Staubsauger kann an die Absaugöffnung am hinteren Ende der Stichsäge angeschlossen werden. Sollten Sie hierzu einen speziellen Adapter benötigen, setzen Sie sich bitten mit dem Hersteller Ihres Staubsaugers in Verbindung.

TECHNISCHE DATEN

Nennspannung:	230 V ~ 50 Hz
Leistungsaufnahme:	710 W
Hubzahl:	0-2800/min.
Hubhöhe:	19 mm
Schnitttiefe Holz:	80 mm
Schnitttiefe Kunststoff:	20 mm
Schnitttiefe Eisen:	12 mm
Gehrungsschnitt:	bis 45° (links und rechts)
Schalldruckpegel LPA:	94 dB (A)
Schalleistungspegel LWA:	107 dB (A)
Vibration a_w	5,71 m/s ²
Schutzisoliert	II / 
Gewicht	2,5 Kg
Laserklasse	2
Wellenlänge Laser	650 nm
Leistung Laser	≤ 1 mW
Stromversorgung Lasermodul	2 x 1,5 V Knopfzelle

Ersatzteilbestellung

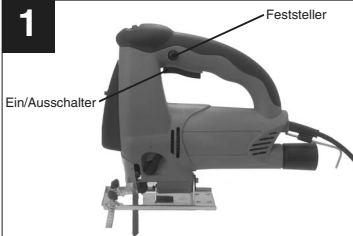
Bei der Ersatzteilbestellung sollten folgende Angaben gemacht werden;

- Typ des Gerätes
- Artikelnummer des Gerätes
- Ident-Nummer des Gerätes
- Ersatzteilnummer des erforderlichen Ersatzteils

Ersatzteil	Ersatzteil-Nr.
Ersatzkohlen	44.720.40.01.001
Schalter	44.720.40.01.002

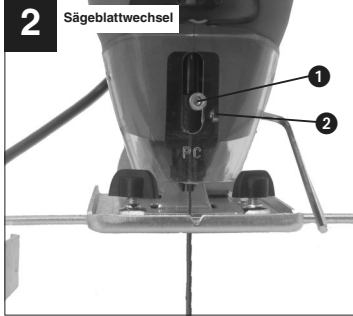
D

1



Einschalten: Ein/Ausschalter drücken.
Dauerbetrieb: Ein/Ausschalter mit Feststellknopf sichern.
Ausschalten: Ein/Ausschalter drücken und loslassen

2

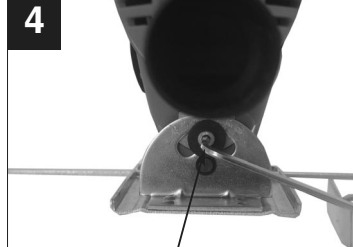


3

Durch Drehen des Drehzahlreglers erhöht sich die Hubzahl



4



Durch Lösen der Schraube kann der Sägeschuh im Winkel bis 45° verstellt werden.

5



Einstellung Pendelhub
Pos. 0 keine Pendelung
Pos. 1 leichte Pendelung
Pos. 2 mittlere Pendelung
Pos. 3 starke Pendelung

6



Mit dem Schalter 1 kann der Laser ein- bzw. ausgeschaltet werden.
Der Laserstrahl markiert den Schnittverlauf am Werkstück.

1. Description

- 1 Power cable
- 2 Locking button
- 3 On/Off switch
- 4 Knurled screw for regulating the speed
- 5 Inspection guard
- 6 Saw blade
- 7 Guide roller
- 8 Adjustable base
- 9 Selector switch for pendulum action
- 10 Adapter for chip extractor
- 11 Allen key
- 12 Parallel stop
- 13 On/Off switsch Laser

2. Safety regulations

The corresponding safety information can be found in the enclosed booklet.



Important!
Laser radiation
Do not look into the beam
Laser class 2

Protect yourself and your environment from accidents by taking the appropriate precautionary measures.

- Do not look directly into the laser beam with the naked eye.
- Never look directly into the laser path.
- Never direct the laser beam at reflecting surfaces or persons or animals. Even a low output laser beam can inflict injury on the eye.
- Caution: It is vital to follow the work procedures described in these instructions. Using the tool in any other way may result in hazardous exposure to laser radiation.
- Never open the laser module.
- When the device is not going to be used for an extended period of time, the batteries should be removed.

STARTING UP

Instant response operation (Figure 1)

Switching on: Press the On/Off switch
Switching off: Release the On/Off switch

Continuous operation

Switching on: Press the On/Off switch, keep pres

sed and lock with the locking button
Switching off: Press the On/Off switch and release

Electronic speed control setting (Figure 3)
Using the knurled screw on the On/Off switch you can pre-set any speed. Turn the knurled screw in PLUS direction for a higher speed and turn it in MINUS direction for a lower speed. The ideal cutting rate depends on the specific material and working conditions.

The general rules for tool speed in cutting operations apply.

Changing the saw blade (Figure 2)

Switch off the jigsaw and remove the plug from the power socket before changing the blade or carrying out any other work on the jigsaw.

Use the supplied hexagon-socket spanner to undo the two screws on the ram (Figure 2). Slide the saw blade into the guide slot and up to the stop between the piston rod and the retention clip. Use the supplied hexagon-socket spanner to tighten the two screws. The teeth of the saw blade must face in cutting direction. Make sure that the saw blade sits properly in the guide slot of the ram and roller.

Adjusting the base (Figure 4)



For miter cuts and angular cuts you can swivel the soleplate by up to 45° to either side after undoing the screw at the rear. Angles of 15°, 30° and 45° are marked. Settings between the markings are also possible without difficulty.

To adjust the cutting angle, undo the two screws (Figure 4) until you can just about move the blade. Adjust to the required angle and re-tighten the two screws.

Dust extraction

The jigsaw is equipped with a dust extractor socket. Mount the adapter on the jigsaw and fix it in place by twisting. Any vacuum cleaner can be connected to the socket at the rear of the jigsaw. If you require a special adapter, please contact the manufacturer of your vacuum cleaner.

GB**TECHNICAL DATA**

Nominal voltage:	230 V ~ 50 Hz
Power consumption:	710 W
Cutting rate:	0-2800 strokes/min.
Stroke height:	19 mm
Cutting depth in wood:	80 mm
Cutting depth in plastic:	20 mm
Cutting depth in iron:	12 mm
Mitre cuts:	up to 45° (left and right)
Sound pressure level LPA:	94 dB(A)
Sound power level LWA:	107 dB(A)
Vibration a_w	5,71 m/s ²
Double isolation	II / 
Weight	2,5 Kg
Laser class	2
Laser wave length	650 nm
Laser output	 1 mW
Laser module power supply	2 x 1,5 V button cell battery

Ordering replacement parts

Please quote the following data when ordering replacement parts:

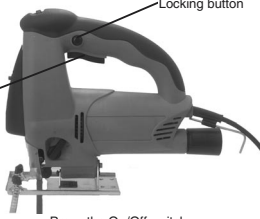
- Type of machine
- Article number of the machine
- Identification number of the machine
- Replacement part number of the part required

Replacement part Replacement part number

Carbon brush	44.720.40.01.001
Switch	44.720.40.01.002

GB

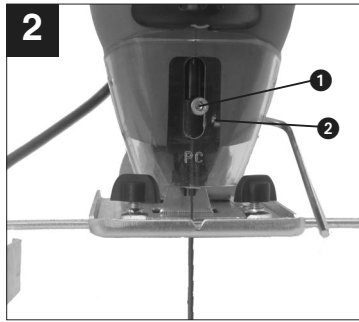
1



Locking button
On/Off switch

Switching on: Press the On/Off switch
Continuous operation: Lock the On/Off switch with the locking button
Switching off: Press the On/Off switch and release


2



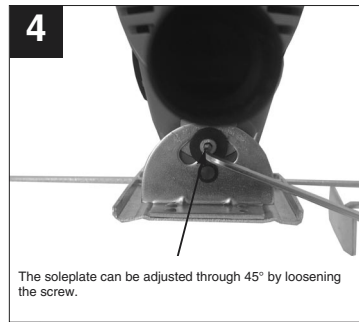
1
2

3

Turn the speed controller to increase the cutting rate

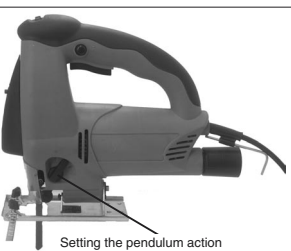


4



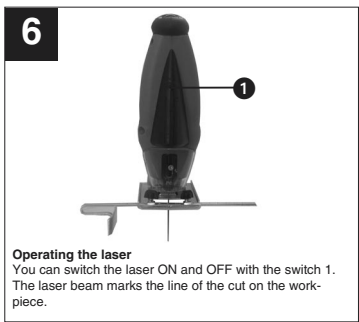
The soleplate can be adjusted through 45° by loosening the screw.

5



Setting the pendulum action
Position 0: No pendulum action
Position 1: Slight pendulum action
Position 2: Moderate pendulum action
Position 3: Intensive pendulum action

6



1

Operating the laser
You can switch the laser ON and OFF with the switch 1. The laser beam marks the line of the cut on the work-piece.

F**1. Description**

- 1 Câble secteur
- 2 Bouton d'arrêt
- 3 Interrupteur MARCHE/ARRET
- 4 Vis moletée pour régulation de la vitesse
- 5 Protection des yeux
- 6 lame de sciage
- 7 Galet de guidage
- 8 Sabot de sciage réglable
- 9 Commutateur pour la course pendulaire
- 10 Adaptateur pour aspiration de copeaux
- 11 Clé à six pans creux
- 12 Butée parallèle
- 13 Interrupteur Marche / Arrêt Laser

2. Consignes de sécurité:

Vous trouverez les consignes de sécurité correspondantes dans le cahier en annexe.



Attention :
Rayon laser
Ne pas regarder en direction du rayon
Classe de laser 2

Protégez-vous et votre environnement contre les risques d'accidents en prenant des mesures adéquates de précaution.

- Ne fixez pas le rayon laser des yeux sans protection.
- Ne regardez jamais directement dans le faisceau des rayons.
- Le rayon laser ne doit jamais être dirigé sur des surfaces réfléchissantes, ni sur des animaux ou personnes. Même un rayon laser de faible puissance peut occasionner des dommages aux yeux.
- Attention - si vous procédez d'autres manières que celles indiquées ici, cela peut entraîner une exposition dangereuse au rayon.
- N'ouvrez jamais le module du laser.
- Retirez les batteries de l'appareil s'il reste longtemps inutilisé.

MISE EN SERVICE

Manoeuvre impulsienne (Fig. 1):

- Mise en circuit: Poussez l'interrupteur MARCHE/ARRET
 Mise hors circuit: Relâchez l'interrupteur MARCHE/ARRET

Manoeuvre permanente:

- Mise en circuit: Poussez l'interrupteur MARCHE/ARRET et bloquez l'interrupteur poussé au moyen du bouton d'arrêt.
 Mise hors circuit: Poussez, ensuite relâchez l'interrupteur MARCHE/ARRET.

Présélection électronique du nombre des tours

(Fig. 3)
 En tournant la vis moletée sur l'interrupteur MARCHE/ARRET, on peut régler le nombre de tours désiré. Tournez la vis moletée dans la direction „PLUS“ pour augmenter le nombre de tours, et tournez la vis moletée dans la direction „MOINS“ pour le diminuer. Le nombre de cycles par minute dépend du matériau et des conditions de travail.

Les règles généralement valables pour la vitesse de coupe pendant l'usinage par enlèvement des copeaux s'appliquent dans ce cas aussi.

Remplacement d'une lame de sciage (Fig. 2)

Avant d'effectuer toute sorte de travaux sur l'appareil et avant de remplacer une lame de sciage, mettez la scie à guichet hors circuit et retirez la fiche secteur de la prise de courant.

Desserrez les deux vis au coulisseau (Fig. 2) au moyen de la clé mâle coudée pour vis à six pans creux. Glissez la lame de sciage dans la rainure de guidage, jusqu'à la butée entre la tige et l'étrier de retenue. Serrez les deux vis au moyen de la clé mâle coudée pour vis à six pans creux.

Il faut que la denture de la lame de sciage soit dirigée dans le sens de coupe. Veillez à ce que la lame soit bien serrée dans la rainure de guidage du coulisseau et du galet de roulement.

Réglage du sabot de sciage (coupes en biais et sciage à proximité des bords, Fig. 4)

Pour les coupes d'onglet et les coupes en biais, le patin peut être basculé jusqu'à 45° des deux côtés, après avoir desserré la vis à l'arrière.

Les angles sont repérés par des traits, à 15°, 30° et 45°.


Il est possible d'effectuer sans problème un réglage entre les degrés d'angle repérés. L'adaptateur doit être placé sur la scie à guichet et fixé en le tournant.

Dispositif d'aspiration

La scie à guichet est munie d'un raccord d'aspirateur. On peut raccorder n'importe quel aspirateur à l'orifice d'aspiration sur l'extrémité arrière de la scie à

guichet. Si vous exigez un adaptateur spécifique à cet effet, veuillez vous mettre en contact, s.v.p., avec le fabricant de votre aspirateur.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Tension nominale:	230 V ~ 50 Hz
Puissance absorbée:	710 W
Cycles par minute:	0-2800 min ⁻¹
Course:	19 mm
Profondeur de coupe, bois:	80 mm
Profondeur de coupe, plastique:	20 mm
Profondeur de coupe, fer:	12 mm
Coupe en biais:	max. 45° (gauche et droite)
Niveau de pression acoustique LPA:	94 dB(A)
Niveau d'intensité acoustique LWA:	107 dB(A)
Vibration a _w	5,71 m/s ²
Double isolation	II / 
Poids	2,5 kg
Classe de laser	2
Longueur d'onde du laser	650 nm
Puissance du laser	1 mW
Alimentation en courant du module du laser	2 x 1,5 V pile ronde

Commande de pièces détachées

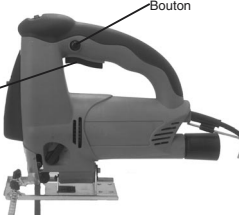
Il faut indiquer les données suivantes en cas de commande de pièces de rechange :

- le type de l'appareil
- le numéro d'article de l'appareil
- le numéro d'identification de l'appareil
- le numéro de la pièce de rechange nécessaire

Pièce de rechange	N° de pièce de rechange.
Charbons de rechange	44.720.40.01.001
Interrupteur	44.720.40.01.002

F

1




Bouton

Interrupteur
MARCHE/ARRET

Switching on: Press the On/Off switch
Continuous operation: Lock the On/Off switch with the locking button
Switching off: Press the On/Off switch and release

2



1

2

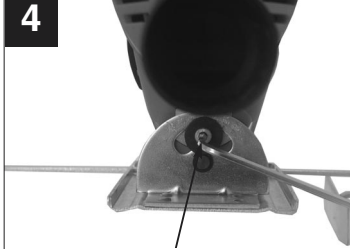
PC

3

Pour augmenter le nombre de cycles par minute, tournez le régulateur de vitesse.




4



En desserrant la vis, le patin peut être réglé sur un angle de 45°.

5



Réglage de la course pendulaire
Pos. 0: pas de mouvement de pendule
Pos. 1: léger mouvement de pendule
Pos. 2: mouvement de pendule moyen
Pos. 3: fort mouvement de pendule

6



1

Fonctionnement du laser
Appuyez sur la touche interrupteur 1 du laser pour le mettre en ou hors circuit.
Le rayon laser marque le tracé de coupe sur la pièce à usiner.

1. Beschrijving

- 1 Netkabel
- 2 Vergrendelknop
- 3 In/uitschakelaar
- 4 Gekartelde schroef voor toerentalregeling
- 5 Oogbeschermplaat
- 6 Zaagblad
- 7 Leirol
- 8 verstelbare zaagschoen
- 9 Omschakelaar voor pendelslag
- 10 Adapter voor spaanafzuiging
- 11 Binnenzaksleutel
- 12 Parallelaanslag
- 13 AAN/UIT-schakelaar Laser

2. Veiligheidsvoorschriften :

De overeenkomstige veiligheidsinstructies vindt u in de bijgaande brochure.



Let op!
Laserstraling
Niet in de straal kijken
Laserklasse 2

Beschermt u zich en uw omgeving tegen gevaar voor ongelukken door de gepaste voorzorgsmaatregelen te nemen.

- Niet met het blote oog rechtstreeks in de laserstraal kijken.
- Nooit rechtstreeks in de stralengang kijken.
- De laserstraal nooit richten op weerskaatsende oppervlakken noch op personen of dieren. Ook een laserstraal met een gering vermogen kan schade berokkenen aan het oog.
- Voorzichtig – als u anders te werk gaat dan hier beschreven kan dit leiden tot een blootstelling aan gevaarlijke straling.
- Lasermodule nooit openen.
- Als het toestel een tijdje niet wordt gebruikt, is het aan te raden de batterijen te verwijderen.

INGEBRUIKNEMING

Momentschakeling (fig. 1)

Inschakelen : in/uitschakelaar drukken
 Uitschakelen : in/uitschakelaar loslaten

Continuschakeling

Inschakelen : in/uitschakelaar drukken en in gedrukte toestand met de vergrendelknop vastzetten

Uitschakelen : in/uitschakelaar drukken en loslaten

Elektronische toerentalvoorselectie (fig.3)

Met de gekartelde schroef aan de in/uitschakelaar kan het gewenste toerental binnen een versnelling vooraf ingesteld worden. Draait U de gekartelde schroef in PLUS-richting, wordt het toerental verhoogd. Draait U de schroef in MINUS-richting, wordt het toerental verlaagd. Het gepaste toerental is afhankelijk van het te bewerken materiaal en van de arbeidsomstandigheden.

De algemene regels voor de snij snelheid bij verspanende bewerkingen zijn ook hier van toepassing.

Zaagblad verwisselen (fig. 2)

Vóór alle werkzaamheden en vóór het verwisselen van het zaagblad de decoupeerzaag uitschakelen en de netstekker uit het stopcontact trekken.

Draai de twee schroeven aan de stoter met behulp van de bijgevoegde inbussleutel los (fig.2). Schuif het zaagblad in de leigroef tussen de hefstang en de weerhoudbegel tot aan de aanslag. Draai de twee schroeven met de bijgevoegde inbussleutel vast. De tanding van het zaagblad moet in snijrichting wijzen. Let erop dat het zaagblad in de leigroef van de stoter en de leirol zit.

Verstellen van de zaagschoen (versteksned en zagen dicht aan de rand, fig. 4)

Voor versteksned en schuine sneden kan de zaagschoen na het losdraaien van de schroef aan de achterkant aan weerskanten met maximaal 45 ° worden gezwenkt. De hoeken zijn gemarkeerd door merkstrepen 15°, 30° en 45°. Een afstelling tussen de gemarkeerde hoekgraden is zonder probleem mogelijk.

Om van snijhoek te veranderen draait U de twee schroeven (fig. 4) zo ver los dat U de zaagschoen juist nog kan verschuiven. Stel de gewenste hoek dan in en draai de twee schroeven weer vast.

Stofafzuiging

De decoupeerzaag is voorzien van een stofzuigeraansluiting. De adapter wordt op de decoupeerzaag geplaatst en door draaien vastgezet. Iedere stofzuiger kan aan de afzuig-opening op het achterste eind van de decoupeerzaag aangesloten worden. Indien U hiervoor een speciale adapter nodig hebt, gelieve contact met de fabricant van Uw stofzuiger op te nemen.

NL**TECHNISCHE GEGEVENS**

Nominale spanning :	230 V ~ 50 Hz
Opgenomen vermogen :	710 Watt
Aantal slagen :	0-2800/min.
Slaghoogte :	19 mm
Zaagdiepte hout :	80 mm
Zaagdiepte kunststof :	20 mm
Zaagdiepte ijzer :	12 mm
Versteksnede :	tot 45° (links en rechts)
Geluidsdruk niveau LPA :	94 dB (A)
Geluidsprestatie niveau LWA :	107 dB (A)
Vibration a_w	5,71 m/s ²
Randgeaard	II / 
Gewicht	2,5 kg
Laserklasse	2
Golflengte laser	650 nm
Vermogen laser	≤ 1 mW
Voeding laser module	2 x 1,5 V knoepcel

Bestellen van wisselstukken

Gelieve bij het bestellen van wisselstukken volgende gegevens te vermelden:

- Type van het toestel
- Artikelnummer van het toestel
- Ident-nummer van het toestel
- Wisselstuknummer van het benodigde stuk

Wisselstuk	Wisselstuknr.
Reservekolen	44.720.40.01.001
Schakelaar	44.720.40.01.002

1

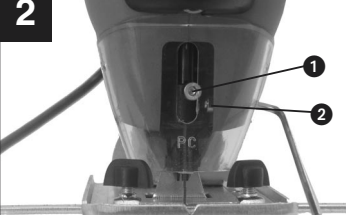


in/uitschakelaar

vergrendel-

Switching on: Press the On/Off switch
 Continuous operation: Lock the On/Off switch with the locking button
 Switching off: Press the On/Off switch and release

2



1

2

3

Door draaien van de toerentalregelaar wordt het aantal slagen verhoogd




4



De zaagschoen kan met een hoek van 45° schuin worden gezet door de schroef los te draaien.

5



Afstelling wipfeffect
 Pos. 0: geen wipfeffect
 Pos. 1: licht wipfeffect
 Pos. 2: middelmatig wipfeffect
 Pos. 3: groot wipfeffect

6



1

Laserfunctie
 Met de schakelaar 1 kan de laser worden in- of uitgeschakeld.
 De laserstraal markeert de voortgang van de snede op het werkstuk.

S**1. Beskrivning**

- 1 Nätkabel
- 2 Läsknapp
- 3 Till/Från-brytare
- 4 Skruv med räfflat huvud till varvtalsreglering
- 5 Siktskydd
- 6 Sägblad
- 7 Styrrulle
- 8 Inställbar fotplatta
- 9 Omkopplare för spånsug
- 10 Adapter för spånsug
- 11 Insexnyckel
- 12 Klyvanhåll
- 13 Strömbrytare Laser

2. Säkerhetsanvisningar:

Gällande säkerhetsanvisningar finns i det bifogade häftet.



Obs!
Laserstrålning
Titta inte in i strålen
Laserklass 2

Skydda dig själv och omgivningen mot olyckor genom att tillta lämpliga försiktighetsåtgärder.

- Titta inte direkt in i laserstrålen utan ögonskydd.
- Titta inte direkt på strålen.
- Rikta aldrig laserstrålen mot reflekterande ytor och personer eller djur. Även en laserstråle med låg effekt kan förorsaka skador på ögonen.
- Varning! Om metoderna som används avviker från dem som beskrivs här, finns det risk för farlig exponering av strålningen.
- Öppna aldrig lasermodulen.
- Ta ut batterierna om machine inte ska användas under längre tid.

Idrifttagande**Momentan inkoppling (Bild 1)**

Tillslag: Tryck in Till/Från-brytaren
 Frånslag: Släpp Till/Från-brytaren

Kontinuerlig inkoppling

Tillslag: Tryck in Till/Från-brytaren och lås i intryckt läge med läsknappen.
 Frånslag: Tryck in och släpp Till/Från-brytaren

Elektroniskt varvtalsförval (Bild 3)

Med den räfflade skruven på Till/Från-brytaren kan det önskade varvtalet förinställas. Vrids den räfflade skruven i PLUS-riktning ökas varvtalet, vrids den räfflade skruven i MINUS-riktning minskas varvtalet. Lämplig slagfrekvens är beroende av det arbetsmaterial och de arbetsbetingelser som är för handen.

De allmänna regler som gäller för skårhastigheten vid spånskärande arbeten är giltiga också i detta fall.

Byte av sågblad (Bild 2)

Före alla arbeten och byte av sågblad slås sticksagan från och nätkontakten dras ut ur uttaget.

Lossa på skruvarna 1 och 2 på hävstången med den bifogade insexnyckeln.

Skjut in sågbladet i spåret vid hävstången till stopp. Dra åt skruvarna med bifogade insexnyckel. Sågbladets tänder måste peka i sågriktningen. Kontrollera att sågbladet sitter i hävstångens och löprullens styrspar.

Inställning av fotplattan (bild 4)


För gerings- och snedsågning kan sågskon svängas åt båda hållen med 45° efter att skruven på baksidan har lossats. Vinklarna visas med markeringsstreck för 15°, 30° och 45°. Det är inte direkt möjligt att ställa in en vinkel som ligger utanför dessa gradtal.

För att ställa in snittvinkeln lossas de båda skruvarna (Bild 4) så mycket att fotplattan prexis går att skjuta. Ställ in den önskade vinkeln och dra åter fast de båda skruvarna.

Dammsugning

Sticksågen är utrustad med en adapter för anslutning till dammsugare. Sätt adaptern på sticksågen och vrid därefter runt för att spärra. Alla typer av dammsugare kan därefter anslutas till utsugningsöppningen baktill på sticksågen. Om du behöver en speciell adapter kan du höra efter med tillverkaren av din dammsugare.

TEKNISKA DATA

Märkspänning:	230 V - 50 Hz
Effektförbrukning:	710 W
Slagfrekvens:	0-2800/min
Slaglängd:	19 mm
Snittdjup trä:	80 mm
Snittdjup plast:	20 mm
Snittdjup jäm:	12 mm
Geringssnitt:	upp till 45° (höger och vänster)
Ljudtrycknivå LPA:	94 dB (A)
Ljudeffektnivå LWA:	107 dB (A)
Vibration a_w	5,71 m/s ²
Dubbel isolering	II / 
Vikt	2,5 kg
Laserklass	2
Våglängd laser	650 nm
Lasereffekt	≤ 1 mW
Strömförsörjning lasermodul	2 x 1,5 V klockbatteri

Reservdelsbeställning


Lämna följande uppgifter vid beställning av reservdelar:

- Maskintyp
- Maskinens artikel-nr.
- Maskinens ident-nr.
- Reservdelsnummer för erforderlig reservdel

Reservdel	Reservdelsnummer
Reservkol	44.720.40.01.001
Brytare	44.720.40.01.002

S

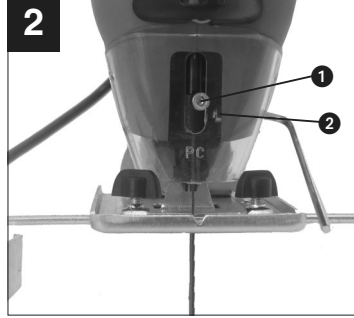
1



Låsknapp
Till/Från-brytare

Inkoppling: Tryck in Till/Från-brytaren
Kontinuerlig drift: Lås Till/Från-brytaren med låsknappen
Frånslag: Tryck in och släpp Till/Från-brytaren

2



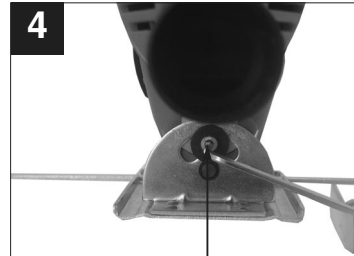
1
2

3

Genom att vrida på varvetsregleringen ökas slagfrekvensen.




4



Lossa på skruven för att ställa in sågskon i 45° vinkel.

5



Inställning pendelslag
Pos. 0 Ingen pendling
Pos. 1 Lätt pendling
Pos. 2 Medelstark pendling
Pos. 3 Stark pendling

6



1

Tryck på knappen (1) för att koppla in eller ifrån laserfunktionen.
Laserstrålen markerar var arbetsstycket ska sågas.

1. Descrizione

- 1 Cavo di alimentazione
- 2 Bottone di arresto
- 3 Interruttore di acceso/spento
- 4 Vite a testa zigrinata per la regolazione del numero di giri
- 5 Protezione
- 6 Lama
- 7 Rullo di guida
- 8 Base di appoggio regolabile
- 9 Commutatore per movimento oscillante
- 10 Adattatore per l'aspirazione dei trucioli
- 11 Chiave esagonale interna
- 12 Guida parallela
- 13 Interruttore ON/OFF Laser

2. Avvertenze sulla sicurezza

Le relative avvertenze di sicurezza si trovano nell'opuscolo allegato.



**Attenzione:
raggio laser**
**Non rivolgere lo sguardo verso il
raggio laser**
Classe del laser 2

Proteggete voi ed il vostro ambiente dal pericolo di infortuni, prendendo delle precauzioni adatte.

- Non guardare direttamente nel raggio laser senza occhiali protettivi.
- Non rivolgere mai lo sguardo direttamente verso il foro di uscita del raggio laser.
- Non dirigere mai il raggio laser né verso superfici riflettenti né verso persone o animali. Anche un raggio laser con potenza minima può causare delle lesioni all'occhio.
- Attenzione - se vengono usate delle procedure diverse da quelle indicate può verificarsi un'esposizione ai raggi pericolosa.
- Non aprire mai il modulo laser.
- Se l'utensile non viene usato per un periodo piuttosto lungo è consigliabile togliere le batterie.

IMESSA IN FUNZIONE

Funzionamento momentaneo (disegno 1)

Per accendere: premere l'interruttore di acceso/spento

Per spegnere: mollare l'interruttore di acceso/spento

Funzionamento continuo

Per accendere: premere l'interruttore di acceso/spento e fermarlo in questa posizione con il bottone di arresto

Per spegnere: premere l'interruttore di acceso/spento e mollarlo

Preselezione elettronica del numero di giri

(disegno 3)

Con la vite a testa zigrinata sull'interruttore di acceso/spento si può preselezionare il numero di giri desiderato. Girando la vite a testa zigrinata nel senso del PIÙ si aumenta il numero dei giri, girando la vite nel senso del MENO si diminuisce il numero dei giri. La cadenza adatta dipende dal rispettivo materiale e dalle condizioni di lavoro.

Anche in questo caso valgono le regole generali per la velocità di taglio nel caso di lavori con asportazione di trucioli.

Sostituzione della lama (disegno 2)

Prima di eseguire le diverse operazioni al seghetto e la sostituzione della lama, spegnere l'utensile e togliere la spina dalla presa di alimentazione.

Con la chiave esagona allegata svitare le due viti sullo spintore (disegno 2). Spingere la lama nella scanalatura di guida, fra la barra di sollevamento e la fascia di sostegno fino alla battuta. Serrare le due viti con la chiave esagona allegata. I dentini della sega

devono essere rivolti in direzione di taglio. Accertarsi che la lama sia ben inserita nella scanalatura di guida dello spintore e del rullo.

Regolazione della base di appoggio

(tagli obliqui e tagli vicino al bordo, disegno 4)
In caso di tagli obliqui e di tagli inclinati il pattino della sega può venire orientato fino a 45° su entrambi i lati, dopo aver allentato la vite sul retro. Gli angoli sono marcati con strisce su 15°, 30° e 45°. Un'impostazione intermedia tra le misure d'angolo marcate è possibile senza problemi.

Per modificare l'angolo di taglio svitare le due viti (disegno 4) tanto che la base di appoggio possa venir ancora spinta. Impostare l'angolo desiderato e serrare nuovamente le due viti.



Aspirazione della polvere

Il seghetto alternativo è dotato di un attacco per l'aspirapolvere. L'adattatore viene messo sul seghetto e fissato ruotandolo. Ogni aspirapolvere può venir collegato all'apertura di aspirazione all'estremità posteriore del seghetto. Se fosse necessario un adattatore speciale, mettersi in contatto con il produttore dell'aspirapolvere.

DATI TECNICI

Tensione nominale:	230 V ~ 50 Hz
potenza assorbita:	710 W
cadenza:	0-2800 /min
corsa:	19 mm
profondità di taglio legno:	80 mm
profondità di taglio plastica:	20 mm
profondità di taglio ferro:	12 mm
taglio obliquo:	fino a 45° (destra e sinistra)
livello di pressione acustica LPA:	94 db (A)
livello di potenza sonora LWA:	107 db (A)
Vibrazione a_w	5,71 m/s ²
Dotata di isolamento protettivo	II /
Peso	2,5 kg
Classe del laser	2
Lunghezza d'onda del laser	650 nm
Potenza laser	≤ 1 mW

Alimentazione di corrente del modulo laser

2 x 1,5 V batteria a bottone

Commissione dei pezzi di ricambio

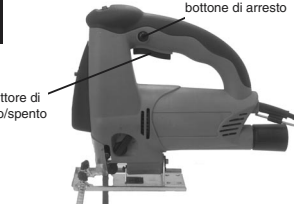
Volendo commissionare dei pezzi di ricambio, si dovrebbe dichiarare quanto segue:

- modello dell'apparecchio
- numero dell'articolo dell'apparecchio
- numero d'ident. dell'apparecchio
- numero del pezzo di ricambio del ricambio ssitat

Pezzo di ricambio	N. pezzo di ricambio
Spazzole di carbone di ricambio	44.720.40.01.001
Interruttore	44.720.40.01.002

I

1

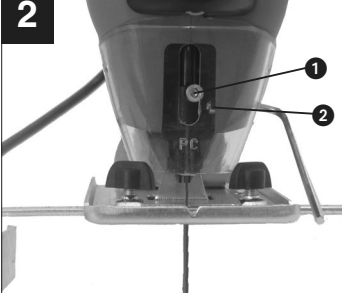


Interruttore di acceso/spento

bottone di arresto

Per accendere: premere l'interruttore di acceso/spento
funzionamento continuo: fermare l'interruttore di acceso/spento con il bottone di arresto
per spegnere: premere l'interruttore di acceso/spento e mollarlo

2



1

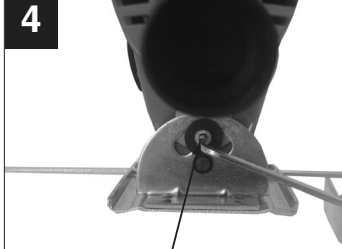
2

3

Ruotando il commutatore del numero di giri si aumenta la cadenza



4



Allentando la vite il pattino della sega può essere portato ad un angolo di 45°.

5



Impostazione corsa con oscillazioni:
Pos. 0: nessuna oscillazioni
Pos. 1: leggera oscillazioni
Pos. 2: media oscillazioni
Pos. 3: forte oscillazioni

6



1

unzione laser
Con l'interruttore 1 il laser può essere rispettivamente inserito o disinserito.
Il raggio laser marca la linea del taglio sul pezzo da lavorare.

CZ**Popis**

- 1 Síťový kabel
- 2 Zajišťovací knoflík
- 3 Za-/vypínač
- 4 Rýhový šroub na regulaci počtu otáček
- 5 Ochrana zraku
- 6 Vodicí kladka
- 7 Přepínač na výkyvný zdvih
- 8 Přestavitelná kluzná deska pily
- 9 Odsávání třísek
- 10 Adaptér na odsávání třísek
- 11 Klíč s vnitřním šestihranem
- 12 Paralelní doraz
- 13 Za-/vypínač Laser

2. Bezpečnostní pokyny:

Příslušné bezpečnostní pokyny naleznete v příložené brožurce.



**Pozor:
Laserové paprsky
Nedívat se do paprsku
Třída laseru 2**

Chraňte sebe a své okolí vhodnými bezpečnostními opatřeními před nebezpečím úrazu.

- Nedívat se přímo nechráněnými očima do laserového paprsku.
- Nedívat se nikdy přímo do dráhy paprsků.
- Laserový paprsek nikdy nesměrovat na reflektující plochy a osoby nebo zvířata. Také laserový paprsek s nízkým výkonem může poškodit oko.
- Pozor - pokud jsou prováděny jiné postupy, než zde uvedené, může to vést k nebezpečnému ozáření paprsky laseru.
- Ruční kotoučovou pilu a laserový modul nikdy neotvírat.
- Pokud není přístroj delší dobu používán měly by být baterie vyjmuty.

POUŽITÍ

Děrovka je určena k řezání dřeva, železa, barevných kovů a umělých hmot za použití odpovídajícího pilového listu.

Montáž ochrany zraku

Nasaňte ochranu zraku na stroj jako na obr. 1 a přišroubujte ho příloženými šrouby.

UVEDENÍ DO PROVOZU**Mžikové spínání (obr. 1)**

Zapnout: Za-/vypínač stisknout
Vypnout: Za-/vypínač pustit

Trvalé zapnutí

Zapnout: Za-/vypínač stisknout a zaaretovat ho ve stisknutém stavu zajišťovacím knoflíkem
Vypnout: Za-/vypínač stisknout a pustit

Elektronická předvolba počtu otáček (obr. 3)

Regulátorem otáček lze požadovaný počet otáček předem nastavit. Ke zvýšení počtu otáček otáčejte regulátorem otáček ve směru PLUS, ke snížení počtu otáček ve směru MINUS. Vhodný počet zdvihů závisí na jednotlivém druhu materiálu a pracovních podmínkách.

Všeobecné podmínky pro řeznou rychlost při třískových pracích platí zde také.

Výměna pilového listu (obr. 2)

Před všemi pracemi a výměnou pilového listu děrovku vypnout a vytáhnout zástrčku ze zásuvky.

Příloženým klíčem s vnitřním šestihranem uvolněte šroub na smýkadle (obr. 2). Zasuňte pilový list do vodicí drážky mezi zvedací tyč a přídržovací třmen až nadoraz. Šroub příloženým klíčem s vnitřním šestihranem utáhněte. Ozubení pilového listu musí ukazovat ve směru řezání. Dbejte na to, aby pilový list seděl ve vodicí drážce zvedací tyče a vodicí kladky.

Přestavení kluzné desky pily (obr. 4)

Pro řezy pod úhlem a šikmé řezy lze kluznou desku pily po uvolnění šroubu na spodní straně oboustranně vyklynout až o 45°. Úhly jsou označeny značícími čárkami 15°, 30° a 45°. Nastavení mezi označenými stupni úhlů je bez problémů možné. K přestavení úhlu řezu uvolněte šroub (obr. 4) tak dalece, že je právě ještě možné kluznou desku pily posunout. Nastavte požadovaný úhel a šroub opět utáhněte.


Pro řezání až k okraji může být kluzná deska pily posunuta dozadu. Uvolněte k tomu šroub na spodní straně (obr. 4) a posuňte kluznou desku pily dozadu. Šroub opět utáhněte.

Odsávání prachu

Děrovka je vybavena přípojkou pro vysavač. Každý vysavač může být napojen na otvor pro odsávání na

zadním konci děrovky. Pokud pro to potřebujete speciální adaptér, spojte se prosím s výrobcem Vašeho vysavače.

TECHNICKÁ DATA

Jmenovité napětí:	230 V ~ 50 Hz
Příkon:	710 W
Počet zdvihů :	0-2800/min
Výška zdvihu:	19 mm
Hloubka řezu dřevo:	80 mm
Hloubka řezu umělá hmota:	20 mm
Hloubka řezu železo:	12 mm
řez pod úhlem:	až 45°(doleva a doprava)
Hladina akustického tlaku LPA:	94 db (A)
Hladina akustického výkonu LWA:	107 db (A)
Vibrace aw	5,71 m/s ²
Ochranná izolace	II / 
Hmotnost	2,5 kg
Třída laseru	2
Vlnová délka laseru	650 nm
Výkon laseru	≤ 1 mW
Zásobování proudem laserového modulu	2 x 1,5 V gombíkový akumulátor

Objednání náhradních dílů

Při objednání náhradních dílů je třeba uvést následující údaje:

- Typ přístroje
- Číslo artiklu přístroje
- Identifikační číslo přístroje
- Číslo požadovaného náhradního dílu

Náhradní díl	Č. náhr. dílu
Spínač	44.720.40.01.001
Náhradní uhlíky	44.720.40.01.002

CZ

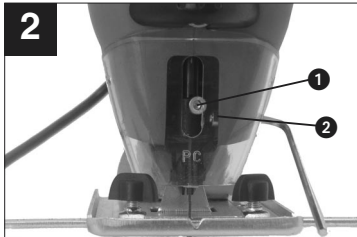
1



Západka
Za-/vypínač

Zapnout: Za-/vypínač stisknout.
Trvalý provoz: Za-/vypínač zajistit zajišťovacím knoflíkem.
Vypnout: Za-/vypínač stisknout a pustit.

2



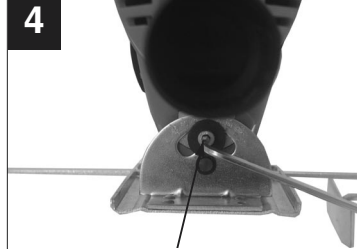
1
2

3

Otáčením regulátoru otáček se zvýší počet zdvihů.



4



Povolením šroubu může být kluzná deska pily v úhlu 45° přestavena.

5



Nastavení vykyvného zdvihu:
Pol. 0 žádný kývavý pohyb
Pol. 1 lehký kývavý pohyb
Pol. 2 střední kývavý pohyb
Pol. 3 silný kývavý pohyb

6



1

Funkce laseru
Spínačem 1 může být laser za- popř. vypnut.
Laserový paprsek značí průběh řezu na obrobku.

1. Opis (obr. 1)

- 1 elektrický kábel
- 2 aretačné tlačidlo
- 3 vypínač zap/vyp
- 4 ryhovaná skrutka pre reguláciu otáčok
- 5 ochrana očí
- 6 pilový list
- 7 vodiaca kladka
- 8 nastaviteľný pilový upínač
- 9 prepínač pre výkyvný zdvih
- 10 adaptér pre odsávanie pilín
- 11 vnútorný šesťhranný kľúč
- 12 paralelný doraz
- 13 Vypínač zap/vyp Laser

2. Bezpečnostné pokyny:

Príslušné bezpečnostné pokyny nájdete v priloženej brožúrke.



Pozor:
Laserové žiarenie
Nepozerať sa priamo do lúča
Trieda laseru 2

Chráňte seba a Vaše okolie vhodnými bezpečnostnými opatreniami pred rizikami vzniku nehody.

- Nepozerajte sa priamo nechránenými očami na laserový lúč.
- Nepozerajte sa v žiadnom prípade kolmo do lúča.
- V žiadnom prípade nesmerujte laserový lúč na reflektujúce plochy, na osoby alebo na zvieratá. Aj laserový lúč s nízkym výkonom môže spôsobiť vážne poškodenie zraku.
- Pozor – ak sa budú používať iné pracovné postupy ako sú uvedené v tomto návode, môže to viesť k nebezpečnej expozícii žiarenia.
- Nikdy neotvárajte laserový modul.
- Ak nebudete zariadenie dlhšiu dobu používať, mali by ste z neho vybrať batérie.

POUŽITIE

Táto vyrezávacia pilka je určená na pílenie dreva, železa, farebných kovov a plastov s použitím príslušného pilového listu.

UVEDENIE DO PREVADZKY

Momentálne zapnutie (obr. 1)

Zapnutie: stlačiť vypínač zap/vyp
 Vypnutie: pustiť vypínač zap/vyp

Trvalé zapnutie

Zapnutie: stlačiť vypínač zap/vyp a v stlačnom stave zablokovat pomocou aretačného tlačidla

Vypnutie: stlačiť a následne pustiť vypínač zap/vyp

Elektronické volenie otáčok (obr. 3)

Pomocou regulátora otáčok môžu byť nastavené potrebné otáčky. Ak otočíte regulátor otáčok v smere PLUS, zvýšite tým otáčky, a naopak pri otočení regulátora otáčok v smere MINUS znížujete počet otáčok. Vhodný počet zdvihov je závislý od spracovávaného materiálu a od pracovných podmienok.

Všeobecné pravidlá pre rýchlosť rezania pri trieskovom obrábaní sa musia dodržiavať aj pri práci s týmto prístrojom.

Výmena pilového listu (obr. 2)

Pred všetkými nastaveniami prístroja a pred výmenou pilového listu vypnite vyrezávacia pilku a vytiahnite elektrický kábel zo zásuvky.

Uvoľnite pomocou priloženého vnútorného šesťhranného kľúča skrutky 1 a 2 na zdvihovej tyči pilky. Zasuňte pilový list do vodiacej drážky na zdvihovej tyči až na doraz. Skrutky potom dotiahnite pomocou vnútorného šesťhranného kľúča. Ozubenie pilového listu musí ukazovať v smere pílenia. Dbajte na to, aby pilový list správne sedel vo vodiacej drážke zdvihovej tyče a v pojazdnej kladke.

Nastavenie pilového upínača pre šikmé pílenie (obr. 4)


Pre šikmé pílenie a priečne rezy je po uvoľnení skrutky na zadnej strane možné otočiť pilový upínač obojstranne až o 45°. Nastavovacie uhly sú označené rýskami s hodnotami 15°, 30° a 45°. Nastavenie medzi označenými uhlovými stupňami je taktiež bez problémov možné.

Pri nastavovaní uhlu rezu uvoľnite skrutku (obr. 4) práve do takej miery, aby ste mohli začať hýbať pilovým upínačom. Nastavte potom želaný uhol a znovu dotiahnite skrutku.

SK**Odsávanie prachu**

Vyrezávacía pílká je vybavená adaptérom pre pripojenie odsávania prachu vysávačom. Adaptér sa nasadí na vyrezávaciu pílkú a zafixuje otočením. Na odsávací otvor na zadnom konci pílký môže byť zapojený každý bežný vysávač. Ak by bol potrebný na pripojenie špeciálny adaptér, kontaktujte prosím výrobcu vášho vysávača.

TECHNICKÉ UDAJE

Menovité napätie:	230 V ~ 50 Hz
Príkonnosť:	710 W
Počet zdvihov:	0-2800/min
Výška zdvihu:	19 mm
Hĺbka rezu drevo:	80 mm
Hĺbka rezu umelá hmota:	20 mm
Hĺbka rezu železo:	12 mm
Šikmý rez:	do 45° (vľavo a vpravo)
Hladina akustického tlaku LPA:	94 dB (A)
Hladina akustického výkonu LWA:	107 dB (A)
Vibrácia a_w	5,71 m/s ²
Ochranná izolácia	II / 
Hmotnosť	2,5 kg
Trieda laseru	2
Vlnová dĺžka laseru	650 nm
Výkon laseru	≤ 1 mW
Elektrické napájanie laserového modulu	2 x 1,5 V gombíkový akumulátor

Objednanie náhradných dielov

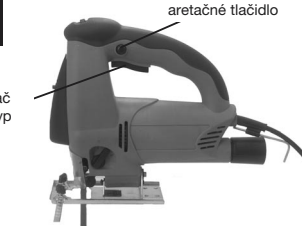
Pri objednávaní náhradných dielov je potrebné uviesť nasledovné údaje:

- typ prístroja
- výrobné číslo prístroja
- identifikačné číslo prístroja
- číslo náhradného dielu potrebného dielu

Náhradný diel	č. náhradného dielu
Spínač	44.720.40.01.001
Náhradné uhličky	44.720.40.01.002

SK

1

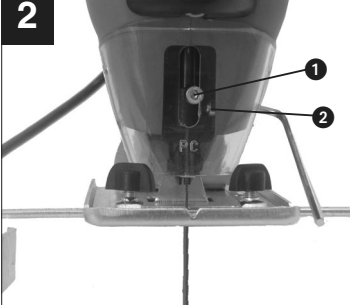


aretačné tlačidlo

vypínač zap/vyp

Zapnutie: stlačíť vypínač zap/vyp
 Trvalá prevádzka: zabezpečiť vypínač zap/vyp pomocou aretačného tlačidla
 Vypnutie: stlačíť a následne pustiť vypínač zap/vyp.

2



1

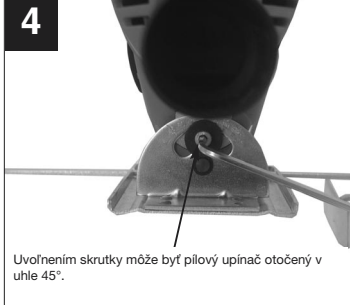
2

3

Otočením regulátora otáčok sa zvyšuje počet zdvihov.



4



Uvoľnením skrutky môže byť pilový upínač otočený v uhle 45°.

5



Nastavenie zdvíhu kývania:
 Poz. 0 – žiadne kývanie
 Poz. 1 – ľahké kývanie
 Poz. 2 – stredné kývanie
 Poz. 3 – silné kývanie

6



Laserová funkcia
 Pomocou tlačidla 1 môže byť laser zapnutý resp. vypnutý.
 Laserový lúč označuje priebeh rezu na obrábanom predmete.

ISC GmbH
Eschenstraße 6
D-94405 Landau/Isar

Konformitätserklärung



- (D)** erklärt folgende Konformität gemäß EU-Richtlinie und Normen für Artikel
- (GB)** declares conformity with the EU Directive and standards marked below for the article
- (F)** déclare la conformité suivante selon la directive CE et les normes concernant l'article
- (NL)** verklaart de volgende conformiteit in overeenstemming met de EU-richtlijn en normen voor het artikel
- (E)** declara la siguiente conformidad a tenor de la directiva y normas de la UE para el artículo
- (P)** declara a seguinte conformidade de acordo com a directiva CE e normas para o artigo
- (S)** förklarar följande överensstämmelse enl. EU-direktiv och standarder för artikeln
- (FIN)** ilmoittaa seuraavaa Euroopan unionin direktiivien ja normien mukaisista yhdenmukaisuutta tuotteelle
- (DK)** erklærer herved følgende samsvar med EU-direktiv og standarder for artikkel
- (RUS)** заявляет о соответствии товара следующим директивам и нормам ЕС
- (HR)** izjavljuje sljedeću uskladjenost s odredbama i normama EU za artikl.
- (RO)** declară următoarea conformitate cu linia directoare CE și normele valabile pentru articolul.
- (TR)** ürün ile ilgili olarak AB Yönetmeliğindeki ve Normları gereğince aşağıdaki uygunluk açığına masını sunar.
- (GR)** δηλώνει την ακόλουθη συμφώνια σύμφωνα με την Οδηγία ΕΕ και τα πρότυπα για το προϊόν
- (I)** dichiara la seguente conformità secondo la direttiva UE e le norme per l'articolo
- (DK)** atstæterer følgende overensstemmelse i henhold til EU-direktiv og standarder for produkt
- (CZ)** prohlašuje následující shodu podle směrnice EU a norem pro výrobek.
- (H)** a következő konformitást jelenti ki a termékek-re vonatkozó EU-irányvonalak és normák szerint
- (SLU)** rojasnjuje sledečo skladnost po smernici EU in normah za artikel.
- (PL)** deklaruje zgodność wymienionego poniżej artykułu z następującymi normami na podstawie dyrektywy WE.
- (SK)** vydáva nasledujúce prehlásenie o zhode podľa smernice EÚ a noriem pre výrobok.
- (BG)** декларира следното съответствие съгласно директивите и нормите на ЕС за продукта.

Stichsäge E-PST 710 Laser

- | | |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> 98/37/EG | <input type="checkbox"/> 87/404/EWG |
| <input checked="" type="checkbox"/> 73/23/EWG_93/68/EEC | <input type="checkbox"/> R&TTED 1999/5/EG |
| <input type="checkbox"/> 97/23/EG | <input type="checkbox"/> 2000/14/EG: $L_{WM} = \quad \text{dB}; L_{WA} = \quad \text{dB}$
$P = \quad \text{kW}$ |
| <input checked="" type="checkbox"/> 89/336/EWG_93/68/EEC | <input type="checkbox"/> 95/54/EG: |
| <input type="checkbox"/> 90/396/EWG | <input type="checkbox"/> 97/68/EG: |
| <input type="checkbox"/> 89/686/EWG | |

EN 55014-1; EN 55014-2; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3;
EN 60745-1; EN 60745-2-10

Landau/Isar, den 02.05.2005

Brunhölzl
Leiter Produkt-Management

Karg
Produkt-Management

Art.-Nr.: 44.720.40 I.-Nr.: 01013 Archivierung: 4472040-50-4141800-E
Subject to change without notice

GARANTIEURKUNDE

Auf das in der Anleitung bezeichnete Gerät geben wir 2 Jahre Garantie, für den Fall, dass unser Produkt mangelhaft sein sollte. Die 2-Jahres-Frist beginnt mit dem Gefahrenübergang oder der Übernahme des Gerätes durch den Kunden. Voraussetzung für die Geltendmachung der Garantie ist eine ordnungsgemäße Wartung entsprechend der Bedienungsanleitung sowie die bestimmungsgemäße Benutzung unseres Gerätes.

Selbstverständlich bleiben Ihnen die gesetzlichen Gewährleistungsrechte innerhalb dieser 2 Jahre erhalten. Die Garantie gilt für den Bereich der Bundesrepublik Deutschland oder der jeweiligen Länder des regionalen Hauptvertriebspartners als Ergänzung der lokal gültigen gesetzlichen Vorschriften. Bitte beachten Sie Ihren Ansprechpartner des regional zuständigen Kundendienstes oder die unten aufgeführte Serviceadresse.

ISC GmbH - International Service Center
Eschenstraße 6 - D-94405 Landau/lsar (Germany)
Info-Tel. 0180-5 120 509 • Telefax 0180-5 835 830
Service- und Infoserver: <http://www.isc-gmbh.info>

- Ⓢ Technische Änderungen vorbehalten
- Ⓢ Technical changes subject to change
- Ⓢ Sous réserve de modifications
- Ⓢ Technische wijzigingen voorbehouden
- Ⓢ Förbehåll för tekniska förändringar
- Ⓢ Con riserva di apportare modifiche tecniche
- Ⓢ Technické změny vyhrazeny
- Ⓢ Technické změny vyhrazené

WARRANTY CERTIFICATE

The product described in these instructions comes with a 2 year warranty covering defects. This 2-year warranty period begins with the passing of risk or when the customer receives the product.

For warranty claims to be accepted, the product has to receive the correct maintenance and be put to the proper use as described in the operating instructions. Your statutory rights of warranty are naturally unaffected during these 2 years.

This warranty applies in Germany, or in the respective country of the manufacturer's main regional sales partner, as a supplement to local regulations. Please note the details for contacting the customer service center responsible for your region or the service address listed below.

GARANTIE

Op het in de handleiding genoemde toestel geven wij 2 jaar garantie voor het geval dat ons product gebreken mocht vertonen. De periode van 2 jaar gaat in met de gevaarsovergang of de overname van het toestel door de klant.

De garantie kan enkel worden geclaimd op voorwaarde dat het toestel naar behoren is onderhouden en gebruikt conform de handleiding.

Vanzelfsprekend blijven u de wettelijke garantierechten binnen deze 2 jaar behouden.

De garantie geldt voor het grondgebied van de Bondsrepubliek Duitsland van de respectievelijke landen van de regionale hoofdverdelers als aanvulling van de ter plaatse geldende wettelijke voorschriften. Gelieve zich tot uw contactpersoon van de regionaal bevoegde klantendienst of tot het hieronder vermelde serviceadres te wenden.

CERTIFICATO DI GARANZIA

Per l'apparecchio indicato nelle istruzioni concediamo una garanzia di 2 anni, nel caso il nostro prodotto dovesse risultare difettoso. Questo periodo di 2 anni inizia con il trapasso del rischio o la presa in consegna dell'apparecchio da parte del cliente. Le condizioni per la validità della garanzia sono una corretta manutenzione secondo le istruzioni per l'uso così come un utilizzo appropriato del nostro apparecchio.

Naturalmente in questo periodo di 2 anni continuiamo ad assumerci gli obblighi di responsabilità previsti dalla legge.

La garanzia vale per il territorio della Repubblica Federale Tedesca o dei rispettivi paesi del principale partner di distribuzione di zona a complemento delle norme di legge in vigore sul posto. Rivolgersi all'addetto del servizio assistenza clienti incaricato della rispettiva zona o all'indirizzo di assistenza clienti riportato in basso.

Záruční list

Na přístroj popsaný v návodu na obsluhu poskytujeme záruku 2 roky, která se vztahuje na případ, kdy byl výrobek chybný. Záručná 2-ročná lehota sa začíná prechodom rizika alebo prevzatím prístroja zákazníkom.

Predpokladom pre uplatnenie nárokov zo záruky je správna údržba prístroja podľa návodu na obsluhu ako aj používanie prístroja výlučne ten na tie účely, na ktoré bol určený.

Samozrejme Vám ostávajú zachované zákonom predpísané práva na záruku vpo dobu trvania týchto 2 rokov.

Záruka platí pre oblasť Spolkovej republiky Nemecko alebo príslušných krajín regionálneho hlavného distribučného partnera ako doplnenie k lokálne platným zákonným predpisom. Prosím informujte sa u Vášho kontaktného partnera príslušného regionálneho zákaznického servisu alebo na dole uvedenej servisnej adrese.

GARANTIE

Nous fournissons une garantie de 2 ans pour l'appareil décrit dans le mode d'emploi, en cas de vice de notre produit. Le délai de 2 ans commence avec la transmission du risque ou la prise en charge de l'appareil par le client.

La condition de base pour le faire valoir de la garantie est un entretien en bonne et due forme, conformément au mode d'emploi, tout comme une utilisation de notre appareil selon l'application prévue.

Vous conservez bien entendu les droits de garantie légaux pendant ces 2 ans.

La garantie est valable pour l'ensemble de la République Fédérale d'Allemagne ou des pays respectifs du partenaire commercial principal en complément des prescriptions légales locales. Veuillez noter l'interlocuteur de service après-vente compétent pour votre région ou l'adresse mentionnée ci-dessous.

GARANTIBEVIS

Vi lämnar 2 års garanti på produkten som beskrivs i bruksanvisningen. Denna garanti gäller om produkten uppvisar brister. 2-års-garantin gäller från och med riskövergången eller när kunden har tagit emot produkten från säljaren.

En förutsättning för att garantin ska kunna tas i anspråk är att produkten har underhållits enligt instruktionerna i bruksanvisningen samt att produkten har använts på ändamålsenligt sätt.

Givevis gäller fortfarande de lagstadgade rättigheterna till garanti under denna 2-års-period.

Garantin gäller endast för Förbundsrepubliken Tyskland eller i de länder där den regionala centraldistributionspartnern befinner sig som komplettering till de lagstadgade föreskrifter som gäller i resp. land. Kontakta din kontaktperson vid den regionala kundtjänsten eller vänd dig till serviceadressen som anges nedan.

ZÁRUČNÍ LIST

Na přístroj označený v návodu poskytujeme záruku 2 let, pro ten případ, že by byl náš výrobek vadný. Tato 2letá lhůta začíná přechodem rizika nebo převzetím přístroje zákazníkem.

Předpokladem pro uplatňování záruky je řádná údržba příslušně podle návodu k obsluze a používání našeho přístroje k určenému účelu.

Samozřejmě Vám během těchto 2 let zůstanou zachována zákonná záruční práva.

Záruka platí na území Spolkové republiky Německo nebo příslušné země regionálního hlavního distribučního partnera jako doplněk lokálně platných zákonných předpisů. V případě pochyb se prosím obraťte na Vášeho kontaktního partnera regionálního příslušného zákaznického servisu nebo na dole uvedenou servisní adresu.

- (D) ISC GmbH
 Eschenstraße 6
D-94405 Landau/Isar
 Tel. (0180) 5 120 509, Fax (0180) 5 835 830
- (A) Hans Einhell Österreich Gesellschaft m.b.H.
 Mühlgasse 1
A-2353 Guntramsdorf
 Tel. (02236) 53516, Fax (02236) 52369
- (CH) Fubag International
 St. Gallerstraße 182
CH-8404 Winterthur
 Tel. (052) 2358787, Fax (052) 2358700
- (GB) Einhell UK Ltd
 Unit 5 Morpeth Wharf
 Twelve Quays
 Birkenhead, Wirral
CH 41 1NG
 Tel. 0151 6491500, Fax 0151 6491501
- (F) Pour toutes informations ou service après
 vente, merci de prendre contact avec votre
 revendeur.
- (NL) Einhell Benelux
 Veldsteen 44
NL-4815 PK Breda
 Tel. 076 5986470, Fax 076 5986476
- (E) Comercial Einhell, S.A.
 Travesia Villa Ester, 9 B
 Polígono Industrial El Nogal
E-28119 Algete-Madrid
- (P) Einhell Portugal Lda.
 Apartado 2100
 Rua da Aldeia, 225 Apartado 2100
P-4405-017 Arcoselo VNG
 Tel. 022 0917500 Fax 022 0917529
- (I) Einhell Italia s.r.l.
 Via Marconi, 16
I-22070 Beregazzo (Co)
 Tel. 031 992080, Fax 031 992084
- (DK) Einhell Skandinavien
 Bergsøesvej 36
DK-8600 Silkeborg
 Tel. 087 201200, Fax 087 201203
- (S) Hasse Haraldson
 Barlasgatan 3
S-41463 Goteborg
- (N) Einhell Norge A/S
 Sophus Buggesvej 48
 Postboks 2005
N-3255 Larvik
- (FIN) Sähkötalo Harju OY
 Korjaamonkatu 2
 FIN-33840 Tampere
 Tel. 03 2345000, Fax 03 2345040
- (PL) Einhell Polska sp. z o.o.
 Ul. Miedzyleska 2-6
PL-50-514 Wroclaw
 Tel. 071 3346508, Fax 071 3346503
- (H) Papdi Light KFT.
 Szegeci út. 2.
 H-6400 Kiskunhalas
 Tel. 77 422444, Fax 77 428667
- (TR) Semak
 makina ticaret ve sanayi ltd. sti.
 Altay Cesme mah. Yasemin Sok. No: 19
TR 34843 Maltepe - Istanbul
 Tel. 0216 4594865, Fax 0216 4429325
- (SK) Vobler s.r.o.
 Zupna 4
SK-95301 Zlate Moravce
 Tel. 37 6426255, Fax 37 26256
- (CZ) Turkestan
 Investitions- Baugesellschaft
 Christofor Stefanidi
 Belimskij-102
KZ-4860008 st. Chimkent
 Tel./Fax 03252 242414
- (RO) Novatech S.r.l.
 Bd. Lasar Catargiu 24-26
 Sc. A, AP 9 Sector 1
RO-75121 Bucuresti
 Tel. 021 41 04900, Fax 021 4103568
- (CZ) Poker Plus S.R.O.
 Arsal vsi Bechovice
 Budava 10 B
CZ-19011 Prahe - Bechovice 911
- (BG) Slav GmbH
 Mihail Koloni str. 18 W
BG-9000 Varna
 Tel. 052 86524
- (HR) Einhell Croatia d.o.o.
 Velika Ves 2
HR-49224 Lepajci
 Tel. 049 342 444, Fax 049 342 392
- (SI) GMA-Elektromechanika d.o.o.
 Cesta Andreja Bitenca 115
SI-LO 1000 Ljubljana
 Tel. 0115839304, Fax 0115183803
- (GR) An. Mavrofidopoulos S.A.
 Technical & Commercial Company
 12, Papastratou & Asklipiou Str.
GR 18545 Piräus
 Tel. 0210 4136155, Fax 0210 4137692
- (RU) Bermas
 Altuyevskoye shosse, 2A
RUS-127273 Moscow
 Tel. 095 7870179, Fax 095 5401750
- (LT) Dirbita
 Metalo str. 23
LT-02190 Vilnius
 Tel. 05 2395769, Fax 05 2395770
- (EST) AS Baltoli
 Rõuu alev
 Haaslova veld
EE-62102 Tartu
 Tel. 07 301 700, Fax 07 301 701
- (UAE) Halai Trading Co. LLC
 POB 9282, Nakheel Rd. Deira, Shop No. 15
UAE-Dubai
 Tel. 04 2279554, Fax 04 2217686
- (IR) Alborz Abzar Co. Ltd.
 No. 111, Bastan Passage, Imam Khomeini Ave.
IR-11146 Teheran
 Tel. 021 6716072, Fax 021 6727177
- (CZ) FIS d.o.o.
 Poslovni Centar 96
BA-87000 Vitez
 Tel. 030 715 267, Fax 030 715 320
- (SLO) MANIMEX d.o.o.
 Uzicke republike 93
SCG-31000 Uzice
 Tel. 031 551 393, Fax 031 601 539
- (SK) VOBLER s.r.o.
 Zupna 4
SK-95301 Zlaté Moravce
- (ZA) Eurasia Industrial and Automotive Supply
 Bessemer Str.
 Duncannonville
ZA-Vereeniging 1930
 Tel. 16 455 571 2, Fax 16 455 571 6

(D)

Der Nachdruck oder sonstige Vervielfältigung von Dokumentation und Begleitpapieren der Produkte, auch auszugsweise ist nur mit ausdrücklicher Zustimmung der ISC GmbH zulässig.

(GB)

The reprinting or reproduction by any other means, in whole or in part, of documentation and papers accompanying products is permitted only with the express consent of ISC GmbH.

(F)

La réimpression ou une autre reproduction de la documentation et des documents d'accompagnement des produits, même incomplète, n'est autorisée qu'avec l'agrément exprès de l'entreprise ISC GmbH.

(NL)

Nadruk of andere reproductie van documentatie en geleidepapieren van de producten, geheel of gedeeltelijk, enkel toegestaan mits uitdrukkelijke toestemming van ISC GmbH.

(I)

La ristampa o l'ulteriore riproduzione, anche parziale, della documentazione o dei documenti d'accompagnamento dei prodotti è consentita solo con l'esplicita autorizzazione da parte della ISC GmbH.

(S)

Eftertryck eller annan duplicering av dokumentation och medföljande underlag för produkter, även utdrag, är endast tillåtet med uttryckligt tillstånd från ISC GmbH.

(CZ)

Dotisk nebo jiné rozmnožování dokumentace a průvodních dokumentů výrobků, také pouze výřatků, je přípustné výhradně se souhlasem firmy ISC GmbH.

(SK)

Kopírovanie alebo iné rozmnožovanie dokumentácie a sprievodných podkladov produktov, a to aj čiastočné, je prípustné len s výslovným povolením spoločnosti ISC GmbH.