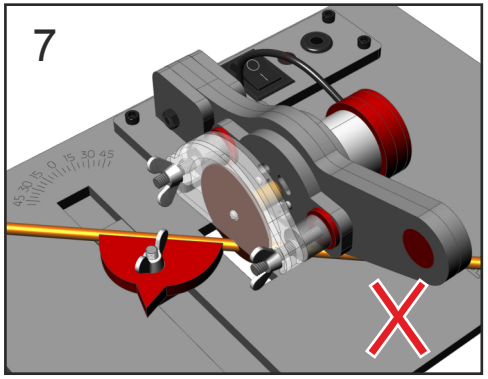
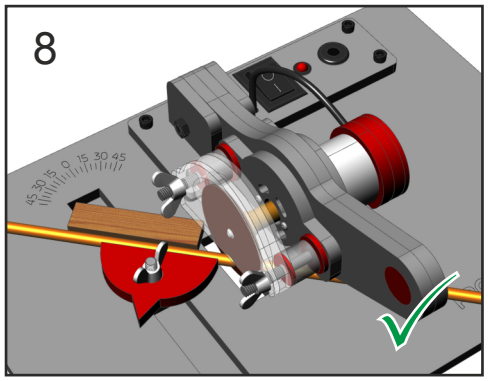
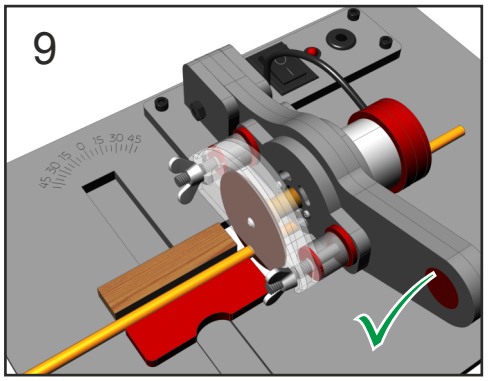
Bedienung

● Geben Sie auf die Hitze Acht, die sich während des Schneideprozesses auf die Metallstäbe überträgt. Das Metall kann sehr heiß werden was zu Verbrennungen der Finger führen kann.
● Ziehen Sie hitzebeständige Handschuhe an, oder benutzen Sie als zusätzlichen Schutz ein Stück Holz um ihre Finger nicht zu verbrennen. (Fig. 7, 8)
● Halten Sie Ihre Finger außerhalb des Bewegungsradius der Schneidscheibe. Es kann zu erheblichen Verletzungen führen, wenn Sie in Berührung mit der Scheibe kommen während das Gerät in Betrieb ist.
● **Tragen Sie immer eine Schutzbrille.** Verwenden Sie zusätzlich eine Gesicht oder Schmutzmaske, da während des Schneideprozesses Staub entsteht. Alltagsbrillen haben lediglich schlagsichere Brillengläser, sie sind jedoch keine Schutzbrillen.







EC Konformitätsbescheinigung

Wir: Proses Elektronik Ltd.
Ihlamur Çıkmazı Sok. No: 1A/7 Feneryolu, Kadıköy İstanbul, Turkey

Gemäß der folgenden Richtlinie(n):

2006/95/EC The Low Voltage Directive
2004/108/EEC The Electromagnetic Compatibility Directive

erklären hiermit:

Gerätschaft: Modelleisenbahn Schienen- und Metallschneider (nicht-eisenhaltig, Weichmetalle)
Modellnummer: TC-200PS

im Einklang mit den für den Exporteur geltenden Vorschriften der folgenden Teststandards:

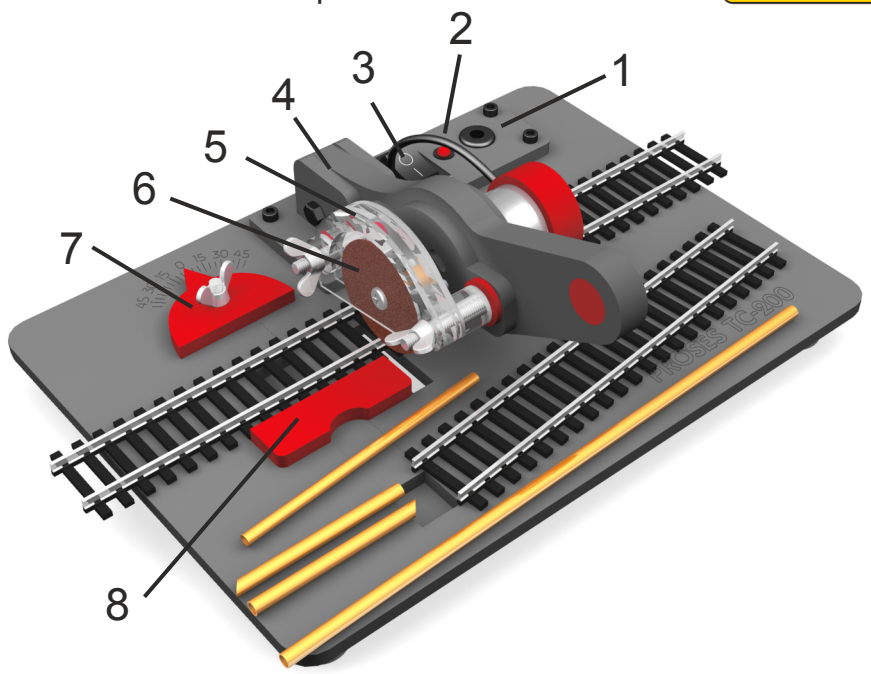
EN 60950-1:2006 + EN 60950-1:2006/A12:2011, EN 5522:2010,
EN 61000–3–2:2006 + EN 61000-3-3:2008, EN 55024:2010

Wir erklären hiermit, dass die oben genannte Gerätschaft entsprechend den oben genannten Normen und Referenzspezifikationen konzipiert wurde

Proses Elektronik Ltd.

Bedienungsanleitung

TC-200PS Modellbaukleinsäge
zum Schienen und Metallprofilschneiden



Übersicht

1	Stromanschluss	5	Schutzabdeckung
2	DC Power LED	6	Schneidscheibe (max. 38 mm)
3	An/Aus-Schalter	7	Verstellbare Winkeleinstellung
4	Sicherheitsschalter (verborgen)	8	Rechtwinklige Einstellung

Produktdetails:
Gesamtgröße: 225 X 165 X 65mm
Strom Adapter Eingangsspannung: 100/240 V
Strom Adapter Ausgangsspannung: 18-20V DC, 3A
Schneidscheibengröße: 38mm
Schnitthöhe: 5mm
Für das Schneiden geeignete Materialen: Modelleisenbahnschienen, nicht-eisenhaltige, weiche Metalle

Enthält einen zusätzlichen Sicherheitsschalter um den Motor abzuschalten, für den Fall dass der Hebelarm über 20 mm angehoben wird.

Im Paketumfang enthalten:
Schneidewerkzeug, AC/DC Strom Adapter, Hauptkabel, Ersatzschneidscheibe

Sicherheitshinweise

Bitte beachten Sie die folgenden Sicherheitshinweise um Funktionsstörungen, Schäden und Verletzungen zu vermeiden:

- Die Sicherheitshinweise beinhalten wertvolle Hinweise zur richtigen Handhabung Ihres neuen Gerätes.
- Bitte nehmen Sie sich die Zeit diese Bedienungsanleitung aufmerksam zu lesen und bewahren Sie sie zur weiteren Verfügung auf.
- Stellen Sie sicher, dass der Netzteil mit den genannten Produktdetails übereinstimmt, sofern dieser nicht im Paket enthalten ist. Eingangsspannung 100-240 V.
- Ausgangspannung 16-19V, 3A DC.
- Stellen Sie sicher, dass der Stromschalter (An/Aus) auf, Aus' geschaltet ist bevor Sie Sie den Ausgangspannung einstecken.
- Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten ist die Bedienung des Gerätes untersagt, außer sie werden dabei von qualifizierten Personen überwacht und angeleitet.
- Stecken Sie das Stromkabel des Schneidegerätes aus bevor Sie die Schneid-/Schleifscheibe austauschen, reinigen oder warten.
- Benutzen Sie keine Schleif-/Schneidscheibe mit einem größeren Durchmesser als 38mm.
- Erzwingen Sie nichts gewaltsam bei der Benutzung des Gerätes. Üben Sie lediglich moderaten Druck auf das Werkstück aus und erlauben Sie die Ausführung bei gleichmäßiger Geschwindigkeit.
- Versuchen Sie nicht Hartmetalle wie Eisen oder Stahl zu schneiden. Das Werkzeug ist dafür ausgerichtet Modell-Eisenbahnschienen mit einem Maßstab bis zu HO (1:87) und weiche, nicht-eisenhaltige Metalle wie zum Beispiel Aluminium, Messing, oder Kupferstäbe, die im Durchmesser nicht mehr als 5 mm betragen, zu schneiden.
- Benutzen Sie das Gerät nicht länger als 15 Minuten am Stück.
- Die Benutzung von Zubehör oder Ersatzteilen, anders als die in der Bedienungsanleitung angegebenen, kann ein Verletzungsrisiko darstellen.
- Berühren Sie nicht die Drehscheibe, da dies zu Schnittverletzungen oder Verbrennungen führen kann.
- Benutzen Sie das Gerät nicht bevor sie nicht den Schneid-Schleifscheibenschutz angebracht und fixiert haben.
- Halten Sie das Gerät sowie die zu schneidenden Materialien gut fest. Tragen Sie Schutzhandschuhe um Verletzungen und Verbrennungen zu vermeiden.
- Bewahren Sie das Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Das Gerät ist kein Spielzeug.
- Benutzen Sie das Gerät ausschließlich in geschlossenen, trockenen Räumen.
- Belasten und knicken die Stromkabel nicht und bewahren Sie diese fern von heißen oder scharfen Oberflächen auf. Wickeln Sie die Stromkabel nicht um das Gerät.
- Halten Sie den Arbeitsbereich sauber. Kleiden Sie sich angemessen.
- Seien Sie wachsam. Geben Sie darauf Acht was sie tun. Gehen Sie die Arbeit mit einer bedachten Einstellung an. Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn es Ihnen an Konzentration mangelt.
- Sollte das Gerät beschädigt sein, benutzen Sie es nicht weiter und lassen Sie es umgehend von einem Fachmann/-frau reparieren oder kontaktieren Sie unseren Kundenservice.

Bedienung

Vor der ersten Benutzung

- Packen Sie alle Teile der Modellbaukleinsäge aus und überprüfen Sie diese auf mögliche Transportschäden.
- Entsorgen Sie die Verpackungsmaterialien oder bewahren Sie diese außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Plastiktüten und dergleichen können zu tödlichen Spielzeugen für Kinder werden.

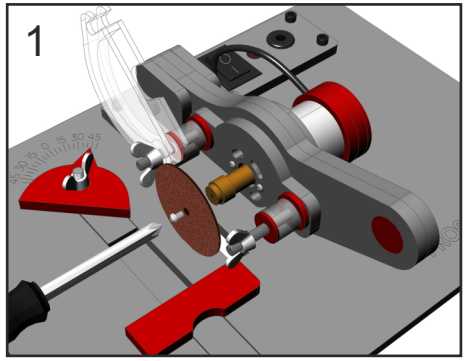
Vorgesehener Verwendungsbereich

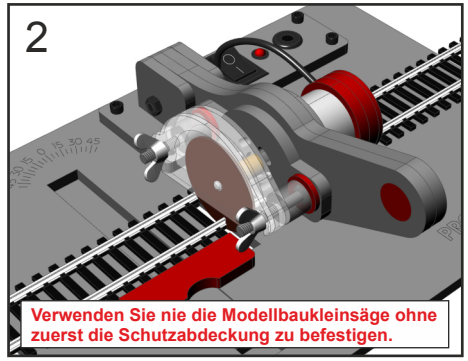
- Dieses Schneidewerkzeug ist speziell zum Schneiden von Modelleisenbahnschienen entworfen. Es kann darüber hinaus zum Schneiden von weichen Metallstäben aus Kupfer, Messing und Aluminium, wie häufig im Modellbaubereich verwendet, genutzt werden. Plastik- und Holzstäbe können unter besonders vorsichtiger und genauer Beobachtung ebenfalls geschnitten werden. Dabei ist zu beachten, dass das Plastik aufgrund der hohen Temperaturen beim Schneidevorgang schmelzen und das Holz sich entzünden kann. Benutzen Sie das Werkzeug nur zum Schneiden der hier angegebenen Materialien.
- Die Benutzung des Gerätes, zu einem anderem Zweck als den hier angegebenen, gilt als missbräuchliche Verwendung.

Bedienung

Auswechseln der Schneidscheibe

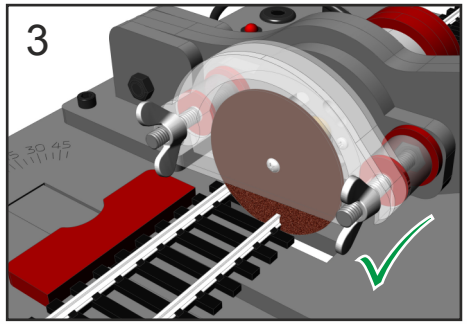
- Trennen Sie das Geräte immer zuerst von Stromnetz bevor sie die Scheibe wechseln. Der Durchmesser der Schneidscheibe beträgt 38 mm. Benutzen Sie keine größeren Scheiben, da die Schutzhülle der Schneidscheibe keinen größeren Durchmesser zulässt.
- Entfernen Sie die Schützabdeckung. (Fig.1) Halten Sie den Schaft und schrauben sie die Schneidscheibe fest mit einem Schraubenzieher in den Schaft.
- Befestigen Sie die Schützabdeckung wie abgebildet und fixeren Sie diese mit den Flügelmüttern. (Fig. 2)
- Schneidscheiben sind auch bekannt als Schleifscheiben und können in den meisten Eisenwarenhandlungen erworben werden. Sollte der Lochdurchmesser im Zentrum der Scheibe kleiner als 3 mm sein so feilen Sie die Größe des Loches mit einer Rundfeile aus.

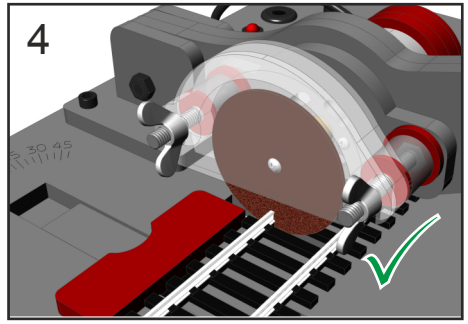


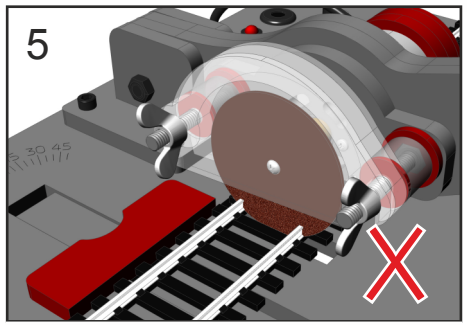


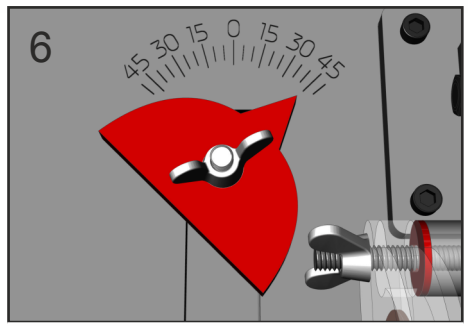
Schienen und Metallstäbe schneiden

- Benutzen Sie die rechtwinklige Halterung um Schienen zu schneiden. Für ein bestmögliches Ergebnis, schneiden Sie immer nur eine Schiene auf einmal. (Fig. 3,4,5)









- Stellen Sie den benötigen Winkel ein. (Fig. 6). Falls notwendig, stellen Sie den Winkel auf 0. (Fig. 7)