

# Handwheel Estlcam - Datenblatt

## Technische Spezifikation v1.00

(DE)

Lesen und beachten Sie vor jeder Verwendung des Estlcam Handrads die Schutz- und Warnhinweise.

Das Estlcam Handrad dient zur Eingabe und Steuerung der zugehörigen Estlcam-Software. Zum Betrieb ist ausschließlich die gelistete Estlcam-Software und Hardware einzusetzen. Das Handrad hat ein integriertes 3 Meter PS/2-Kabel mit integriertem Knickschutz. Der zusätzlich verbaute Stoßschutz bewahrt das Handrad vor Beschädigungen durch Erschütterungen.

Das Estlcam Handrad bei der ersten Verwendung mit der Estlcam-Software kalibrieren. Die Kalibrierung wird auf der Estlcam Hardware gespeichert, somit muss bei neuer Hardware erneut eine Kalibrierung durchgeführt werden.



## Allgemeine Information

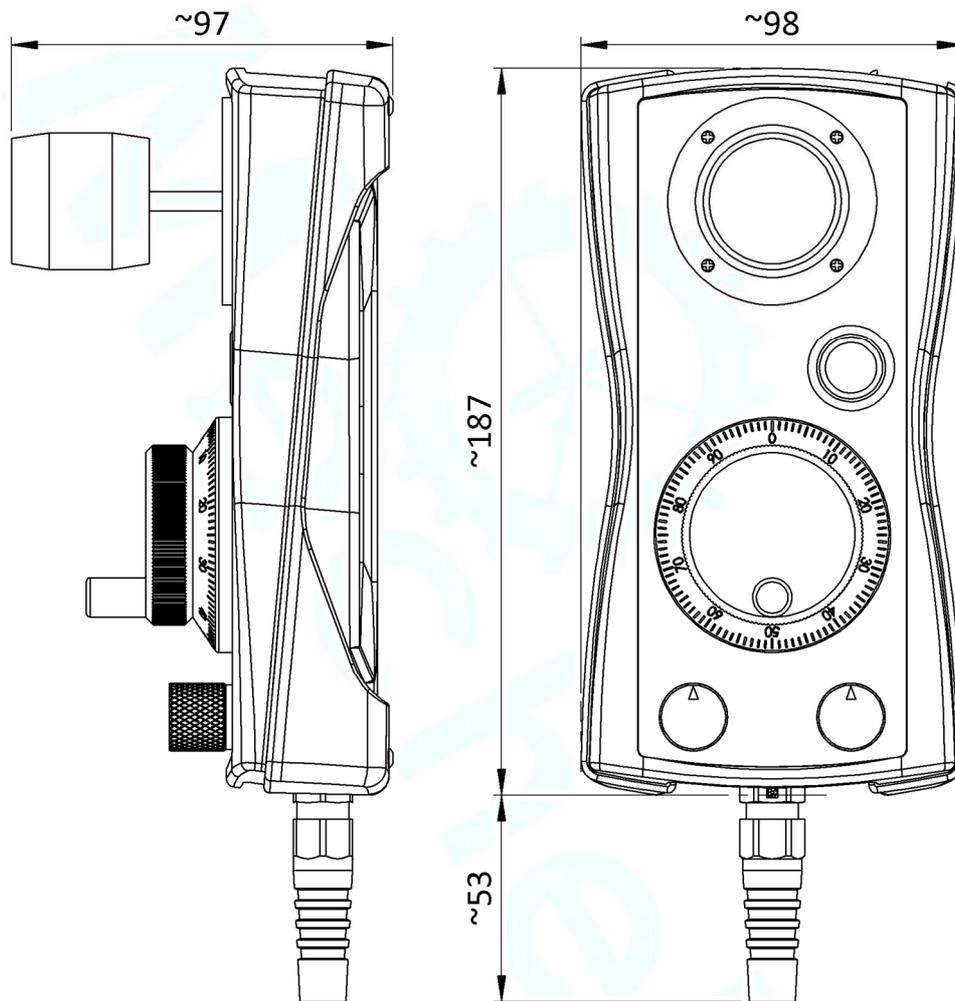
Unterstützte Software*:	Estlcam V11 oder Estlcam V12
Unterstützte Hardware*:	Estlcam Klemmen Adapter oder Estlcam LPT / Parallelport Adapter
IP-Schutzklasse	64

## Funktionsbeschreibung

Bedienelement	Funktion
Joystick	3-Achsen-Steuerung. Die drei Achsen können simultan gesteuert werden. Das Steuern der Z-Achse wird durch Drehen des Joysticks durchgeführt. Für eine optimale Funktion den Joystick in der Estlcam-Software kalibrieren.
Taster	Referenzieren: 1. der ausgewählten Achse durch kurzen Tastendruck 2. aller Achsen durch längeren Tastendruck Der blaue LED-Ring des Tasters zeigt an, ob das Handrad mit Spannung versorgt wird, wenn er leuchtet.
Encoder	Präzises Steuern der letzten gewählten Achse auf 0,01 genau.
Potentiometer allgemein	Die Potentiometer vor der Verwendung in der Estlcam-Software kalibrieren. Dies dient der Einstellung der Grenzbereiche, sowie das Festlegen der Drehrichtung.
Potentiometer „Speed“ Druckfunktion	Steuern der Drehzahl von 0 % bis 200 % Start / Stopp der Spindel
Potentiometer „Feed“ Druckfunktion	Steuern des Vorschubs von 0 % bis 100 % Start / Stopp des Programms

# Handwheel Estlcam - Datenblatt

## Mechanische Abmaße



## Schutz – und Warnhinweise



- Zuerst das Handrad mit der Hardware verbinden, anschließend die Spannungsversorgung einschalten.
- Verwenden Sie das Handrad nicht, wenn es selbst oder das Kabel beschädigt ist.
- Das Handrad ist kein Spielzeug und nicht für Kinder geeignet!  
Es besteht die Gefahr von Verletzungen bei unsachgemäßem Gebrauch.
- Verwenden Sie das Handrad nur in geschlossenen, trockenen Räumen.
- Verhindern Sie Stolperfallen durch die verbundene Leitung.
- Das Handrad nur mit der vorgesehenen Hardware verbinden und verwenden.

### Symbole



Lesen Sie die Daten und Anweisungen vor der ersten Inbetriebnahme sorgfältig durch



Entsorgen Sie Elektronikschrott an vorgesehenen Sammelstellen und nicht im Hausmüll.

\* Nicht im Lieferumfang enthalten.

Hard- und Software kann über die Estlcam-Webseite oder des Händlers Ihrer Wahl erworben werden.

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf der Estlcam-Webseite: <https://www.estlcam.de/>

### Hersteller

Mecheltron GmbH & Co. KG  
Withig 12, D-77836 Rheinmünster  
info@mecheltron.com