

# Technical Specification

## Technische Spezifikation

# Hand Wheel Eding

## Handrad Eding

### Technical specification

Read and observe the safety instructions and warnings each time before using the Eding Handwheel. The Eding Handwheel is used to enter and control the associated Estlcam Software. Only the listed Eding software and hardware may be used for operation. The Handwheel has an integrated 3-meter cable with a SUB-D-9 connector.

### General information

Supported Software*:	EDING CNC V4.xx und V5.xx
Supported Hardware*:	EDING CNC 300, CNC720, CNC760, CPU5A, CPU5B
IP-Protection class:	64



### Function description

Control element	Function
Green Button	<b>In manual mode:</b> Zero the selected axis <b>In automatic mode:</b> Start program
Red Button	<b>In manual mode:</b> Select the next axis <b>In automatic mode:</b> Pause program
Encoder	<b>In manual mode:</b> Movement of the selected axis <b>In automatic mode:</b> Set the feed rate from 0 to 300 %

### Safety and warning notices



- The handwheel is not suitable for direct operation of the axis feed during milling, as is possible with the handwheels on a conventional milling machine without CNC control!
- First connect the handwheel to the hardware, then switch on the power supply.
- Do not use the handwheel if it or the cable is damaged.
- The handwheel is not a toy and is not suitable for children! There is a risk of injury from improper use.
- Only use the handwheel in closed, dry rooms.
- Prevent tripping hazards due to the connected cable.
- Only connect and use the handwheel with the intended hardware.

<b>Symbol</b>		Read the data and instructions carefully before using the device for the first time.		Dispose of electronic waste at designated collection points and not with household waste.
---------------	---	--	---	---

\* Not included in the delivery.  
Hard- and software can be purchased via the Estlcam website or from the dealer of your choice.  
Further information about the product can be found on the Eding website: <https://edingcnc.com/>

<b>Manufacturer</b>	Mecheltron GmbH & Co. KG Withig 12, D-77836 Rheinmünster <a href="mailto:info@mecheltron.com">info@mecheltron.com</a>
---------------------	---

# Technical Specification

## Technische Spezifikation

# Hand Wheel Eding

## Handrad Eding

### Technische Spezifikation

Lesen und beachten Sie vor jeder Verwendung des Eding Handrads die Schutz- und Warnhinweise. Das Eding Handrad dient zur Eingabe und Steuerung der zugehörigen Estlcam-Software. Zum Betrieb ist ausschließlich die gelistete Eding -Software und Hardware einzusetzen. Das Handrad hat ein integriertes 3 Meter Kabel mit einem SUB-D-9 Anschluss.

### Allgemeine Information

Unterstützte Software*:	EDING CNC V4.xx und V5.xx
Unterstützte Hardware*:	EDING CNC 300, CNC720, CNC760, CPU5A, CPU5B
IP-Schutzklasse	64



### Funktionsbeschreibung

Bedienelement	Funktion
Grüne Taste	<b>Im manuellen Betrieb:</b> Nullsetzen der gewählten Achse <b>Im Automatikbetrieb:</b> Programm starten
Rote Taste	<b>Im manuellen Betrieb:</b> Anwählen der nächsten Achse <b>Im Automatikbetrieb:</b> Programm pausieren
Encoder	<b>Im manuellen Betrieb:</b> Verfahren der angewählten Achse <b>Im Automatikbetrieb:</b> Vorschubgeschwindigkeit von 0 bis 300 % einstellen

### Schutz – und Warnhinweise



- Das Handrad ist nicht geeignet zur direkten Bedienung des Achsenverschlusses beim Fräsen, wie dies mit den Handrädern an einer konventionellen Fräsmaschine ohne CNC-Steuerung möglich ist!
- 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.

<b>Symbole</b>		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 Eding-Webseite: <https://edingcnc.com/>

<b>Hersteller</b>	Mecheltron GmbH & Co. KG Withig 12, D-77836 Rheinmünster info@mecheltron.com
-------------------	--

# Technical Specification

## Technische Spezifikation

# Hand Wheel Eding

## Handrad Eding

### Technical specification

Read and observe the safety instructions and warnings each time before using the Eding Handwheel. The Eding Handwheel is used to enter and control the associated Estlcam Software. Only the listed Eding software and hardware may be used for operation. The Handwheel has an integrated 3-meter cable with a SUB-D-9 connector.

### General information

Supported Software*:	EDING CNC V4.xx und V5.xx
Supported Hardware*:	EDING CNC 300, CNC720, CNC760, CPU5A, CPU5B
IP-Protection class:	64



### Function description

Control element	Function
Green Button	<b>In manual mode:</b> Zero the selected axis <b>In automatic mode:</b> Start program
Red Button	<b>In manual mode:</b> Select the next axis <b>In automatic mode:</b> Pause program
Encoder	<b>In manual mode:</b> Movement of the selected axis <b>In automatic mode:</b> Set the feed rate from 0 to 300 %

### Safety and warning notices



- The handwheel is not suitable for direct operation of the axis feed during milling, as is possible with the handwheels on a conventional milling machine without CNC control!
- First connect the handwheel to the hardware, then switch on the power supply.
- Do not use the handwheel if it or the cable is damaged.
- The handwheel is not a toy and is not suitable for children! There is a risk of injury from improper use.
- Only use the handwheel in closed, dry rooms.
- Prevent tripping hazards due to the connected cable.
- Only connect and use the handwheel with the intended hardware.

<b>Symbol</b>		Read the data and instructions carefully before using the device for the first time.		Dispose of electronic waste at designated collection points and not with household waste.
---------------	---	--	---	---

\* Not included in the delivery.  
Hard- and software can be purchased via the Estlcam website or from the dealer of your choice.  
Further information about the product can be found on the Eding website: <https://edingcnc.com/>

<b>Manufacturer</b>	Mecheltron GmbH & Co. KG Withig 12, D-77836 Rheinmünster <a href="mailto:info@mecheltron.com">info@mecheltron.com</a>
---------------------	---

# Technical Specification

## Technische Spezifikation

# Hand Wheel Eding

## Handrad Eding

### Technische Spezifikation

Lesen und beachten Sie vor jeder Verwendung des Eding Handrads die Schutz- und Warnhinweise. Das Eding Handrad dient zur Eingabe und Steuerung der zugehörigen Estlcam-Software. Zum Betrieb ist ausschließlich die gelistete Eding -Software und Hardware einzusetzen. Das Handrad hat ein integriertes 3 Meter Kabel mit einem SUB-D-9 Anschluss.

### Allgemeine Information

Unterstützte Software*:	EDING CNC V4.xx und V5.xx
Unterstützte Hardware*:	EDING CNC 300, CNC720, CNC760, CPU5A, CPU5B
IP-Schutzklasse	64



### Funktionsbeschreibung

Bedienelement	Funktion
Grüne Taste	<b>Im manuellen Betrieb:</b> Nullsetzen der gewählten Achse <b>Im Automatikbetrieb:</b> Programm starten
Rote Taste	<b>Im manuellen Betrieb:</b> Anwählen der nächsten Achse <b>Im Automatikbetrieb:</b> Programm pausieren
Encoder	<b>Im manuellen Betrieb:</b> Verfahren der angewählten Achse <b>Im Automatikbetrieb:</b> Vorschubgeschwindigkeit von 0 bis 300 % einstellen

### Schutz – und Warnhinweise



- Das Handrad ist nicht geeignet zur direkten Bedienung des Achsenverschlusses beim Fräsen, wie dies mit den Handrädern an einer konventionellen Fräsmaschine ohne CNC-Steuerung möglich ist!
- 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.

<b>Symbole</b>		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 Eding-Webseite: <https://edingcnc.com/>

<b>Hersteller</b>	Mecheltron GmbH & Co. KG Withig 12, D-77836 Rheinmünster info@mecheltron.com
-------------------	--