Axicube Shift – Abnehmbarer Winkelmesser (Schnellwechsel)

Bedienungsanleitung

Hinweis zur Übersetzung: Dies ist eine deutsche Übersetzung der englischen Originalanleitung von TSPROF, erstellt von Sharpinator zur Information. Maßgeblich ist das englische Original. Die darin genannten Herstellergarantiebedingungen gelten zusätzlich; deine gesetzlichen Gewährleistungsrechte bleiben davon unberührt.

Beschreibung

Mit dem elektronischen Winkelmesser Axicube Shift überwachst du den Schleifwinkel in Echtzeit und erkennst jede Änderung des Winkels mit einer Genauigkeit von 0,1°, zum Beispiel beim Wechsel des Schleifmittels. Die Anzeige ist bei jeder Beleuchtung gut ablesbar. Der Winkelsensor ist vibrationsfest. Der Winkelmesser sitzt auf einer speziellen Schiene und kann von der Stange abgenommen werden, um das Schleifmittel zu entlasten.

Der Axicube Shift hat einen austauschbaren Lithium-Polymer-Akku. Zum Laden dient ein USB-Typ-C-Anschluss. Eine Akkuladung reicht für 24 Stunden Dauerbetrieb. Beim Einschalten zeigt der Winkelmesser mit der Meldung „Lo.“ im Display an, dass er geladen werden muss. Das Laden dauert 15–20 Minuten bei einem Strom von bis zu 0,5 A und einer Spannung von 5 V.

Wichtig! Für einen unterbrechungsfreien Betrieb muss das Gerät einmal im Monat geladen werden.

Lieferumfang

TSPROF Schleifmittelhalter mit abnehmbarem Axicube-Shift-Winkelmesser, 8 mm

1. Schleifmittelhalter-Stange 8 mm
2. Führungsstange 8 mm für den Schleifmittelhalter mit K4-Kupplungshülse
3. K4-Schleifmittelstopper
4. Elektronischer Winkelmesser Axicube Shift
5. K4-Schleifmittelstopper mit Schiene
6. Kalibrierprisma
7. USB-Typ-C-Ladekabel
8. K4-Hubbegrenzer – 2 Stk.
9. Hubbegrenzer-Feder – 2 Stk.
10. Schleifmittelhalter-Feder
11. Befestigungsschraube für den beweglichen K4-Stopper

TSPROF Schleifmittelhalter mit abnehmbarem Axicube-Shift-Winkelmesser, 6 mm

1. Schleifmittelhalter-Stange 6 mm
2. Fester Schleifmittelstopper 6 mm
3. Elektronischer Winkelmesser Axicube Shift
4. Schleifmittelstopper 6 mm mit Schiene
5. Kalibrierprisma
6. USB-Typ-C-Ladekabel
7. Schleifmittelhalter-Feder

Axicube-Shift-Winkelmesser, 8 mm (einzeln)

1. K4-Schleifmittelstopper
2. Elektronischer Winkelmesser Axicube Shift
3. K4-Schleifmittelstopper mit Schiene
4. Kalibrierprisma
5. USB-Typ-C-Ladekabel
6. Befestigungsschraube für den beweglichen K4-Stopper

Axicube-Shift-Winkelmesser, 6 mm (einzeln)

1. Fester Schleifmittelstopper 6 mm
2. Elektronischer Winkelmesser Axicube Shift

3. Stopper 6 mm mit Schiene
4. Kalibrierprisma
5. USB-Typ-C-Ladekabel

Montage

1. Schleifmittelhalter zusammenbauen.

1.1 Stecke Schleifmittelhalter und Führungsstange in die Verbindungshülse, bis sie sich berühren, sodass die Berührungsstelle der Stangen in der Mitte der Hülse liegt.

1.2 Sichere die Position von Führungsstange und Halter.

2. Zur Montage am Schleifgerät entferne den Hubbegrenzer, stecke die Führungsstange in die Gelenkeinheit und montiere den Hubbegrenzer.

Kalibrierung

1. Setze die linke Klemme so nah wie möglich an die Mitte.
2. Klemme das Kalibrierprisma wie in der Abbildung des Originals gezeigt.
3. Setze den Axicube Shift auf das Prisma. Achte darauf, dass zwischen Prisma und Winkelmesser kein Spalt ist.

Kalibriervorgang am Gerät:
1. Drücke die Ein-/Aus-Taste, um den Winkelmesser einzuschalten.
2. Halte die Ein-/Aus-Taste 6 Sekunden gedrückt.
3. Warte, bis die Symbole im Display blinken, und lasse die Taste dann los (auf dem Display blinken die Symbole „===“). Drücke die Taste danach noch einmal kurz.
4. Das Display zeigt den Wert 14°. Die Kalibrierung ist abgeschlossen.

Der elektronische Winkelmesser ist nun eingerichtet und einsatzbereit. Beim erneuten Einschalten ist keine Neukalibrierung nötig.

Wichtig! Wenn du die Position des Systems änderst oder es auf eine andere Unterlage stellst, musst du neu kalibrieren, damit keine Abweichungen zwischen der Anzeige des elektronischen Winkelmessers und den tatsächlichen Werten entstehen.

Hinweis. Der Winkelmesser ist so programmiert, dass das Display nach der Kalibrierung unabhängig vom Winkel der Unterlage, auf der er steht, immer den Wert 14,0° anzeigt.

Bedienung

1. Schalte den Winkelmesser mit der Ein-/Aus-Taste ein.
2. Ist der Akku fast leer, zeigt das Display „Lo“. Dann muss der Winkelmesser geladen werden. Eine vollständige Ladung dauert 15–20 Minuten.
3. Lege das Messer in die Klemmen des Schleifsystems.
4. Befestige den Schleifstein im Halter an der Stange.
5. Stelle mit dem elektronischen Winkelmesser den gewünschten Winkel der Stange mit dem Schleifstein ein.
6. Nach dem Arbeiten schaltest du das Gerät mit der Taste aus; sonst schaltet es sich nach zwei Minuten automatisch aus.

Akku des elektronischen Winkelmessers Axicube Shift wechseln

1. Entferne mit einem 1,5-mm-Sechskantschlüssel die Abdeckung des Akkufachs an der Seite des Winkelmessergehäuses.
2. Nimm den Antivibrationsstopfen aus dem Akkufach.
3. Löse vorsichtig die Kabel, die den Akku mit dem Gerät verbinden, und trenne den Stecker.
4. Nimm den Akku heraus und ersetze ihn durch einen neuen.
5. Verbinde die Kontaktstecker und lege die Kabel vorsichtig in das Akkufach.
6. Setze den Antivibrationsstopfen über die Kabel. Befestige die Akkufachabdeckung, indem du die Schrauben mit dem 1,5-mm-Sechskantschlüssel anziehst.

Lagerung und Transport

Lagere das Produkt in der Originalverpackung oder an einem staubfreien Ort bei einer Lufttemperatur zwischen +5 °C und +40 °C. Der Transport ist mit allen Verkehrsmitteln bei Temperaturen von -20 °C bis +50 °C zulässig. Wurde das Produkt bei Temperaturen unter dem Gefrierpunkt transportiert, darf es frühestens 3 Stunden nach dem Erreichen der Raumtemperatur verwendet werden.

Entsorgung

Die Entsorgung dieses Produkts am Ende seiner Nutzungsdauer muss nach den staatlichen Vorschriften zur Abfallentsorgung erfolgen. Das Produkt darf nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden.

Garantie (Angaben des Herstellers)

- Die aktuellen Garantiebedingungen sind auf der Website des Herstellers abrufbar. Bei Abweichungen gelten die dort veröffentlichten Bedingungen.
- Die Garantiezeit für das Produkt beträgt 1 Jahr ab Verkaufsdatum, jedoch höchstens 1,5 Jahre ab Herstellungsdatum.
- Die Garantiezeit kann im Rahmen besonderer Programme des Herstellers verlängert werden.
- Als Verkaufsdatum gilt das Datum der Versandpapiere und/oder das Datum, an dem die Garantiekarte ausgefüllt wurde.
- Diese Garantie berechtigt den Käufer zur kostenlosen Reparatur des Produkts bei Mängeln der Material- und Montagequalität.
- Garantie-, Nicht-Garantie- und Reparaturen nach Ablauf der Garantie werden in den Produktionsstätten des Herstellers durchgeführt.

Betriebsregeln

Das Produkt ist für den Einsatz in Klimazonen mit gemäßigtem Klima ausgelegt. Betriebstemperaturbereich: +5 °C bis +35 °C.

Nicht erlaubt

- Das Produkt starken zerstörerischen Kräften aussetzen (fallen lassen, aus der Höhe werfen, schütteln usw.);
- es anders verwenden als vorgesehen (also anders als zum Messen des Schleifwinkels an kompatiblen Schleifsystemen);
- das Gehäuse zerlegen oder die Form des Ladeanschlusses des Geräts verändern;
- Feuchtigkeit auf das Display und den Stromanschluss gelangen lassen.

Hersteller (laut Original): OOO «Tekhnostudia Profil», ul. Koltsevaya, 8, s. Pervomayskiy, Zavialovskiy rayon, Udmurt Republic, Russian Federation, 426014 · +1 (839) 333-5359 · sales@tsprof.com · tsprof.ru

Das Original enthält Abbildungen (Aufbauvarianten 8 mm und 6 mm, Kalibrierung, Akkuwechsel Schritt 1–5), Bedienbilder und QR-Codes (Video-Anleitung, Anleitung 8 mm / 6 mm); sie sind hier nicht übernommen. Die Original-Anleitung findest du im Reiter „Videos & Downloads“ der Produktseite.