

Bevelling Solver



Eine Vorrichtung zur Berechnung eines Bauplans
Art.Nr. 1900
*(Wiederaufladbare Version mit integrierter
Batterie)*



Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde, **wir** gratulieren Ihnen zum Kauf von Bevelling Solver.

Handbuch

Inhaltsübersicht

Gerät	p.2
Sicherheit	p.2
Instandhaltung	p.2
Beschreibung und technische Daten	p.3
Richtige Verwendung der Ausrüstung	p.4

Gerät

Bevelling Solver ist ein Gerät zur einfachen und intuitiven Berechnung des Fasenplans für Maschinen der UZ Line Serie von N.KO Machines. Nach Eingabe der erforderlichen Werte für die Fasengröße, den Fasenwinkel, die Materialstärke oder die Festigkeit des zu bearbeitenden Materials werden die Werte für die korrekte Maschinennutzung automatisch berechnet.

- Bevelling Solver ist nur ein Wertrechner für Maschinenummern. Wenn Sie die Maschine selbst, ist es notwendig, sich mit jeder einzelnen Maschine der UZ Line Serie vertraut zu machen, oder ein Handbuch für eine bestimmte Maschine zu lesen.

- Die vom Bevelling Solver berechneten Werte sind nur bei ordnungsgemäßer Vorbereitung des bearbeiteten Materials genau. Wenn das zu bearbeitende Material nicht ordnungsgemäß vorbereitet ist (unebene Schnittkante oder nicht rechtwinklig bearbeitete Kante), kann das Ergebnis der Fasenberechnung abweichen.

Sicherheit

- Verwenden Sie den Bevelling Solver nicht in einer Umgebung und in einer Situation, in der eine hohe Luftfeuchtigkeit erforderlich ist, **oder** beim Führen eines Fahrzeugs.
- Laden Sie den Bevelling Solver nicht in einer feuchten Umgebung auf und berühren Sie ihn nicht mit nassen Händen.
- Lassen Sie beim Aufladen des Facettenlösers genügend Freiraum um das Gerät und um das Ladegerät herum, um eine gute Luftzirkulation zu gewährleisten.
- Schließen Sie das Bevelling Solver-Gerät nur an eine Quelle mit dem richtigen Spannungswert an. Die Spannungswerte des Bevelling Solver sind in der Gerätebeschreibung und den technischen Daten weiter unten in diesem Kapitel aufgeführt.
- Reparieren Sie ein beschädigtes Gerät nicht selbst. Verwenden Sie nur unbeschädigte Ladegeräte.
- Laden Sie den Bevelling Solver unter ständiger Aufsicht auf. Sollte sich der Bevelling Solver während des Ladevorgangs überhitzen, trennen Sie ihn sofort von der Stromversorgung.

Wartung

- Eine ordnungsgemäße Wartung des Beveling Solvers gewährleistet einen problemlosen und zuverlässigen Betrieb des Geräts.
- Bewahren Sie den Facettenlöser an einem trockenen Ort auf und vermeiden Sie es, den Facettenlöser übermäßiger Feuchtigkeit und Temperaturen auszusetzen.
- Laden Sie nicht bei Temperaturen unter 32°F. Dies kann die Batterie beschädigen.
- Setzen Sie den Bevelling Solver keinen schnellen Temperaturschwankungen aus. Dies könnte zu Feuchtigkeitskondensation im Inneren des Geräts führen und einen Schaden verursachen.
- Verhindern Sie, dass der Facettenlöser herunterfällt, und vermeiden Sie die Gefahr von Stößen.
- Reinigen Sie den Bevelling Solver nicht, wenn er eingeschaltet ist. Verwenden Sie zum Reinigen des Bildschirms geeignete Präparate und Tücher, die direkt für diese Zwecke bestimmt sind. Andernfalls besteht die Gefahr, dass die Oberfläche des Displays beschädigt wird.
- Versuchen Sie nicht, das Gerät in irgendeiner Weise zu reparieren oder zu verändern. Andernfalls lehnt der Hersteller die Verantwortung für eventuelle Schäden ab. Gleichzeitig erlischt die Garantie.


Beschreibung und technische Daten


Auflösung der Anzeige	320x480
Bildschirmdiagonale	4"
Art der Anzeige	TFT
Stromspannung	DC 5V/500mA
Stromanschluss	Micro USB
Betriebstemperatur	10°C - 35°C (50-95F) Niemals bei einer Temperatur von weniger als 0°C aufladen.
Gerät Gewicht	300g (0,6 lb)
Abmessungen des Geräts	170 x 96 x 44 mm (6,7" x 3,7" x 1,7")
Kompatibel mit	<ul style="list-style-type: none"> • UZ12 Ultraleicht • UZ15 Schnell • UZ18 Hardworker • UZ29 Speeder • UZ50 Triumph • UZ50 Triumph + UZP30
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • Touchscreen • Wiederaufladbare eingebaute BaUerie • 13 Sprachangebote • Metrische oder imperiale Einheiten möglich • Micro-USB-Schnittstelle zum Laden und Kommunizieren. • Gummischutzhülle • Magnet zur Befestigung an der Maschine
Eingeschlossen	Bevelling Solver, Ladegerät
Produktnummer	1900





Richtige Verwendung


1. Nach dem Auspacken des BS-Geräts müssen Sie den Bevelling Solver eventuell erst aufladen. Schließen Sie den Bevelling Solver mit dem mitgelieferten Ladekabel an eine geeignete USB-Quelle an.
2. Drücken Sie den Netzschalter, um das Gerät einzuschalten. Beim ersten Start wird eine Sicherheitswarnung in englischer Sprache angezeigt. Klicken Sie auf die Schaltfläche OK.
3. Nachdem Sie die Sicherheitsrichtlinie bestätigt haben, erscheint die System-Seeing-Umgebung.
4. Anschließend wird die Se1ngsumgebung für andere Systemwerte angezeigt. Hier ist es möglich, einzustellen:
 - 4.1. Communica.on Sprache Bevelling Solver.
 - 4.2. Metrische oder imperiale Einheiten.
 - 4.3. Die Art der Maschine, für die Sie den Bevelling Solver verwenden möchten.
 - 4.4. Zeit bis zum Ausschalten des Bildschirms (Schlafmodus).
4. Confirm und speichern Sie die gewählten Einstellungen.
5. Es erscheint eine Umgebung zur Eingabe der Werte, die für die Berechnung des Kundenplans benötigt werden. Die Werte, die für die korrekte Berechnung des Wartungsplans benötigt werden, sind von Maschine zu Maschine unterschiedlich.
6. Sie können die werkseitig voreingestellten Werte zur Eingabe verwenden. Oder Sie können die Werte schrittweise mit den Tasten +/- ändern.
7. Wenn einige Werte nicht eingegeben werden können, sind die Werte wahrscheinlich zu niedrig für die gegebene Maschine, oder im Gegenteil zu hoch. Überprüfen Sie die maximale und minimale Kapazität einer bestimmten Kegelradmaschine.
8. Klicken Sie auf die Schaltfläche OK. Anschließend wird das Ergebnis der Berechnung des Bebauungsplans angezeigt.
9. Der daraus resultierende Plan zeigt die Werte an, die zur Einstellung der ausgewählten Fasenmaschine benötigt werden. Diese Werte sind von Maschine zu Maschine unterschiedlich.
10. Verwenden und geben Sie die resultierenden Werte des Bevelling Solvers für die Bestimmung der Fasenmaschine immer gemäß den Anweisungen für die jeweilige Fasenmaschine ein.


 TIPP: Wenn Sie den Fasenlöser für die UZ50+UZP30 Maschine verwenden, enthält er den Bearbeitungsplan und Informationen über den erforderlichen Plattenanschlag (Stützleiste) je nach Art der Fase und der Dicke des bearbeiteten Materials. Es kann vorkommen, dass Bevelling Solver eine Auswahl von zwei geeigneten Plattenanschlügen (Stützschiene) anbietet. Die endgültige Wahl hängt dann von der Entscheidung des Bedieners ab. Beide Plattenanschlüge sind geeignet.

 TIPP: Während des Ruhezustands bleiben die Ergebnisse der Planberechnung auch nach dem erneuten Einschalten des Bevelling Solvers verfügbar.

 TIPP: Die eingestellten Eingabepreferenzen bleiben in der BS gespeichert, und beim Neustart wird die Sicherheitswarnung bereits in der voreingestellten Sprache angezeigt.

 TIPP: Der Ladezustand der Batterie wird in der oberen rechten Ecke des Displays angezeigt.

 TIPP: Wenn Sie die Starttaste 4 Sekunden lang gedrückt halten, wird die aktuelle Firmware-Version angezeigt.

 TIPP: Wenn Sie die Starttaste 8 Sekunden lang gedrückt halten. Displaykalibrierungsprozess wird angezeigt. Es erscheinen mehrere Punkte in Form von Kreuzen auf dem Display. Die Kreuze müssen mit einem geeigneten Gegenstand präzise gedrückt werden. Vorzugsweise mit einem stumpfen Bleistift.

Alle Rechte vorbehalten.

Kein Teil dieser Veröffentlichung darf ohne die vorherige Zustimmung der Firma N.KO Machines vervielfältigt werden.

N.KO spol. s r.o.
Táborská 398/22, 293 01 Mladá

Boleslav Tschechische Republik

Telefon: +420 326 772 001

E-Mail: nko@nko.cz