# Dreieckswinkel mit Bohrerlehre

Artikel vom **7. Oktober 2026**
Mess-, Steuer-, Prüfgeräte

Sola erweitert sein Sortiment mit dem 180 mm großen Dreieckswinkel »TDS 18«. Das Werkzeug kombiniert Winkelmessung und Anreißfunktionen mit einer integrierten Bohrerlehre. Ein abnehmbarer Anschlag ermöglicht sowohl das Anlegen an Werkstückkanten als auch den flächigen Einsatz.




Die integrierte Bohrerlehre mit 14 Öffnungen bestimmt Bohrerdurchmesser von 3,5 bis 16 mm (Bild: Sola).

Mit dem »TDS 18« bietet SOLA einen Multifunktionswinkel für Mess-, Markier- und Bohrvorbereitungen im Holzhandwerk an. Der rechtwinklige Dreieckswinkel besteht aus eloxiertem Aluminium und verfügt über gelaserte Skalen, Anreißkerben und eine integrierte Lehre zur Bestimmung von Bohrerdurchmessern.

## Abnehmbarer Anschlag

Der »TDS 18« besitzt eine abnehmbare Anschlagkante. Mit montiertem Anschlag kann das Werkzeug an Werkstückkanten angelegt werden, beispielsweise zum Markieren von 45°- und 90°-Winkeln oder zur Vorbereitung von Gehrungsschnitten. Wird der Anschlag entfernt, liegt der Winkel vollständig auf der Werkstückoberfläche auf und lässt sich für flächige Mess- und Markierarbeiten einsetzen.



Der abnehmbare Anschlag ermöglicht exaktes Anlegen oder vollflächige Auflage auf dem Werkstück (Bild: Sola).

Zum Übertragen von Linien und Abständen verfügt das Werkzeug über beidseitig gelaserte Skalen. Integrierte Anreißkerben im Abstand von 5 mm erleichtern das parallele Markieren. Winkel können in einem Bereich von 0° bis 90° angezeichnet und geprüft werden.

## 14 Öffnungen für Bohrerdurchmesser

Eine weitere Funktion ist die integrierte Bohrerlehre. Sie besteht aus 14 gefrästen Öffnungen für Durchmesser von 3,5 bis 16 mm. Bohrer können direkt in die entsprechenden Öffnungen eingesetzt werden, um ihren Durchmesser zu bestimmen und zuzuordnen. Ein separates Messwerkzeug ist dafür nicht erforderlich.




Vielseitiger Dreieckswinkel für präzises Messen und Markieren (Bild: Sola).

Damit bündelt der Dreieckswinkel mehrere Arbeitsschritte in einem Werkzeug. Neben dem klassischen Anlegen und Prüfen von Winkeln unterstützt er das parallele Anreißen und die Auswahl von Bohrern. Das soll insbesondere bei wechselnden Mess- und Markieraufgaben in Werkstatt und Montage den Werkzeugwechsel reduzieren.

## Eloxiertes Aluminium

Sola fertigt den »TDS 18« aus eloxiertem Aluminium. Die Materialauswahl verbindet ein geringes Gewicht mit Formstabilität und die Oberfläche schützt das Werkzeug vor Korrosion, Verschmutzung sowie mechanischer Beanspruchung. Die Skalen sind auf beiden Seiten des Winkels aufgebracht und kontrastreich ausgeführt. Dadurch bleiben die Maßangaben unabhängig von der jeweiligen Orientierung des Werkzeugs ablesbar. Mit seiner Kantenlänge von 180 mm ist der »TDS 18« auf typische Mess- und Markieraufgaben im Holzhandwerk ausgelegt.

---

**Sola-Messwerkzeuge GmbH & Co KG**
**Infos zum Unternehmen**

---

**Sola-Messwerkzeuge GmbH & Co KG**
Unteres Tobel 25
A-6840 GÖTZIS

---

0043 5523 53380-0

---

sola@sola.at

www.sola.at

© 2025 Kuhn Fachverlag