

# Holzbauschraube mit dynamischen Antriebsgrößen

Artikel vom **31. Mai 2022**  
Schrauben

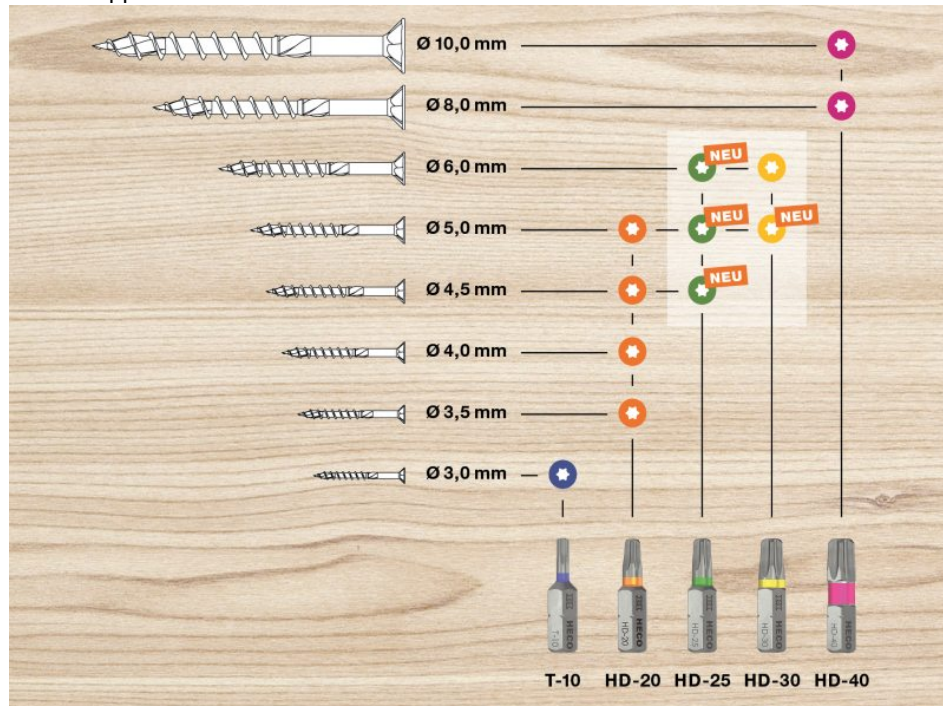
Im August 2020 stellte [Heco](#) die »[Topix-plus](#)« vor. Im ersten Schritt wurden auch die »T-Drive«-Antriebsgrößen in den Durchmessern 3,5 bis 6 mm harmonisiert. Um das Handwerk mit gewohnten Antriebsgrößen zu versorgen, wurde jetzt das Sortiment erweitert.



Die Schraube lässt sich selbst in Edelstahl einhändig auf dem Holz ansetzen und verarbeiten (Bild: Heco).

Bezüglich der richtigen Antriebsgröße im Segment »T-Drive« gibt es in den Betrieben unterschiedliche Gewohnheiten und Präferenzen, die teilweise regional sind, teilweise aber auch in persönlichen Erfahrungen gründen. Um dieser Situation gerecht zu werden, hat Schraubenspezialist Heco sein Sortiment erweitert und bietet die »Topix-plus« ab sofort zusätzlich als Senkkopfschraube mit Frästaschen in der Antriebsgröße »Heco-

Drive HD-25« für die Durchmesser 4,5 bis 6 mm an. Abgerundet wird das Angebot mit der »Timber-Construction-Screw TCS« im Durchmesser 5 mm mit einem 60°-Senkkopf mit Fräsrippen und »HD-30«.



Das Sortiment wurde erweitert, um unterschiedlichen Gewohnheiten und Präferenzen gerecht zu werden (Bild: Heco).

## Hält Schrauben ohne Magnet

Das neue Antriebskonzept »Heco-Drive« basiert auf dem bekannten »T-Drive«. Dabei sind der Antrieb in der Schraube sowie der leicht konische Bit exakt aufeinander abgestimmt. Die Fertigung von Schraube und Bit unterliegt dabei engen Toleranzen und verlangt eine hohe Präzision. Sofern Schrauben mit »Heco-Drive«-Antrieb und entsprechenden Bits zusammen verwendet werden, garantiert der Hersteller dabei den »GripFit«-Effekt: Die Schraube steckt passgenau auf dem Bit und wird durch Reibung sicher gehalten. Das System arbeitet also nicht magnetisch, sondern mechanisch und funktioniert so auch bei Edelstahlschrauben, weshalb auch hier einhändig gearbeitet werden kann. Da es sich um eine Variante des »T-Drive« handelt, ist »Heco-Drive« in alle Richtungen kompatibel: Die Schrauben können mit normalen »T-Drive«-Bits angetrieben werden, und der »Heco-Drive«-Bit kann auch für Schrauben mit normalen »T-Drive«-Antrieben genutzt werden.

## Neue Beschlagschraube mit 3,5 mm Durchmesser

Neben den Sortimentserweiterungen mit Blick auf variable Antriebsgrößen bietet Heco jetzt zusätzlich auch Beschlagschrauben im Durchmesser 3,5 mm an. Der Kopfdurchmesser ist auf Beschlagmontagen optimiert und garantiert so – ausgestattet mit »T-Drive T-15« – bestmögliche Passgenauigkeit in Standardbeschlägen mit 90°-Senkung. Damit auch die Anforderungen aus dem Holzbau berücksichtigt werden, wird diese Variante ebenfalls als Ausführung mit Frästaschen angeboten.

**Hersteller aus dieser Kategorie**

---

**Häfele SE & Co KG**

Adolf-Häfele-Str. 1

D-72202 Nagold

07452 95-0

[info@haefele.de](mailto:info@haefele.de)

[www.haefele.de](http://www.haefele.de)

[Firmenprofil ansehen](#)

---