

# Heco MMS-TC 10x130



**Article number**  
6284110130

**EAN**  
4019787483100

**Weight in kg**  
0.051

**Customs number**  
73181499

**Bohrerenndurchmesser d0**  
8 mm

**Max. Klemmstärke tfix**  
200 mm

**Nutzlänge max. Last**  
60 mm

## Product details

Der innovative Schwellenanker MULTI-MONTI-TimberConnect (MMS-TC) kombiniert das patentierte MULTI-MONTI-Betongewinde mit einem HECO-Holzgewinde. Die MMS-TC gewährleistet dadurch eine einfache und sichere Befestigung von Holzbauteilen auf Vollmauerwerk und Beton sowie Schwellen auf Beton. Der Schwellenanker besitzt alle Vorteile des Betongewindes: keine Drehmomentkontrolle, kleine Randabstände und keine Aushärtezeiten. Zudem verschafft er dem Verarbeiter einen besonderen Vorteil, denn der kleine Kopf der MMS-TC kann im Holz versenkt werden. Dadurch genügt ein Schraubanker für alle Holzdicken. Die MMS-TC wird in Durchsteckmontage mit Hilfe eines Setzwerkzeuges maschinell verschraubt. Die einmalige Kombination unterschiedlicher Bemessungskonzepte erlaubt deutlich höhere Zug- und Querlasten. Darüber hinaus sind die übertragbaren Zug- und Querlasten nicht von der Anbauteildicke abhängig.

Typ	Multi-Monti TC
Güte	ST
Durchmesser	10 mm
Kraftangriff	TX45
Min. Bohrlochtiefe bei Durchsteckmontage h2	65 mm
Material	Stahl galvanisch verzinkt
Bohrerenndurchmesser d0	8 mm
Max. Klemmstärke tfix	200 mm
Kopfform	kleiner Senkkopf
Coating	vz

Länge	130 mm
Nutzlänge max. Last	60 mm

## Technical approval

Building Standards Approval, cracked concrete 7,5 to 12 mm, approval no. Z-21.1-1879 for galvanically zinc-plated steel.

## Properties

Multi-Monti is based on a completely new operating principle. The threaded flanks undercut the concrete, giving rise to positive locking anchoring. Free of expansion pressure, resulting in small axial and edge spacing. No curing times, can be loaded immediately. Completely detachable. Short installation times because Multi Monti are set and installed in one work step. The TC screw anchor is countersunk in the wood. One screw length is therefore enough for many wood thicknesses.

## Benefits

- no tightening torque necessary
- positive locking anchoring
- the evidence of the TC is given via DIN 1052, therefore significantly higher transverse loads because the bending can be neglected.

## Remarks

Clean borehole thoroughly. T setting tools are stipulated for setting the Multi-Monti TC screw anchors.

## Application

The Multi-Monti TC screw anchors are used to fasten wooden beams or thresholds in concrete. Main application areas include fastening rafters in wooden construction.

## Product variants

Max. Klemmstärke tfix (mm)	200
Nutzlänge max. Last	
60 mm	•