

# INDUKRAN® Mit Sicherheit

- Teleskop-Coilzange TC 35  
in robuster Industrierausführung  
mit elektromechanischem  
Zangenarmbetrieb über selbsthemmende  
Gewindespindeln, für Coiltransport in  
Tragfähigkeit  
horizontaler Achslage.  
35.000 kg

Die Teleskop-Coilzange besteht aus einem geschweißten Hauptführungsgehäuse und zwei verstellbaren Zangenarmen.



PRODUKTPALETTE

TELESKOP-COILZANGE

## Alles heben

Seitlich am Gehäuse befinden sich zwei Anschweißhaken mit einer Tragfähigkeit pro Haken von 15 t. Die Zangenarme sind mit gefederten Anfahrrollen an den Auflagepratzen ausgestattet und mit höhenverschiebbaren Verschleißplatten an den Tragholmen versehen.

Der Antrieb der Zangenarme erfolgt mittels Getriebemotor mit Bremse, über Kette und kugelgelagerte selbsthemmende Gewindespindeln. Die teleskopierbaren Zangenarme sind in nachstellbaren, verschleißarmen Leisten geführt.





- **Modell / Artikel:** IK-TC 35
- **Tragfähigkeit:** 35.000 kg
- **Eigengewicht:** 2900 kg
- **Greifbereich:** 600 – 1600 mm
- **Max. Öffnungsweite:** 1900 mm
- **Pratzenlänge:** 150 mm
- **Lichte Innenhöhe:** 1100 mm
- **Bauhöhe von OK Auflagepratzen bis UK Schiebelbolzen ca.:** 1990 mm



## TELESKOP-COILZANGE

- **Verstellgeschwindigkeit der Greifarme ca.:** 8 m/min
- **Antriebsdaten:** 2,2 kW, 230/400 V - 50 Hz
- **Zangenaufhängung:** Über Schiebelbolzen  
Ø 160 mm für Einfachkranhaken  
Nr. 32 und Nr. 50, DIN 15401
- **Ausführung:** Nach DIN 15018,  
Einstufung nach H3/B5



Die minimalen und maximalen Endstellungen der Zangenarme werden über Endschalter abgeschaltet und mechanisch begrenzt. Bei Lastaufnahme, d. h. beim Anfahren der Greifarme an das Coil wird der Zangenarmbetrieb durch eingebaute Abschaltleisten abgeschaltet.

Die eingebaute Rutschkupplung und Überstromabschaltung schützen den Antrieb vor Überlastung.

Zum Schutz der Spindel gegen Stöße beim Anfahren ans Coil ist eine Stoßdämpfung mittels Schraubenfeder eingebaut. Durch die eingebauten Lastsicherungen wird ein Öffnen der Zangenarme unter Last verhindert.

Die grünen Meldelampen am Gehäuse signalisieren die Betätigung der Abschaltleisten, die roten Meldelampen am Gehäuse signalisieren die Betätigung der Lastsicherungen.

