

## Elektro-Wandsäge CAPTOR +

- *Neuste Servodrivetechnik*
- *Funkfernbedienung*
- *Robust*
- *Handlich*
- *Superstark*
- *Teilbar*



DTI-M GmbH  
 Handwerkstr. 26  
 91186 Büchenbach  
 Tel: +49 9171 85 22 033  
 Fax: +49 9171 85 22 034  
 E-Mail: info@dti-m.de  
 Internet: www.dti-m.de

## Neue Dimension Elektro-Wandsäge! Servopower - für bis 720mm Einsatz

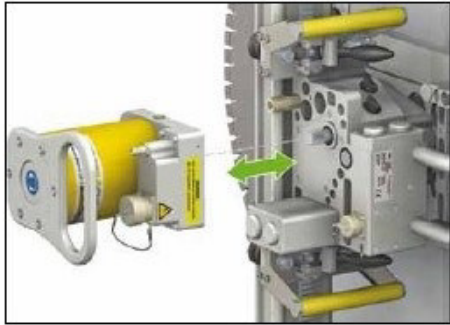
### CAPTOR+

- *Servodrive*
- *2-Gang  
Getriebe*
- *Funkbedienung*



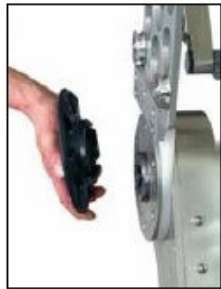
Eine Entwicklung der DEMCO TECHNIC AG

# Das System



## Antriebsmotor abkoppeln

Die Captor Wandsäge kann für den Transport oder die Montage in 2 Teile zerlegt werden. Die Trennung der beiden Teile erfolgt mittels Verschluss.



## Bündigsägen

Die Befestigungslöcher für Bündigschnitte sind im Innenflansch gebohrt. Es ist kein Bündigflansch nötig. Der Aussenflansch wird weggelassen und das Sägeblatt auf den Innenflansch geschraubt. Die Distanz vom Dübel zum Sägeblatt bleibt dadurch immer gleich. Optimales Bündigschneiden ist mit dem radialen Sägeblattwechsel garantiert.



## Vorschub / Absenkung

Die Vorschubgeschwindigkeit ist stufenlos einstellbar, vorwärts und rückwärts. Die Absenkung ist endlos 360° drehbar. Diese zwei Funktionen sind wahlweise vom Handsteuergerät aus über den Poti-Drehknopf zu bedienen. Die Vorschub- und Absenkgeschwindigkeit regelt sich automatisch.



## Schaltgetriebe

Das integrierte 2-Gang-Getriebe ist manuell ohne Werkzeug schaltbar. Dieses Getriebe ermöglicht höchste Flexibilität für Drehzahl und Drehmoment. Durch 2 Gänge werden die Diamantwerkzeuge optimal genutzt, und auf die Betonzuschlagstoffe abgestimmt.



## Schienensystem

Das Schienensystem besteht aus hochwertig legiertem, stranggepresstem Aluminiumprofil und ist oberflächenbehandelt. Die Laufflächen für die Säge oder Bohrmaschine sind aus Stahl. Die Zahnstangen sind mit dem Profil verschraubt und sind auswechselbar.



## Schienenböcke

Die Böcke sind in der Längsrichtung schwenkbar, um auf Treppen zu sägen und um eventuelle Unebenheiten zu überbrücken.

Erhältlich sind auch Böcke für Schrägschnitte, welche längs und seitwärts schwenkbar sind.

# Technische Daten

<b>Antriebsmotor</b>	ServoDrive/wassergekühlt
Motor-Art	Servo-Technik
Leistung	20kW 32 Amp.
Betriebsspannung	400 Volt 50 Hz
Schaltgetriebe	2 Stufen, <b>direkt geschaltet</b>
1. Gang	795 U/min, 250 Nm
2. Gang	1157 U/min, 150 Nm
Steuerspannung	48 Volt
Steuerpult	Funk oder Kabel
Vorschubmotor	Gleichstrommotor
Absenkmotor	Gleichstrommotor
Schwenkarm	drehbar 360° endlos
Sägeblatt-ø max.	1600 mm
Sägeblatt-ø frei aufsetzbar	800 mm
Aufnahmebohrung	60 mm
Teilkreis Bündigschneiden	TK130/M8 oder TK110/M10
Wasserzufuhr	zentral über Blattachse
Schnitttiefe mit 1600 mm (max.) Sägeblatt	720 mm
<b>Abmessungen</b>	
Höhe inkl. Schienen / Blattschutzhalter	500mm / 820 mm
Breite	425 mm
Länge	445 mm
Gewicht Sägekopfeinheit	29 kg
Gewicht Motor	10 kg
<b>Schienensystem</b>	
Gewicht Schienensystem	7kg / Meter
Gewicht Schienenbock	2,7 kg
lieferbare Schienenlängen	1000, 1560, 2000, 2270, 2870 mm
Dübelmass	195 mm
<b>Funkfernbedienung</b>	(EN 300,330, 301,489, 60950)
Frequenzband	433.05 - 434.79 MHz
Funkkanäle	69
Kanalbandbreite	25 kHz
Leistungspegel	-115dBm

© Demco Technik AG release 06-2011

**Genug Power für den härtesten Einsatz!**