



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 520mm Einsatz**

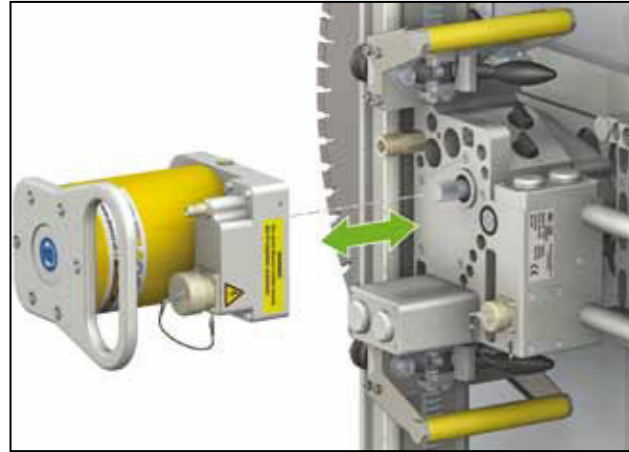
CAPTOR

- *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

Antriebsmotor	Elektrisch, wassergekühlt
Motor-Art	Servo-Technik
Leistung	16 kW 32 Amp.
Betriebsspannung	400 Volt 50 Hz
Schaltgetriebe	2 Stufen, kugelgeschaltet
1. Gang	795 U/min, 190 Nm
2. Gang	1157 U/min, 130 Nm
Steuerspannung	48 Volt
Steuerpult	Funk oder Kabel
Vorschubmotor	Gleichstrommotor
Absenkmotor	Gleichstrommotor
Schwenkarm	drehbar 360° endlos
Sägeblatt-ø max.	1200 mm
Sägeblatt-ø frei aufsetzbar	800 mm
Aufnahmebohrung	60 mm
Teilkreis Bündigschneiden	130 mm M8
Wasserzufuhr	zentral über Blattachse
Schnitttiefe mit 1200mm (max.) Sägeblatt	520 mm
Abmessungen	
Höhe inkl. Schienen / Blattschutzhalter	500mm / 820 mm
Breite	425 mm
Länge	445 mm
Gewicht Sägekopfeinheit	29.3 kg
Gewicht Motor	10.8 kg
Schienensystem	
Gewicht Schienensystem	7kg / Meter
Gewicht Schienenbock	2.4 kg
lieferbare Schienenlängen	850, 1000, 1560, 2000, 2270, 2870 mm
Dübelmass	195 mm
Funkfernbedienung	
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!