# Technische Spezifikationen
# DYNOBEND Dornbiegemaschinen

| | | | |
|---|---|---|---|
| Bezeichnung | [redacted] | DB50 | [redacted] |
| Steuerungsart | | Vollautomat (CNC) | |
| Antriebe | | Servomotoren | |
| Minimaler Durchmesser in mm | | 6 | |
| Kapazität max. | | 62x5 | |
| Biegeradius max. | gemeinsam zu besprechen | | |
| Biegeradius min. | ab 1.3xD (abhängig von den Materialeigenschaften) | | |
| Biegewinkel max. | 200° | | |
| Einstellgenauigkeit | 1/10° | | |
| Rohrverdrehung | 360° - links- und rechts | | |
| Biegemoment in Nm max. | [redacted] | 14000 | [redacted] |
| Rohrlänge in mm | Entsprechend den Kundenspezifikationen | | |
| Geschwindigkeit-Längenverstellung in m/min | [redacted] | 90 | [redacted] |
| Geschwindigkeit Rohrverdrehung in °/s | | 240 | |
| Biegegeschwindigkeit in °/s | | 62 | |
| Betriebsspannung in V-Hz | | 400-50 | |
| stallierte Leistung in kW | | 18 | |
| Eigengewicht in kg (bei Standardlänge) | | 3200 | [redacted] |
| Anzahl zu programmierender Biegewinkel | 100 | | |
| Anzahl zu programmierender Längenverstellungen | 100 | | |
| Anzahl zu programmierender Rohrverdrehungen | 100 | | |
| Anzahl Programme min. | 5000 | | |
| Load-sensing Pumpe | standard | | |
| Dornrückzugseinrichtung | standard | | |
| Maschinenumzäunung | Auf Anfrage und von den Maschinenabmessungen abhängig | | |
| Bohreinheit, fest oder schwenk. | Option | | |
| Stanzeinheit | Option | | |
| Netzwerkanschluss | Standard (Windows NT oder Novell) | | |
| Verbindung mit Messamm | Option | | |
| Grafische Wiedergabe | Option | | |

NB1 Die oben stehenden Spezifikationen sind nur für Material mit einer Zugfestigkeit von max. 400 N/mm2 gültig

NB2 Auch Produkte in Vierkant / Flachoval / Rechteck oder Massiv sowie asymetrische Profile sind zu biegen

Minimaler Biegeradius** ist abhängig vom Verhältnis zwischen Aussendurchmesser, Radius und Wandstärke

**Noch einige besondere Merkmale:**

- Erprobte Technik
- Einfache Bedienung
- Biegen von Winkeln grösser als 180 °
- Elektronisches Messsystem für hohe Masshaltigkeit
- Hohe Betriebssicherheit
- Schneller und einfacher Werkzeugwechsel
- Biegewinkel und Rohrverdrehung mit vielen Einstellmöglichkeiten
- Biegemaschine mit vielen Erweiterungsmöglichkeiten

Technische Änderungen und/oder Druckfehler vorbehalten

**DYNOBEND Dornbiegemaschinen werden hergestellt durch:**

DYNOBEND

Internet: [redacted]

**In Deutschland vertreten durch:**

[redacted]

Nr.5