



DB 2060 K
Dornbiegemaschine

DB 2060 K - Dornbiegemaschine

Dornbiegemaschinen Serie "K"



Leistung:

- Rundrohr Stahl (S 355)	60 x 6,0 mm Ø
- Rundrohr Edelstahl	60 x 4,0 mm Ø
- Vierkanrohr Stahl (S 355)	50 x 50 x 4 mm
- Rechteckrohr Stahl (S 355)	60 x 40 x 2 mm
- Max. Widerstandsmoment	12,1 cm ³
- Biegewinkel	bis 180° + 10° Überbiegung
- Biegegeschwindigkeit	10°/Sek. (Vorlauf)
- Vorschubgeschwindigkeit	manuell
- Drehpositioniergeschwindigkeit	manuell
- Wiederholgenauigkeit Biegeachse	-
- Wiederholgenauigkeit Länge	manuell
- Wiederholgenauigkeit Verdrehung	manuell
- Rohraufschieblänge/Nutzlänge beim Dornbiegen	3048 mm
- Radienbereich	max. 150 mm
- Biegehöhe	1050 mm
- Antrieb Biegeachse	elektrohydraulisch
- Positionierung der Verdrehung und Länge	manuell
- Antrieb Nebenachsen (z.B. Spannen, Dorn vor/zurück etc.)	elektrohydraulisch

Maschinenausstattung-/Grundausrüstung:

- Mit feststehendem Gegenlager
- Biegerichtung rechts
- Mit Hohlwelle, um Werkzeuge mit kleinem Radius zu verwenden
- Selbsttätige Verriegelung der Werkzeuge
- Für Radien ab 1,5 x Rohrdurchmesser
- Standard Hydraulik- und Steuerungskomponenten
- Maschine fahrbar
- Farbe RAL 3020 rot, 7047 grau

Maschinendaten:

- Nenndruck 250 bar, Betriebsdruck 200 bar
- Betriebsspannung 400 Volt - 50 Hz - 3 Ph. - 3,0 kW
- Länge 4300 mm
- Breite 900 mm
- Höhe 1500 mm
- Gewicht ca. 1250 kg

Steuerung:

- Vorwahlmöglichkeit für 8 Biegewinkel
- Betätigung über Taster
- Winkeleinstellung über digitale Eingabeeinheit
- Winkelauflösung 0,1°
- Mit abrufbarer Soll- und Istwertanzeige
- Winkelerfassung über Drehgeber
- Digitale Anzeige des Biegewinkels
- Aufrufen der Biegewinkel über Wahlschalter

▼ Zusatzausstattung ▼

AL 2060-45 Verlängerung der Nutzlänge

auf 4572 mm

Die Maschinenlänge ändert sich entsprechend der Verlängerung.

VWE 2060-45 Verdrehwinkleinheit

- Für 360° Verdrehungen über Skala mit vier einstellbaren Anschlägen
 - Mit Spannfutter (Dreibackenfutter) für alle Abmessungen bis 60 mm
 - Mit Längenanschlagsvorrichtung über Skala und vier einstellbaren Anschlägen
- Nutzlänge 4500 mm



Spannfutter VWE 2060

**Für Rechteck – und Vierkantrohre kann die Verdrehereinrichtung nicht genutzt werden.
Technische Änderungen sind vorbehalten.**

DAL 001 Digitale Anzeige der Länge

- Auflösung 0,1 mm
- Als Messeinrichtung, nicht mit der Steuerung gekoppelt
- Jede Position der Länge kann genullt werden

DAV 001 Digitale Anzeige der Verdrehung

- Auflösung 0,1°
- Als Messeinrichtung, nicht mit der Steuerung gekoppelt

DR 001 Programmierbar voreilender Dornrückzug

- Zur optischen Verbesserung der Bogenqualität
- Dorn wird während des Biegevorgangs programmierbar automatisch gezogen
- Stufenlos von 0-20 Grad einstellbar

DSA-H

kostenlos

Schmierung mittels Handpumpe, die im Bedienbereich angebracht ist
Unter Rohrrinnen- Ø 13 mm ist diese Einrichtung nicht nutzbar

FA 60 Faltenglättieraufnahme

(ein Teil für alle Halter) bis Rohr- Ø 60 mm

Interesse ?

Bitte sprechen Sie uns an

gültig ab 01.11.2013 bis auf Widerruf - Diese Maschine ist ab Lager lieferbar. - **Zwischenverkauf und technische Änderungen vorbehalten!** - Lieferung inklusive Bedienungsanleitung in Deutsch oder Englisch. Dieses Angebot gilt unter Einbeziehung unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB). Sie finden die AGB zum Download unserer Website www.transfluid.de.



transfluid®
Maschinenbau GmbH

Hünegräben 20-22
57392 Schmallenberg

Tel.: +49 29 72 / 97 15 - 0
Fax: +49 29 72 / 97 15 - 11

„Sales & Service“

transfluid® Asia-Pacific
810/4 Soi Tararome II
Sukhumvit 55 Rd.
Klongtoye-Nur, Wattana
Bangkok 10110
Thailand
Tel.: +66 2 / 714 85 61

info@transfluid.de
www.transfluid.de

© psv marketing gmbh 2013