


Sicherheits-Fangvorrichtung


Steuerschrank mit Fernregler


Rollenkugellager

Automatenträger FCB 2600/4000 - 5000/4000 ML 700

Heavy-Duty Stativ, montierbar auf Basiseinheit oder auf Fahrwerk

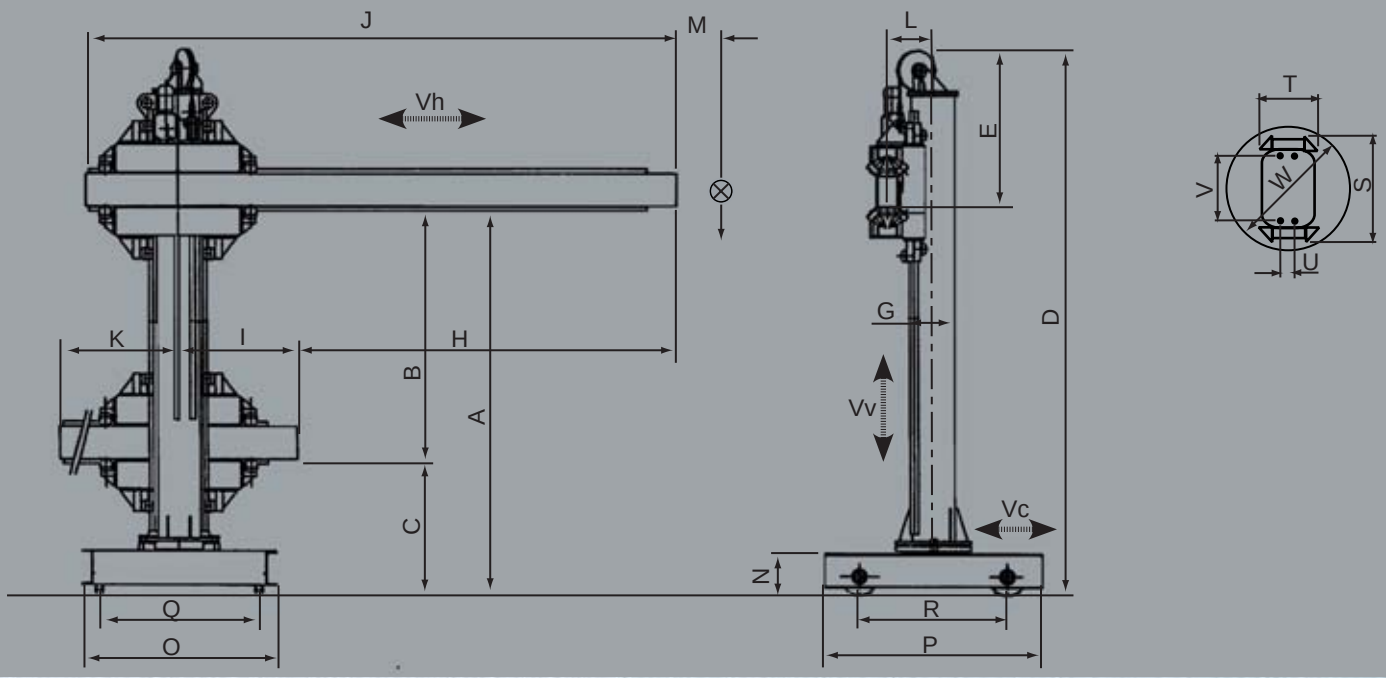
Serienausstattung
Mast 360° schwenkbar auf manuellem Drehkranz (Kugeldrehverbindung) mit Feststelleinrichtungen (in jeder Position arretierbar), montiert auf Stahlkonstruktion (stationäre Basiseinheit)
Bearbeitete Führungsleisten sind am Mast und Ausleger aufgeschweißt
Mast und Ausleger sind auf Kugeldrehverbindungen gelagert
Führungsrollen für Mast und Ausleger mit abgedichteten Lagern und exzentrischen Achsen ermöglichen eine präzise Ausrichtung
Sicherheits-Fangvorichtung für Vertikaleinheit
Vertikalantrieb über Stahlseil, Seiltrommel und AC-Motor mit elektromagnetischer Bremse
Horizontalantrieb über AC-Motor und Zahnstange
Energieführungskette
Kranösen für Transport
Endschalterfunktion
Steuerschrank montiert auf Masten (Funktionen: Vorwärts/Stopp/Zurück/Auf/Ab/Potentiometer Geschwindigkeit/Not-Aus)

Serienausstattung
Fernregler mit Kabel und Funktionsumfang des Steuerschrankes
Netzkabel 10 m ohne Stecker
4 Stk. Betonanker mit M24 Mutter
4 Stk. Stellplatten mit Schrauben

Empfohlenes Einsatzgebiet
Zur motorisierten Brennerpositionierung, Aufnahme eines Kreuzschlitten-Systems und zum mechanisierten Schweißen über eine Längsverfahrachse

Optionen
Plattform für Systemsteuerung oder Stromquelle
Montageplatten
Brenneraufnahmen und Verstelleinheiten
Inkrementalgeber für Schweißachse
Motorisierte Basiseinheit (Fahrwagen)
Schienensystem

Fronius
SCHWEISST BESSER



Technische Daten	FCB 2600-4000	FCB 3000-4000	FCB 4000-4000	FCB 4000-5000	FCB 5000-4000
Max. Belastbarkeit (am Ausleger-Ende)	700 kg	700 kg	700 kg	700 kg	700 kg
Durchbiegung	5,42 mm	5,42 mm	6,17 mm	8,30 mm	6,91 mm
Netzspannung/Frequenz	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Eigengewicht	5800 kg	6000 kg	6200 kg	6400 kg	6300 kg
• A + C (min/max. Höhe unter Ausleger)	1000 mm/3600 mm	1000 mm/4000 mm	1000 mm/5000 mm	1000 mm/5000 mm	1000 mm/6000 mm
• B (Verfahrweg vertikal)	2600 mm	3000 mm	4000 mm	4000 mm	5000 mm
• D (Gesamthöhe)	5650 mm	6050 mm	7050 mm	7350 mm	8050 mm
• E (min. Höhe zur Spitze)	1500 mm	1500 mm	1500 mm	1500 mm	1500 mm
• F (Breite Mast)	540 mm	540 mm	540 mm	540 mm	540 mm
• G (Tiefe Mast)	412 mm	412 mm	412 mm	412 mm	412 mm
• H (Verfahrweg Horizontal)	4000 mm	4000 mm	4000 mm	5000 mm	4000 mm
• I (Minimale Länge Ausleger)	1100 mm	1100 mm	1100 mm	1100 mm	1100 mm
• J (Gesamte Länge Ausleger)	5950 mm	5950 mm	5950 mm	6950 mm	5950 mm
• K (min./max. Länge Rückseite)	855 mm/4855 mm	855 mm/4855 mm	855 mm/4855 mm	855 mm/5855 mm	855 mm/4855 mm
• L (Abstand Ausleger vom Zentrum)	415 mm	415 mm	415 mm	415 mm	415 mm
• M (Abstand Traglast)	300 mm	300 mm	300 mm	300 mm	300 mm
• Vh (Geschwindigkeit horizontal)	10-200 cm/min	10-200 cm/min	10-200 cm/min	10-200 cm/min	10-200 cm/min
• Vv (Geschwindigkeit vertikal)	200 cm/min	200 cm/min	200 cm/min	200 cm/min	200 cm/min

Stationäre Basiseinheit/ motorisierte Basiseinheit			Ausleger		
N	Höhe	317 mm /365 mm	S	Höhe	390 mm
O	Breite	1816 mm/ 1816 mm	T	Breite	220 mm
P	Länge	1816 mm/ 1990 mm	U	Lochabstand	51 mm
Q	Spurbreite	1435 mm	V	Lochabstand	241 mm
R	Radachsabstand	1360 mm	W	Durchmesser	450 mm
Vc	Geschwindigkeit	10-200 cm/min			

Fronius
SCHWEISST BESSER

FRONIUS DEUTSCHLAND GMBH
Am Stockgraben 3
D-36119 Neuhof-Dorfborn bei Fulda
Tel: +49/(0)6655/91694-0
Fax: +49/(0)6655/91694-10
E-Mail: sales.germany@fronius.com

FRONIUS INTERNATIONAL GMBH
Buxbaumstraße 2, P.O.Box 264, A 4602 Wels
Tel: +43/7242/241-0, Fax: +43/7242/241-3940
E-Mail: sales@fronius.com

Vertrieb Österreich:
Tel: 07242/241-3100, Fax: 07242/241-3490
E-Mail: sales.austria@fronius.com
www.fronius.com

FRONIUS SCHWEIZ AG
Oberglatterstraße 11, CH 8153 Rümlang
Tel: +41/(0)1/817 99 44
Fax: +41/(0)1/817 99 55
E-Mail: sales.switzerland@fronius.com

Text und Abbildungen entsprechen dem technischen Stand bei Drucklegung. Änderungen vorbehalten.
Ohne schriftliche Genehmigung der Fronius International GmbH darf dieses Dolument weder vollständig noch in Auszügen kopiert oder in anderer Form vervielfältigt werden