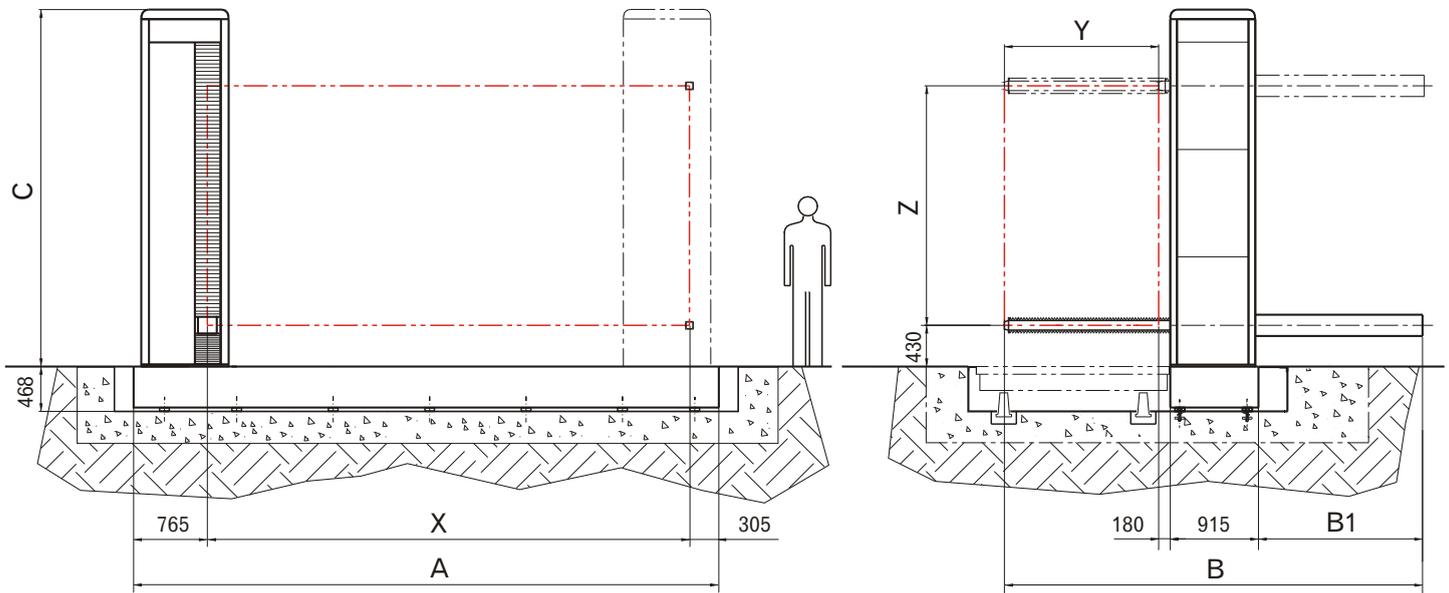


JUPITER

CMM mit waagrechttem Arm und selbständiger Führung



Auch in der Ausführung "über dem boden" und in Doppelarmausführung erhältlich.

Abmessungen

Modell	Messbereich			Aussenmasse			Andere Masse
	[mm]			[mm]			[mm]
	X ¹⁾	Y	Z	A	B	C	B1
XX-14-20	5000 - 6000 - 8000	1400	2000	X + 1070	3937	3226	1502
XX-14-25	5000 - 6000 - 8000	1400	2500	X + 1070	3937	3726	1502
XX-14-30	5000 - 6000 - 8000	1400	3000	X + 1070	3937	4226	1502
XX-16-20	5000 - 6000 - 8000	1600	2000	X + 1070	4337	3226	1702
XX-16-25	5000 - 6000 - 8000	1600	2500	X + 1070	4337	3726	1702
XX-16-30	5000 - 6000 - 8000	1600	3000	X + 1070	4337	4226	1702

¹⁾ Andere X-Wege auf Anfrage erhältlich.

Technische Merkmale

Modell	Masse ¹⁾ [kg]	max. Belastbarkeit ²⁾ [t/m ²]	3D Geschwindigkeit [m/s]	3D Beschleunigung [m/s ²]	Genauigkeit ³⁾ [ISO 10360-2] [μ m]*)
XX-14-20	3200 ÷ 4750	5 ÷ 10	0.58	1.50	14 + 14 L 50
XX-14-25	3250 ÷ 4800	5 ÷ 10	0.58	1.50	14 + 16 L 55
XX-14-30	3250 ÷ 4850	5 ÷ 10	0.58	1.50	15 + 20 L 65
XX-16-20	3200 ÷ 4800	5 ÷ 10	0.58	1.50	14 + 18 L 55
XX-16-25	3250 ÷ 4800	5 ÷ 10	0.58	1.50	15 + 18 L 60
XX-16-30	3250 ÷ 4850	5 ÷ 10	0.58	1.50	18 + 22 L 70

¹⁾ Messtisch ausgenommen. ²⁾ Je nach Dicke der Gusseisenplatte. ³⁾ Mit Messtaster TP2 oder TP20 ohne Verlängerung und mit Taststift PS17R * L in Meter

Umgebungsbedingungen

Temperatur: (20 ± 2) °C

Temperaturgradiente:

1 °C/h; 2 °C/24h; 0.5 °C/m

Zulässige Vibrationen

(als Beschleunigung des Vibrations-Spitzenwerts ausgedrückt)

30 mm/s² von 1 bis 10 Hz

15 mm/s² von 10 bis 20 Hz

50 mm/s² von 20 bis 100 Hz

Netzanschluss

Spannung: 230 V

Frequenz: 50 Hz

max. Strom: 10 A

Installierte Leistung: 1400 W

Druckluftversorgung

min. Versorgungsdruck:

0.55 MPa

Druckluftverbrauch

150 Normliter pro Minute

(23 l/min mit 0.55 MPa)



Messauflösung

0.5 μ m

Messsystem

Photoelektrische
Längenschrittgeber

Steuerung

Gleichstrom-Servomotoren

Gleitführungen

X-Achse: Wälzlager.

Y- und Z-Achse: Luflager.

Gleitführungen vollkommen geschützt.

Messtisch

Aus Gusseisen oder

Hartgestein je nach Wunsch

Gewichtsausgleich für Pinole

Mechanisch mit Fallbremse

Mobile Bedientafel

Tastatur mit Joystick Coord3

Coord3 S.p.A.

Str. St. del Moncenisio, km 42.200

10050 Bruzolo (TO) - ITALIA

tel. ++39 0119635511

fax. ++39 0119635566

E-Mail. info@coord3.com

www.coord3.com

COMPANY
WITH QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
=ISO 9001/2000=



Messzentrum Nr. 138



Coord3 weltweit

Coord3 Beijing

Coord3 Brasil

