

Technical drawing of a measuring machine component, showing side, front, and detail views with dimensions and tolerances.

Dimensions and Tolerances:

- Overall length: $LT:CM+174$
- CM+104
- CM+97
- CM+59
- CM
- 18
- 7
- 1
- 0.2 ± 0.1
- 46
- 8
- 10
- 5.5
- 8
- 10
- 16
- 30°
- 0.1G
- 3.5 ± 0.5
- 34
- 68
- 20
- 11.4
- 4.3
- 4.3
- 10/ Reference marks
- 28 ± 0.1
- 50
- nx50
- 9
- 3
- 40 ± 0.1
- 3
- 4.7
- M3 L<5
- 12
- 19
- 2.5
- 14 ± 0.1
- 2.5
- 3
- 40 ± 0.1
- 3
- 46
- M3 L<4.5

Surface Finish and Tolerances:

- Ra 3.2
- 0.1G
- 0.1G
- 0.2/50
- 0.1G

Assembly Details:

- M4x8 DIN 7984
- M4x14 DIN 7984
- M4x14 DIN 7984
- M4x8 DIN 7984
- M4x14 DIN 7984
- M4x14 DIN 7984
- M4x14 DIN 7984

CM = 640

Legend:

- CM = Curso medición
- CM = Measuring length
- G = Guía máquina
- G = Machine guideway

Table 1: Escala (Scale)

Resto	Tolerancias
s/norma	ISO 2768-mK
< 5	± 0.1
5 - 25	± 0.15
25 - 50	± 0.2
50 - 100	± 0.4
> 100	± 0.6
α°	± 30'

Table 2: Modificaciónes (Modifications)

Nº	Modificación	Propu.	Vº	Bº	Fecha
1					

Table 3: Datos Generales (General Data)

Nº	Designación	EXT_EXTA-640	Cant.	Material	Acabado	Tratamiento
Plano Nº	-	El 05-10-16				
Sustituye a:		Dibujado SORMEN				
		Comprobado				

Table 4: Datos de Fabricación (Manufacturing Data)

Propu.	Vº	Bº	Fecha

Table 5: Datos de Entrega (Delivery Data)

Nº	Designación	EXT_EXTA-640	Cant.	Material	Acabado	Tratamiento

Table 6: Datos de Control (Control Data)

Nº	Designación	EXT_EXTA-640	Cant.	Material	Acabado	Tratamiento

Table 7: Datos de Inspección (Inspection Data)

Nº	Designación	EXT_EXTA-640	Cant.	Material	Acabado	Tratamiento

Table 8: Datos de Almacenamiento (Storage Data)

Nº	Designación	EXT_EXTA-640	Cant.	Material	Acabado	Tratamiento

Table 9: Datos de Distribución (Distribution Data)

Nº	Designación	EXT_EXTA-640	Cant.	Material	Acabado	Tratamiento

Table 10: Datos de Montaje (Assembly Data)

Nº	Designación	EXT_EXTA-640	Cant.	Material	Acabado	Tratamiento

Table 11: Datos de Mantenimiento (Maintenance Data)

Nº	Designación	EXT_EXTA-640	Cant.	Material	Acabado	Tratamiento

Table 12: Datos de Desmontaje (Disassembly Data)

Nº	Designación	EXT_EXTA-640	Cant.	Material	Acabado	Tratamiento

Table 13: Datos de Eliminación (Elimination Data)

Nº	Designación	EXT_EXTA-640	Cant.	Material	Acabado	Tratamiento

Table 14: Datos de Reciclaje (Recycling Data)

Nº	Designación	EXT_EXTA-640	Cant.	Material	Acabado	Tratamiento

Table 15: Datos de Archivo (Archiving Data)

Nº	Designación	EXT_EXTA-640	Cant.	Material	Acabado	Tratamiento

Table 16: Datos de Liberación (Release Data)

Nº	Designación	EXT_EXTA-640	Cant.	Material	Acabado	Tratamiento

Table 17: Datos de Entrega Final (Final Delivery Data)

Nº	Designación	EXT_EXTA-640	Cant.	Material	Acabado	Tratamiento

Table 18: Datos de Entrega Final (Final Delivery Data)

Nº	Designación	EXT_EXTA-640	Cant.	Material	Acabado	Tratamiento

Table 19: Datos de Entrega Final (Final Delivery Data)

Nº	Designación	EXT_EXTA-640	Cant.	Material	Acabado	Tratamiento

Table 20: Datos de Entrega Final (Final Delivery Data)

Nº	Designación	EXT_EXTA-640	Cant.	Material	Acabado	Tratamiento

Table 21: Datos de Entrega Final (Final Delivery Data)

Nº	Designación	EXT_EXTA-640	Cant.	Material	Acabado	Tratamiento

Table 22: Datos de Entrega Final (Final Delivery Data)

Nº	Designación	EXT_EXTA-640	Cant.	Material	Acabado	Tratamiento

Table 23: Datos de Entrega Final (Final Delivery Data)

Nº	Designación	EXT_EXTA-640	Cant.	Material	Acabado	Tratamiento

Table 24: Datos de Entrega Final (Final Delivery Data)

Nº	Designación	EXT_EXTA-640	Cant.	Material	Acabado	Tratamiento

Table 25: Datos de Entrega Final (Final Delivery Data)

Nº	Designación	EXT_EXTA-640	Cant.	Material	Acabado	Tratamiento

Table 26: Datos de Entrega Final (Final Delivery Data)

Nº	Designación	EXT_EXTA-640	Cant.	Material	Acabado	Tratamiento
				</		

$$CM = 640$$

FAGOR 