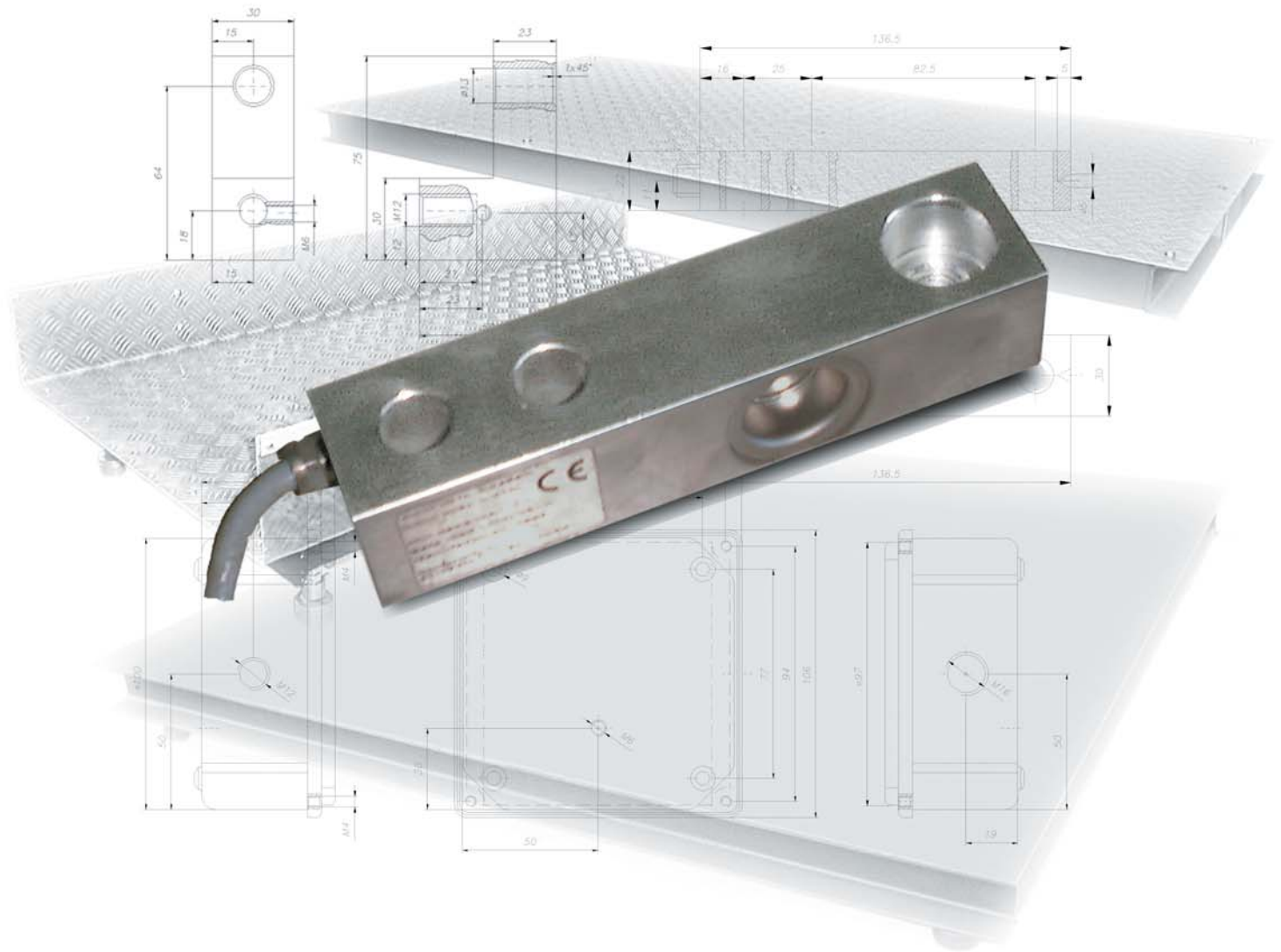


# Célula de cizalla



*Desde 1914  
al servicio del mundo del pesaje.*

## Características generales

- ✓ Célula de carga de cizallamiento diseñada para usar en básculas de plataforma industriales de bajo perfil y alta precisión, silos o conversiones mecánicas.
- ✓ Construcción en acero inoxidable o niquelado, según versión.
- ✓ De **3000** divisiones **O.I.M.L. R60** clase **C3**.
- ✓ Sellado hermético, completamente soldada.
- ✓ Protección **IP66, IP67, IP68**, según versión.
- ✓ Conexión a **4** o **6** cables, (señales Sense).
- ✓ Disponibles versiones para zona Eex ib IIC T4.
- ✓ Sensibilidad **2 mV/V**.
- ✓ Resistencia de aislamiento **> 5000 MΩ**

## Ejemplos de uso

- ✓ Básculas de plataformas.
- ✓ Básculas de llenado.
- ✓ Básculas tipo transportador.
- ✓ Básculas para silos.
- ✓ Transformaciones de básculas mecánicas.

## Datos técnicos

ESPECIFICACIONES GENERALES		FABRICANTES	
		UTILCELL	HBM
CARACTERÍSTICAS	UNIDADES	350	HLC
Precisión	Nº OIML	3000	3000
Máximas capacidades	Kg	500, 750, 1000, 1500, 2000, 3000, 5000	220, 550, 1100, 1760, 2200 4400
Sensibilidad	mV / V	2	2
Resistencia de entrada	W	400 ± 20	>350
Resistencia de salida	W	350 ± 3	350 ± 0,2
Referencia de tensión	V	10	5
Máxima tensión de alimentación	V	15	15
Resistencia de aislamiento	MW	>5000	>5000
Temperatura de servicio	°C	-20...+70	-15...+85
Límite de seguridad en carga	%Ln	150	150
Límite de ruptura en carga	%Ln	200	300
Clase de protección		IP66	IP67
Número de hilos de conexión		4/6	4
Opciones		Ex	Eex ib IIC T4
Error de Creep (30 minutos)	%	0,016	0,0250
Deformación máxima	Mm	0,2 - 0,4	<0,38
Peso aproximado	Kg	0,9 a 2,2	0,9 a 2,2