COL

CÉLULAS DE CARGA DE COLUMNA

LAUMAS®

Capacidad 30000 kg



ACCESORIO DE MONTAJE



VCOKDTL

- ACERO INOXIDABLE 17-4 PH
- ERROR COMBINADO ≤ ±0.017%
- GRADO DE PROTECCIÓN IP68

CAPACIDAD	kg	CLASE DE PRECISIÓN C4		PESO NETO (kg)
	30000	•	•	2.4

BAJO PEDIDO

CERTIFICACIONES

OIML R60 C4

En cumplimiento con las normas de los Unión Aduanera de Eurasia

Equivalente a la marca CE en el Reino Unido

CERTIFICACIONES BAJO PEDIDO

Informe de calibración

ATEX *(zonas 2-22)*

En cumplimiento con las normas de los Unión Aduanera de Eurasia para uso en atmósferas potencialmente explosivas

En cumplimiento con las normas del mercado chino para uso en atmósferas potencialmente explosivas

En cumplimiento con las normas de la Federación de Rusia para uso legal en las transacciones comerciales

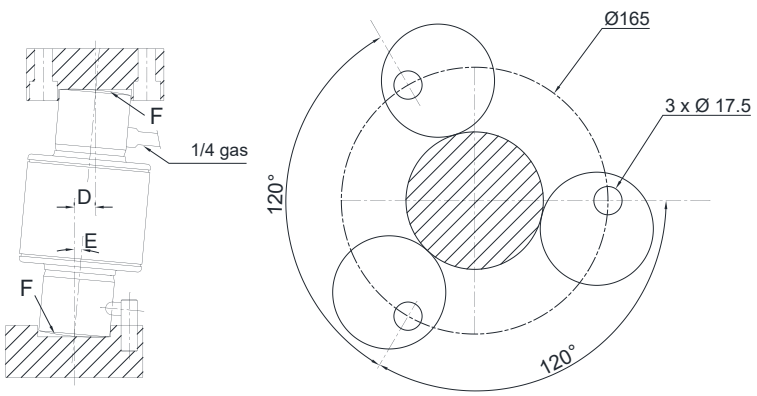
ACCESORIOS COMPLEMENTARIOS

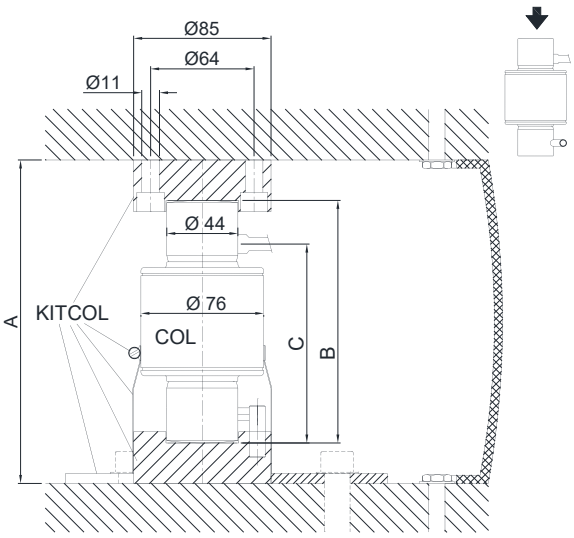
	DESCRIPCIÓN	MODELO
	Accesorio de acero inoxidable AISI 420 endurecido formado por un sistema anti-rotación, junta de goma protectora, 2 bases (superior e inferior) y 3 placas cilíndricas autocentrantes.	KITCOL

COL
CÉLULAS DE CARGA DE COLUMNA

LAUMAS®

DIMENSIONES (mm)





A	B	C	D max.	E *(max. angle)*	F *(curvature radius)*	*weight*
200	150	123	13	5°	160°	2.4 kg

KITCOL weight = 3 kg

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

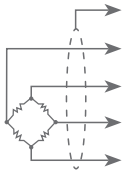
Material	Acero inoxidable 17-4 PH
Clase de precisión OIML R60 • Divisiones de comprobación de la escala	C4 • 4000
Carga nominal (E max)	30000 kg
Escalón mínimo de verificación (V min)	E max / 10000
Error combinado	≤ ±0.017%
Grado de protección	IP68

Sensibilidad	2 mV/V ±0.1% *	Resistencia de entrada	800 Ω ±30
Efecto de la temperatura en cero	0.002% °C	Resistencia de salida	700 Ω ±10
Efecto de la temperatura en el fondo de escala	0.0012% °C	Balance en cero	±2%
Compensación térmica	-10 °C / +40 °C	Resistenza de aislamiento	≥5000 MΩ
Rango de temperatura de trabajo	-30 °C / +70°C	Carga estática máxima (% en el fondo de escala)	120%
Fluencia en carga nominal después de 30 minutos	0.016%	Carga de rotura (% en el fondo de escala)	200%
Tensión de alimentación máxima tolerada	15 V	Deflexión con carga nominal	0.6 - 1 mm

* Salida calibrada en corriente

CONEXIONES ELÉCTRICAS

Longitud de cable	20 m
Diámetro del cable	6 mm
Hilos conductores	6 x 0.22 mm²



PANTALLA	
+ SEÑAL	VERDE
+ ALIMENTACIÓN + REF./SENSE	ROJO AZUL
- SEÑAL	BLANCO
- ALIMENTACIÓN - REF./SENSE	NEGRO AMARILLO

La Empresa se reserva el derecho de realizar cambios en los datos técnicos, dibujos e imágenes sin previo aviso.

LAUMAS S.r.l. • SALES DEPARTMENT: sales@laumas.it
Fax: (+39) 0521 681091 • Phone: (+39) 0521 683124

ISO 9001
ISO 14001

www.laumas.com