

**kg** **COL**  
Pendelwägezellen

**EIGENSCHAFTEN**

- Nennlast 30000 kg
- Edelstahl 17-4 PH
- Kombiniertes Fehler  $\leq \pm 0.017\%$
- Schutzart IP68



NENNLAST	kg	GENAUIGKEITSKLASSE		NETTOGEWICHT (kg)
	<b>30000</b>	<b>C4</b>		2.4

AUF ANFRAGE

**ZERTIFIZIERUNGEN**

- OIML R60 C4
- Entspricht den Vorschriften der Eurasischen Zollunion
- Gleichwertig zur CE-Zertifizierung für das Vereinigte Königreich
- Entspricht den Marktbestimmungen des Vereinigten Königreiches zur legalen Verwendung gegenüber Dritten

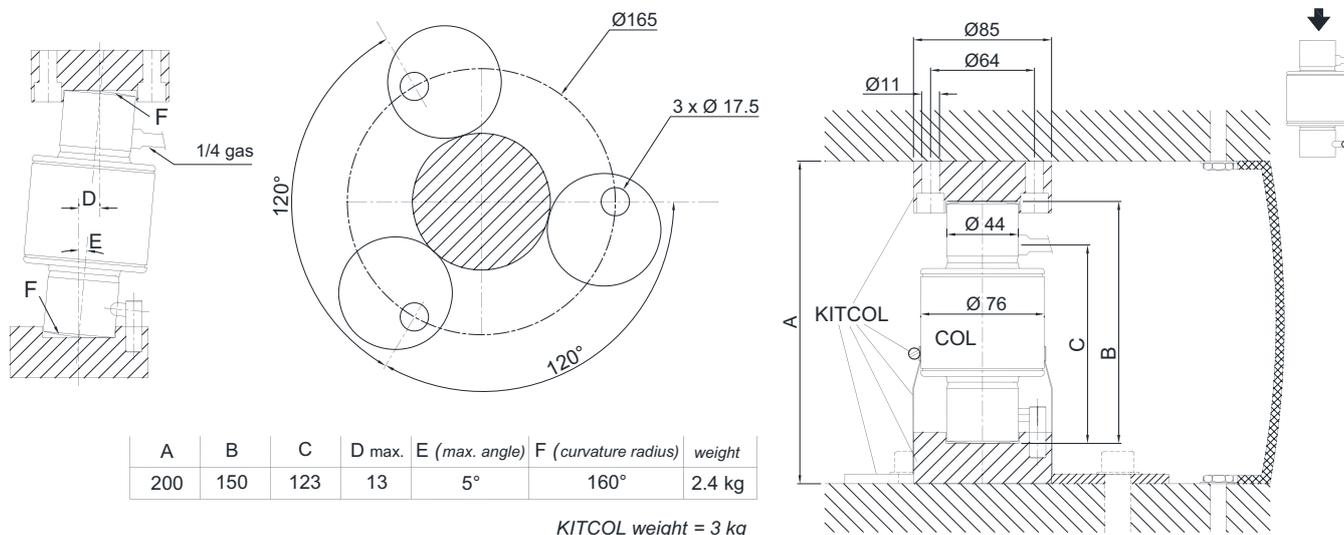
ZERTIFIZIERUNGEN AUF ANFRAGE

	Prüfprotokoll
	ATEX II 1G 2D (Zone 0-1-2-21-22)
	IECEx (Zone 0-1-2-20-21-22)
	Entspricht den Vorschriften der Eurasischen Zollunion für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen
	Entspricht den chinesischen Vorschriften für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen
	Entspricht den Vorschriften der Russische Föderation zur legalen Verwendung gegenüber Dritten

**ZUBEHÖRE**

	BESCHREIBUNG	ARTIKELNUMMER
	Zubehör aus gehärtetem Edelstahl AISI 420, bestehend aus einem Anti-Rotations-System, Schutz-Gummidichtung, 2 Basen (oben und unten) und 3 selbstzentrierenden zylindrischen Platten.	KITCOL

## ABMESSUNGEN (mm)



## TECHNISCHE MERKMALE

Werkstoff	Edelstahl 17-4 PH
Genauigkeitsklasse OIML R60 • Gesetzliche Eichwerte	C4 • 4000
Nennlast (E max)	30000 kg
Mindest-Eichintervall (V min)	E max / 10000
Kombinierter Fehler	≤±0.017%
Schutzart	IP68

Empfindlichkeit	2 mV/V ±0.1% *	Eingangswiderstand	800 Ω ±30
Temperatureffekt auf Null	0.002% °C	Ausgangswiderstand	700 Ω ±10
Temperatureffekt auf Vollausschlag	0.0012% °C	Nullausgleich	± 2%
Temperaturausgleich	-10 °C / +40 °C	Isolationswiderstand	≥5000 MΩ
Betriebstemperaturbereich	-30 °C / + 70°C	Grenzlast (% von Vollausschlag)	120%
Verformung bei Nennlast (nach 30 Minuten)	0.016%	Bruchlast (% von Vollausschlag)	200%
Maximal zulässige Speisespannung	15 V	Auslenkung bei Nennlast	0.6 - 1 mm

\* Kalibrierter Stromausgang

## ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

Kabellänge	20 m
Kabeldurchmesser	6 mm
Leiter	6 x 0.22 mm <sup>2</sup>

