PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

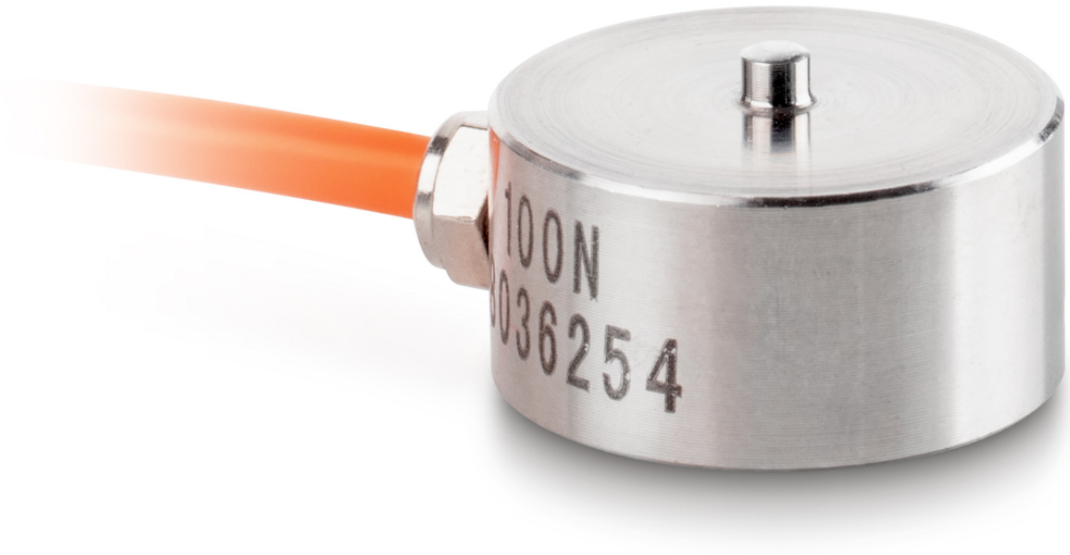
Brochure del prodotto

04.09.2026

# SAUTER CO 20-Y1

Cella di misura a bottone in miniatura in acciaio inossidabile

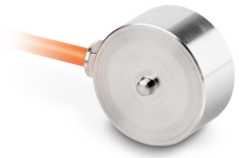
ITALIANO




## CONTATTI

**KERN & SOHN GmbH**
**Ziegelei 1**
**72336 Balingen**
**Germany**

**+49 7433 9933-0**
**info@kern-sohn.com**
**www.kern-sohn.com**



## ESEMPIO DI APPLICAZIONE









## CARATTERISTICHE

- Alta precisione (errore combinato 0,5% F.S.)
- Impiego: Misurazioni della forza di compressione
- Adatto per Misurazione del peso e forza e et banchi di prova per forze

## PRINCIPALI AMBITI DI APPLICAZIONE

- Ricerca e sviluppo
- Costruzioni meccaniche e tecnologia di prova
- Automotive e fornitori della relativa componentistica
- Tecnologia medica e biomeccanica
- Tecnologia di calibrazione e costruzione di apparecchi di prova

## PITTOGRAMMI

Di serie




Opzione




## PANORAMICA DEI MODELLI

| Modello | Portata [Max] | Campo di misura [Max] |
|---|---|---|
| CO 10-Y1 | 10 kg | 100 N |

| Modello | Portata [Max] | Campo di misura [Max] |
|---|---|---|
| CO 20-Y1 | 20 kg | 200 N |
| CO 50-Y1 | 50 kg | 500 N |
| CO 100-Y1 | 100 kg | 1 kN |
| CO 200-Y1 | 200 kg | 2 kN |
| CO 500-Y1 | 500 kg | 5 kN |
| CO 1000-Y1 | 1000 kg | 10 kN |
| CO 2000-Y1 | 2000 kg | 20 kN |



## ACCESSORI

| Modello | Descrizione |
|---|---|
| FS 402 | Connettore per cella di misura FS montato e regolato su 500 N FS 402 |
| FS TKZ | Valigia di trasporto FS TKZ |

## SERVIZI

| Modello | Descrizione |
|---|---|
| 961-261 | Certificato di calibrazione di fabrica 961-261 (compressione \| N) |
| 961-261V | Certificato di calibrazione di fabrica 961-261V (compressione \| mV/V) |
| 963-261 | Certificato di calibrazione DAkkS 963-261 (direzione della forza compressione \| unità risultato della misurazione N \| Metodo di calibrazione DKD-R 3-3 - procedura A) |
| 963-261IV | Certificato di calibrazione DAkkS 963-261IV (direzione della forza compressione \| unità risultato della misurazione mV/V \| Metodo di calibrazione ISO 376) |
| 963-261V | Certificato di calibrazione DAkkS 963-261V (direzione della forza compressione \| unità risultato della misurazione mV/V \| Metodo di calibrazione DKD-R 3-3 - procedura A) |
| 965-411 | Montaggio dei componenti 965-411 (< 50kg) |
| 970-013 | Estensione della garanzia (+3 anni) 970-013 |

# Panoramica dei pittogrammi KERN

| | |
|---|---|
| IP 65 | Protezione da polvere e spruzzi d'acqua IP65 |
| 1 DAY | Consegna pacchi tramite corriere: il tempo di preparazione interna del prodotto è di un giorno |
| | Calibrazione in fabbrica (ISO): la durata della calibrazione in fabbrica è di 4 giorni lavorativi |
| DAkkS | Taratura accreditata (DKD): la durata della taratura accreditata è di 3 giorni lavorativi |