PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

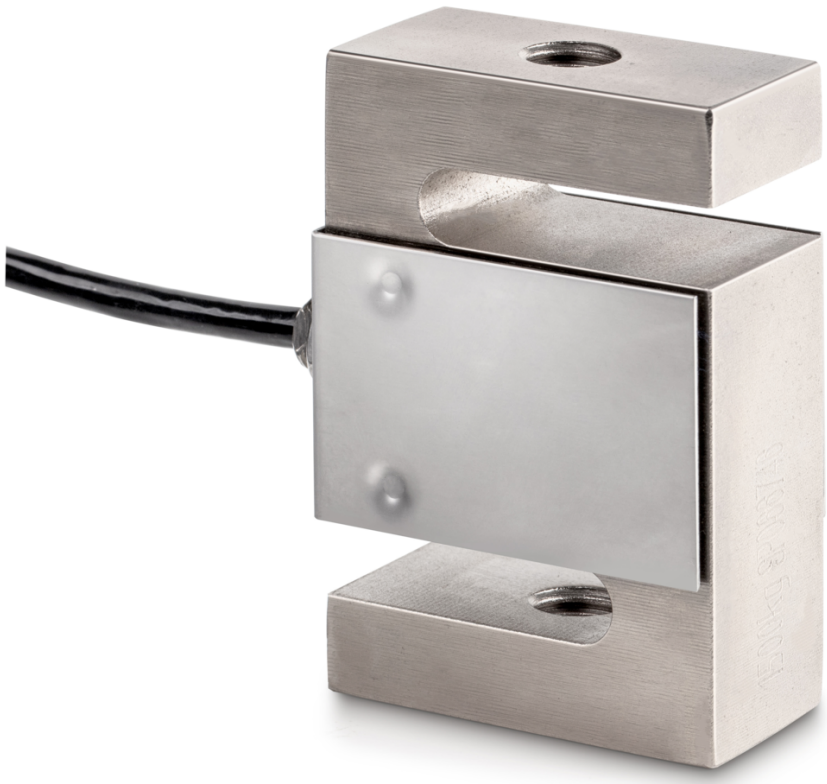
Brochure del prodotto

04.09.2026

# SAUTER CS 2000-3P1

Cella di misura “S” a 4 conduttori in acciaio nichelato per misurazione di forza e massa

ITALIANO



## CONTATTI


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

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

## CARATTERISTICHE

- Campo di applicazione: per misurazioni della forza di trazione e pressione
- Adatto per bilance sospese, bilance dosatrici e altri dispositivi di pesata, per la misurazione di forze e per i banchi di prova

## PRINCIPALI AMBITI DI APPLICAZIONE

- Costruzioni meccaniche e impiantistica
- Tecnologia di prova e prove sui materiali
- Tecnologia di movimentazione e logistica
- Pesatura di serbatoi e silos
- Tecnologia medica e ricerca



## PITTOGRAMMI

Di serie




Opzione




## PANORAMICA DEI MODELLI

| Modello | Portata [Max] | Campo di misura [Max] |
|---|---|---|
| CS 25-3P1 | 25 kg | 250 N |
| CS 50-3P1 | 50 kg | 500 N |
| CS 100-3P1 | 100 kg | 1 kN |
| CS 150-3P1 | 150 kg | 1,5 kN |
| CS 250-3P1 | 250 kg | 2,5 kN |
| CS 500-3P1 | 500 kg | 5 kN |
| CS 600-3P1 | 600 kg | 6 kN |
| CS 750-3P1 | 750 kg | 7,5 kN |
| CS 1000-3P1 | 1000 kg | 10 kN |
| CS 1500-3P1 | 1500 kg | 15 kN |
| CS 2000-3P1 | 2000 kg | 20 kN |
| CS 2500-3P1 | 2500 kg | 25 kN |
| CS 5000-3P1 | 5000 kg | 50 kN |

| Modello | Portata [Max] | Campo di misura [Max] |
|---|---|---|
| CS 7500-3P1 | 7500 kg | 75 kN |
| CS 10000-3P1 | 10000 kg | 100 kN |
| CS 15000-3P1 | 15000 kg | 150 kN |
| CS 20000-3P1 | 20000 kg | 200 kN |
| CS 30000-3P1 | 30000 kg | 300 kN |



## ACCESSORI

| Modello | Descrizione |
|---|---|
| CE R20 | Estremità dell'asta CE R20 |
| CE RR20 | Estremità dell'asta CE RR20 |
| CJ P2 | Scatola di giunzione CJ P2, Numero di opzioni di connessione: 2, alluminio, |
| CJ P4 | Scatola di giunzione CJ P4, Numero di opzioni di connessione: 4, alluminio, IP65 |
| CJ P4PG | Scatola di giunzione CJ P4PG, Numero di opzioni di connessione: 4, alluminio, |
| CJ X467 | Scatola di giunzione CJ X467, Numero di opzioni di connessione: 4, acciaio inossidabile, |
| CJ X468 | Scatola di giunzione CJ X468, Numero di opzioni di connessione: 4, alluminio, |
| FS 405 | Connettore per cella di misura FS montato e regolato su 20 kN FS 405 |
| FS TKZ | Valigia di trasporto FS TKZ |
| YKV-01 | Trasmettitore di pesatura digitale YKV-01 |

## SERVIZI

| Modello | Descrizione |
|---|---|
| 961-164 | Certificato di calibrazione di fabrica 961-164 (direzione della forza trazione \| 5 kN – 20 kN \| unità risultato della misurazione N \| metodo di calibrazione KERN) |
| 961-164V | Certificato di calibrazione di fabrica 961-164V (trazione \| mV/V) |
| 961-264 | Certificato di calibrazione di fabrica 961-264 (direzione della forza compressione \| 5 kN – 20 kN \| unità risultato della misurazione N \| metodo di calibrazione KERN) |
| 961-264V | Certificato di calibrazione di fabrica 961-264V (compressione \| mV/V) |
| 961-364 | Certificato di calibrazione di fabrica 961-364 (direzione della forza trazione, compressione \| 5 kN – 20 kN \| unità risultato della misurazione N \| metodo di calibrazione KERN) |
| 961-364V | Certificato di calibrazione di fabrica 961-364V (trazione, compressione \| mV/V) |
| 963-164 | Certificato di calibrazione DAkkS 963-164 (direzione della forza trazione \| 5 kN – 20 kN \| unità risultato della misurazione N \| Metodo di calibrazione DKD-R 3-3 - procedura A) |

| Modello | Descrizione |
|---|---|
| 963-264 | Certificato di calibrazione DAkkS 963-264 (direzione della forza compressione \| 5 kN – 20 kN \| unità risultato della misurazione N \| Metodo di calibrazione DKD-R 3-3 - procedura A) |
| 963-364 | Certificato di calibrazione DAkkS 963-364 (direzione della forza trazione, compressione \| 5 kN – 20 kN \| unità risultato della misurazione N \| Metodo di calibrazione DKD-R 3-3 - procedura A) |
| 965-414 | Montaggio dei componenti 965-414 (> 1500 kg - 2900 kg) |
| 970-014 | Estensione della garanzia (+3 anni) 970-014 |

# Panoramica dei pittogrammi KERN

| | |
|---|---|
|  | Protezione da polvere e spruzzi d'acqua IP67 |
|  | 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 |
|  | Taratura accreditata (DKD): la durata della taratura accreditata è di 3 giorni lavorativi |