PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

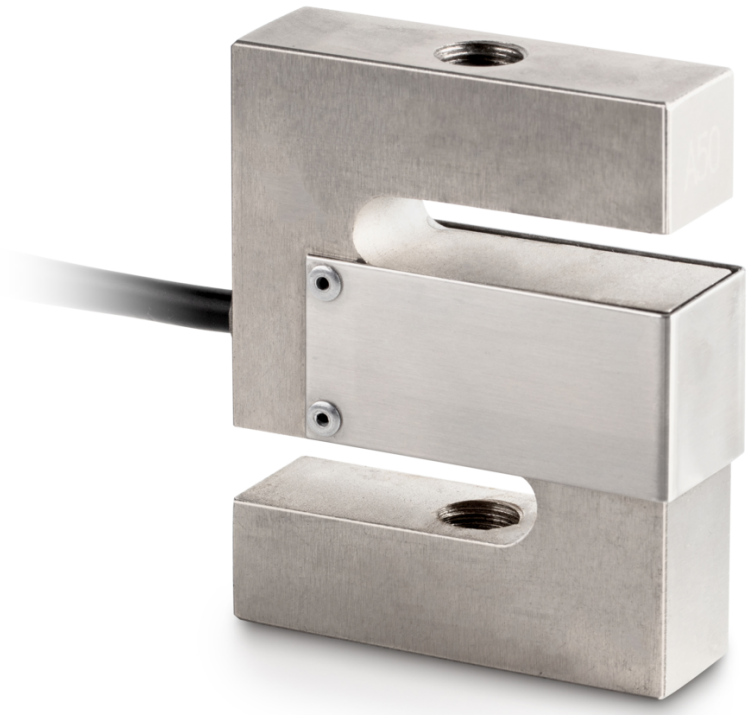
Brochure del prodotto

04.09.2026

# SAUTER CS 100-3Q1

Cella di carico "S" a 6 conduttori in acciaio nichelato per misurazioni 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**

## ESEMPIO DI APPLICAZIONE



## 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 50-3Q1 | 50 kg | 500 N |
| CS 100-3Q1 | 100 kg | 1 kN |
| CS 150-3Q1 | 150 kg | 1,5 kN |
| CS 200-3Q1 | 200 kg | 2 kN |
| CS 300-3Q1 | 300 kg | 3 kN |
| CS 500-3Q1 | 500 kg | 5 kN |
| CS 750-3Q1 | 750 kg | 7,5 kN |

| Modello | Portata [Max] | Campo di misura [Max] |
|---|---|---|
| CS 1000-3Q1 | 1000 kg | 10 kN |
| CS 1500-3Q1 | 1500 kg | 15 kN |
| CS 2000-3Q1 | 2000 kg | 20 kN |
| CS 3000-3Q1 | 3000 kg | 30 kN |
| CS 5000-3Q1 | 5000 kg | 50 kN |
| CS 6000-3Q1 | 6000 kg | 60 kN |



## ACCESSORI

| Modello | Descrizione |
|---|---|
| AFH 05 | Maniglia in acciaio inossidabile con rivestimento in plastica AFH 05 |
| AFM 16 | Adattatore AFM 16 (Filettatura esterna M12 \| Foro filettato M10) |
| AFM 17 | Adattatore AFM 17 (Filettatura esterna M12 \| Filettatura esterna M10) |
| AFM 18 | Adattatore AFM 18 (Filettatura esterna M12 \| Filettatura esterna M10) |
| AFM 19 | Adattatore AFM 19 (Filettatura esterna M12 \| Foro filettato M18 × 1,5) |
| AFM 21 | Vite a testa cilindrica AFM 21 |
| CE Q12 | Dispositivo di trazione CE Q12 |
| CE R12 | Estremità dell'asta CE R12 |
| CE RR12 | Estremità dell'asta CE RR12 |
| FS 403 | Connettore per cella di misura FS montato e regolato su 2 kN FS 403 |
| FS TKZ | Valigia di trasporto FS TKZ |
| YKV-01 | Trasmettitore di pesatura digitale YKV-01 |
| YKV-02 | Trasmettitore di pesatura digitale YKV-02 |

## SERVIZI

| Modello | Descrizione |
|---|---|
| 961-162 | Certificato di calibrazione di fabrica 961-162 (trazione \| N) |
| 961-262 | Certificato di calibrazione di fabrica 961-262 (compressione \| N) |
| 961-362 | Certificato di calibrazione di fabrica 961-362 (trazione, compressione \| N) |
| 963-162 | Certificato di calibrazione DAkkS 963-162 (direzione della forza trazione \| unità risultato della misurazione N \| Metodo di calibrazione DKD-R 3-3 - procedura A) |

| Modello | Descrizione |
|---|---|
| 963-162IV | Certificato di calibrazione DAkkS 963-162IV (direzione della forza trazione \| unità risultato della misurazione mV/V \| Metodo di calibrazione ISO 376) |
| 963-162V | Certificato di calibrazione DAkkS 963-162V (direzione della forza trazione \| unità risultato della misurazione mV/V \| Metodo di calibrazione DKD-R 3-3 - procedura A) |
| 963-262 | Certificato di calibrazione DAkkS 963-262 (direzione della forza compressione \| unità risultato della misurazione N \| Metodo di calibrazione DKD-R 3-3 - procedura A) |
| 963-262IV | Certificato di calibrazione DAkkS 963-262IV (direzione della forza compressione \| unità risultato della misurazione mV/V \| Metodo di calibrazione ISO 376) |
| 963-262V | Certificato di calibrazione DAkkS 963-262V (direzione della forza compressione \| unità risultato della misurazione mV/V \| Metodo di calibrazione DKD-R 3-3 - procedura A) |
| 963-362 | Certificato di calibrazione DAkkS 963-362 (direzione della forza trazione, compressione \| unità risultato della misurazione N \| Metodo di calibrazione DKD-R 3-3 - procedura A) |
| 963-362IV | Certificato di calibrazione DAkkS 963-362IV (direzione della forza trazione, compressione \| unità risultato della misurazione mV/V \| Metodo di calibrazione ISO 376) |
| 963-362V | Certificato di calibrazione DAkkS 963-362V (direzione della forza trazione, compressione \| unità risultato della misurazione mV/V \| Metodo di calibrazione DKD-R 3-3 - procedura A) |
| 970-014 | Estensione della garanzia (+3 anni) 970-014 |

# Panoramica dei pittogrammi KERN

| | |
|---|---|
| IP 67 | Protezione da polvere e spruzzi d'acqua IP67 |
| 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 |