PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

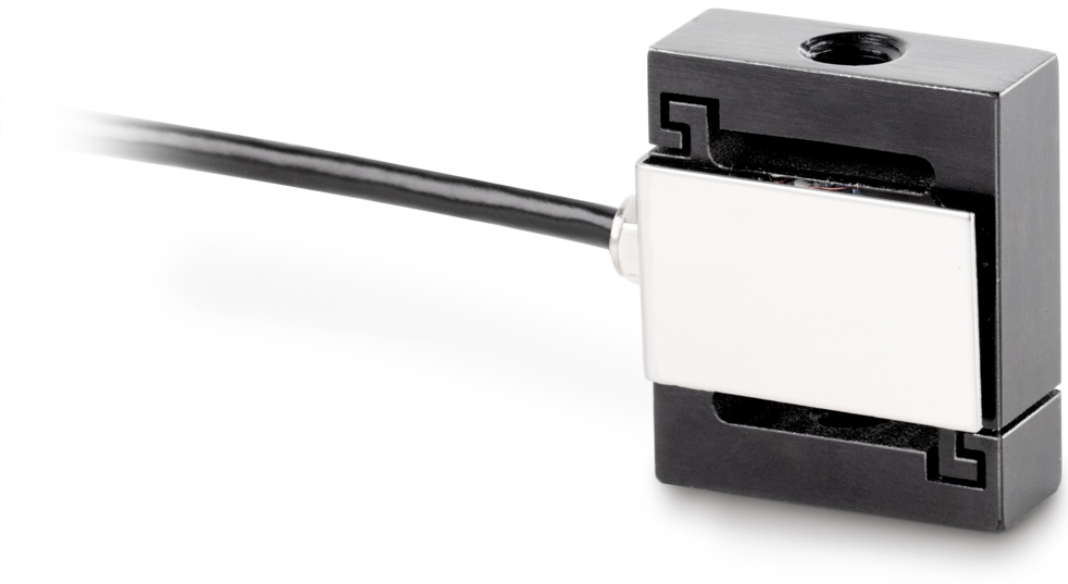
Brochure del prodotto

04.09.2026

SAUTER CS 20-Y1

Cella di carico/di misura della forza "S" miniatura en accicaio antiruggine

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 0,1% F.S.)
- Impiego: Applicazioni in trazione e in pressione, misurazioni di massa e forza
- Adatto per banchi di prova per forza, bilance sospese, bilance per silo e altri tipi di bilance

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]
CS 1-Y1	1 kg	10 N

Modello	Portata [Max]	Campo di misura [Max]
CS 2-Y1	2 kg	20 N
CS 5-Y1	5 kg	50 N
CS 10-Y1	10 kg	100 N
CS 20-Y1	20 kg	200 N

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
961-161	Certificato di calibrazione di fabrica 961-161 (trazione | N)
961-261	Certificato di calibrazione di fabrica 961-261 (compressione | N)
961-361	Certificato di calibrazione di fabrica 961-361 (trazione, compressione | N)
963-161	Certificato di calibrazione DAkkS 963-161 (direzione della forza trazione | unità risultato della misurazione N | Metodo di calibrazione DKD-R 3-3 - procedura A)
963-161IV	Certificato di calibrazione DAkkS 963-161IV (direzione della forza trazione | unità risultato della misurazione mV/V | Metodo di calibrazione ISO 376)
963-161V	Certificato di calibrazione DAkkS 963-161V (direzione della forza trazione | unità risultato della misurazione mV/V | Metodo di calibrazione DKD-R 3-3 - procedura A)
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)
963-361	Certificato di calibrazione DAkkS 963-361 (direzione della forza trazione, compressione | unità risultato della misurazione N | Metodo di calibrazione DKD-R 3-3 - procedura A)
963-361IV	Certificato di calibrazione DAkkS 963-361IV (direzione della forza trazione, compressione | unità risultato della misurazione mV/V | Metodo di calibrazione ISO 376)
963-361V	Certificato di calibrazione DAkkS 963-361V (direzione della forza trazione, compressione | unità risultato della misurazione mV/V | Metodo di calibrazione DKD-R 3-3 - procedura A)
970-015	Estensione della garanzia (+3 anni) 970-015

Panoramica dei pittogrammi KERN

	Protezione da polvere e spruzzi d'acqua IP65
	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