PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

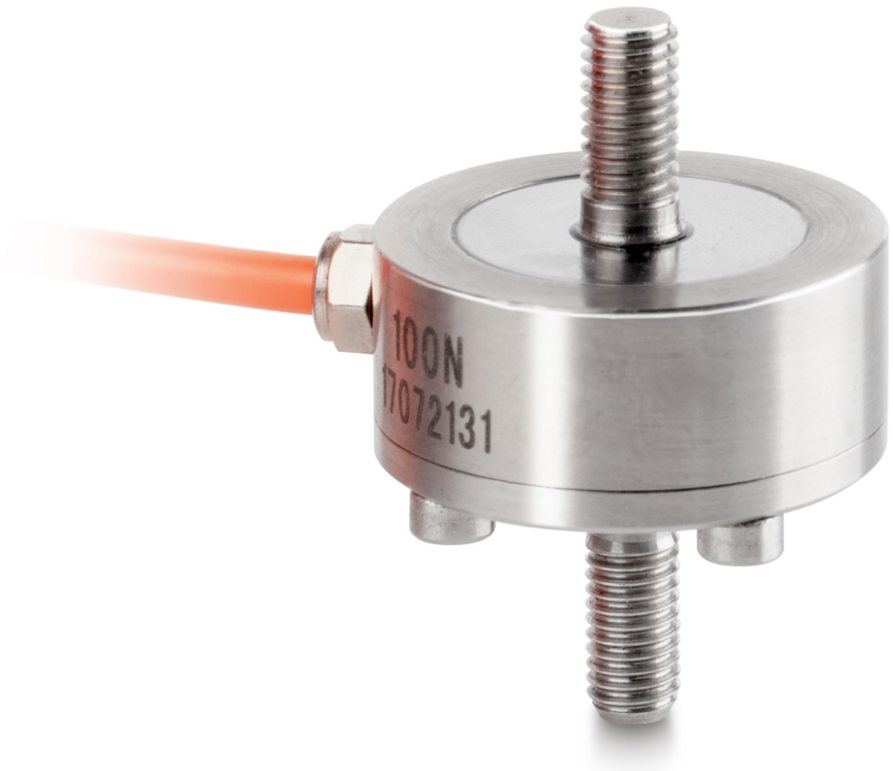
Brochure del prodotto

05.09.2026

SAUTER CO 500-Y2

Cella di misura a bottone in miniatura in acciaio inossidabile

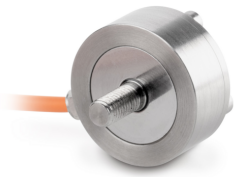
ITALIANO



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: Applicazioni in trazione e in pressione, misurazioni di massa e forza
- 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-Y2	10 kg	100 N

Modello	Portata [Max]	Campo di misura [Max]
CO 20-Y2	20 kg	200 N
CO 50-Y2	50 kg	500 N
CO 100-Y2	100 kg	1 kN
CO 200-Y2	200 kg	2 kN
CO 500-Y2	500 kg	5 kN
CO 1000-Y2	1000 kg	10 kN
CO 2000-Y2	2000 kg	20 kN

ACCESSORI

Modello	Descrizione
AFH 06	Piastra circolare (⌀ 110 mm, Filettatura esterna M12) AFH 06
AFM 13	Adattatore AFM 13 (Foro filettato M12 | Filettatura esterna M6)
AFM 15	Adattatore AFM 15 (Foro filettato M12 | Foro filettato M6)
FS 404	Connettore per cella di misura FS montato e regolato su 5 kN FS 404
FS TKZ	Valigia di trasporto FS TKZ

SERVIZI

Modello	Descrizione
961-163	Certificato di calibrazione di fabrica 961-163 (trazione | N)
961-263	Certificato di calibrazione di fabrica 961-263 (compressione | N)
961-363	Certificato di calibrazione di fabrica 961-363 (trazione, compressione | N)
963-163	Certificato di calibrazione DAkkS 963-163 (direzione della forza trazione | unità risultato della misurazione N | Metodo di calibrazione DKD-R 3-3 - procedura A)
963-163IV	Certificato di calibrazione DAkkS 963-163IV (direzione della forza trazione | unità risultato della misurazione mV/V | Metodo di calibrazione ISO 376)
963-163V	Certificato di calibrazione DAkkS 963-163V (direzione della forza trazione | unità risultato della misurazione mV/V | Metodo di calibrazione DKD-R 3-3 - procedura A)
963-263	Certificato di calibrazione DAkkS 963-263 (direzione della forza compressione | unità risultato della misurazione N | Metodo di calibrazione DKD-R 3-3 - procedura A)
963-263IV	Certificato di calibrazione DAkkS 963-263IV (direzione della forza compressione | unità risultato della misurazione mV/V | Metodo di calibrazione ISO 376)
963-263V	Certificato di calibrazione DAkkS 963-263V (direzione della forza compressione | unità risultato della misurazione mV/V | Metodo di calibrazione DKD-R 3-3 - procedura A)

Modello	Descrizione
963-363	Certificato di calibrazione DAkkS 963-363 (direzione della forza trazione, compressione | unità risultato della misurazione N | Metodo di calibrazione DKD-R 3-3 - procedura A)
963-363IV	Certificato di calibrazione DAkkS 963-363IV (direzione della forza trazione, compressione | unità risultato della misurazione mV/V | Metodo di calibrazione ISO 376)
963-363V	Certificato di calibrazione DAkkS 963-363V (direzione della forza trazione, compressione | unità risultato della misurazione mV/V | Metodo di calibrazione DKD-R 3-3 - procedura A)
965-413	Montaggio dei componenti 965-413 (> 350 kg – 1500 kg)
970-015	Estensione della garanzia (+3 anni) 970-015

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