PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

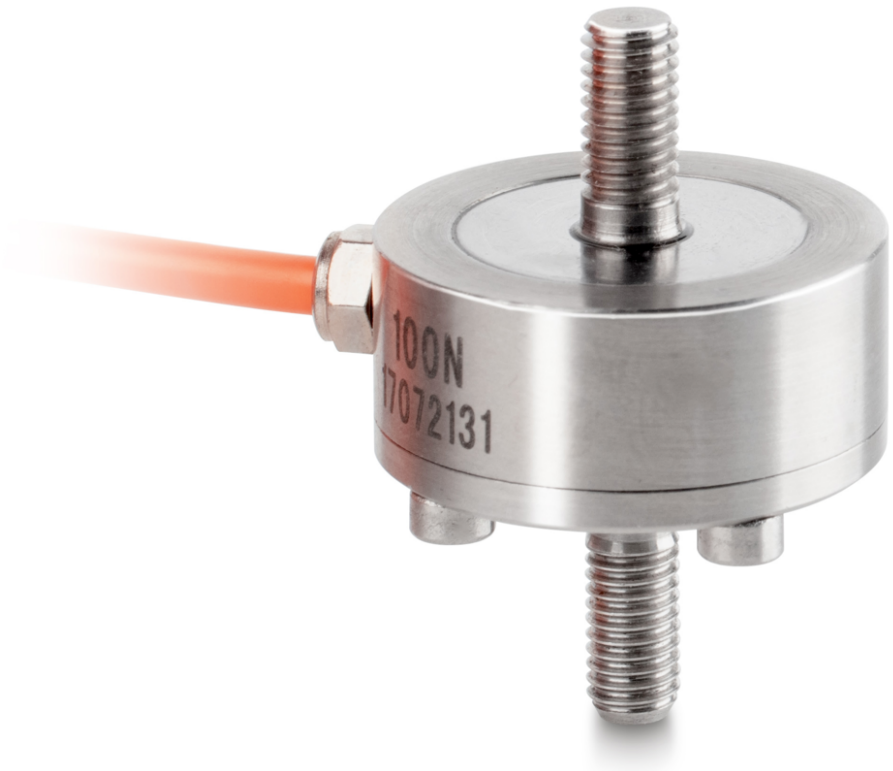
Productbrochure

05.09.2026

SAUTER CO 500-Y2

Miniatuur-knopmeetcel van roestvrij edelstaal

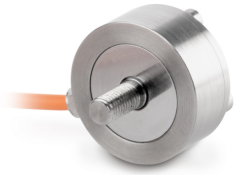
NEDERLANDS



CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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



TOEPASSINGSVOORBEELD





NEDERLANDS

KENMERKEN

- Uiterst nauwkeurig (gecombineerde fout 0,5% F.S.)
- Toepassingsgebied: trek- en druktoepassingen, massa- en krachtmetingen
- Geschikt voor gewichts- en krachtmeting en krachttestinstallaties

BELANGRIJKSTE TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Onderzoek en ontwikkeling
- Machinebouw en testtechniek
- Automobielindustrie en toeleveringsindustrie
- Medische technologie en biomechanica
- Kalibratietechniek en meetmiddelenbouw

PICTOGRAMMEN

Standaard



Optie



MODELLENOVERZICHT

Model	Weegbereik [Max] [Max]	Meetbereik [Max]
CO 10-Y2	10 kg	100 N

Model	Weegbereik [Max] [Max]	Meetbereik [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

ACCESSOIRES

Model	Beschrijving
AFH 06	Drukschijf (⌀ 110 mm, Buitendraad M12) AFH 06
AFM 13	Adapter AFM 13 (Tapgat M12 | Buitendraad M6)
AFM 15	Adapter AFM 15 (Tapgat M12 | Tapgat M6)
FS 404	Connector voor FS meetcel gemonteerd & afgesteld op 5 kN FS 404
FS TKZ	Transportkoffer FS TKZ

DIENSTEN

Model	Beschrijving
961-163	Fabriekskalibratiecertificaat 961-163 (trek | N)
961-263	Fabriekskalibratiecertificaat 961-263 (druk | N)
961-363	Fabriekskalibratiecertificaat 961-363 (trek, druk | N)
963-163	DAkkS Kalibratiecertificat 963-163 (krachtrichting trek | eenheid meetresultaat N | kalibratiemethode DKD-R 3-3 - procedure A)
963-163IV	DAkkS Kalibratiecertificat 963-163IV (krachtrichting trek | eenheid meetresultaat mV/V | kalibratiemethode ISO 376)
963-163V	DAkkS Kalibratiecertificat 963-163V (krachtrichting trek | eenheid meetresultaat mV/V | kalibratiemethode DKD-R 3-3 - procedure A)
963-263	DAkkS Kalibratiecertificat 963-263 (krachtrichting druk | eenheid meetresultaat N | kalibratiemethode DKD-R 3-3 - procedure A)
963-263IV	DAkkS Kalibratiecertificat 963-263IV (krachtrichting druk | eenheid meetresultaat mV/V | kalibratiemethode ISO 376)
963-263V	DAkkS Kalibratiecertificat 963-263V (krachtrichting druk | eenheid meetresultaat mV/V | kalibratiemethode DKD-R 3-3 - procedure A)

Model	Beschrijving
963-363	DAkkS Kalibratiecertificat 963-363 (krachtrichting trek, druk | eenheid meetresultaat N | kalibratiemethode DKD-R 3-3 - procedure A)
963-363IV	DAkkS Kalibratiecertificat 963-363IV (krachtrichting trek, druk | eenheid meetresultaat mV/V | kalibratiemethode ISO 376)
963-363V	DAkkS Kalibratiecertificat 963-363V (krachtrichting trek, druk | eenheid meetresultaat mV/V | kalibratiemethode DKD-R 3-3 - procedure A)
965-413	Montage componenten 965-413 (> 350 kg – 1500 kg)
970-015	Garantieverlenging (+3 jaar) 970-015

KERN Overzicht pictogrammen

IP 65	Stof- en spatwaterbescherming IP65
1 DAY	Paketverzending per koeriersdienst: De interne productleveringstermijn bedraagt één dag
	Fabriekskalibratie (ISO): De duur van de fabriekskalibratie bedraagt 4 werkdagen
DAkkS	Geaccrediteerde kalibratie (DKD): De duur van de geaccrediteerde kalibratie bedraagt 3 werkdagen