PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktová brožura

10.08.2026

SAUTER CO 1-Y5

Snímač tahové a tlakové síly z nerezové oceli

ČESKY



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Německo

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

VLASTNOSTI

- Velmi nízká konstrukce
- Vhodné pro zkušební stojany, siloměry, automatizační zařízení atd.

HLAVNÍ OBLASTI POUŽITÍ

- Výzkum a vývoj
- Strojírenství a zkušební technika
- Automobilový průmysl a subdodavatelé
- Lékařská technika a biomechanika
- Kalibrační technika a výroba zkušebních prostředků

PIKTOGRAMY

Standardně



Volitelně



PŘEHLED MODELŮ

Model	Rozsah vážení [Max]	Rozsah měření [Max]
CO 1-Y5	1 kg	10 N
CO 5-Y5	5 kg	50 N
CO 10-Y5	10 kg	100 N
CO 0.5-Y5	500 g	5 N

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Model	Popis
FS 402	Konektor pro snímač FS, namontovaný & justovaný do 500 N FS 402
FS TKZ	Přepravní kufr FS TKZ

SLUŽBY

Model	Popis
961-161	Tovární kalibrační list 961-161 (Tah | N)

Model	Popis
961-261	Tovární kalibrační list 961-261 (Tlak | N)
961-361	Tovární kalibrační list 961-361 (Tah, tlak | N)
963-161	Kalibrační list DAkkS 963-161 (směr síly tah | jednotka výsledku měření N | postup kalibrace DKD-R 3-3 - průběh A)
963-161IV	Kalibrační list DAkkS 963-161IV (směr síly tah | jednotka výsledku měření mV/V | postup kalibrace ISO 376)
963-161V	Kalibrační list DAkkS 963-161V (směr síly tah | jednotka výsledku měření mV/V | postup kalibrace DKD-R 3-3 - průběh A)
963-261	Kalibrační list DAkkS 963-261 (směr síly tlak | jednotka výsledku měření N | postup kalibrace DKD-R 3-3 - průběh A)
963-261IV	Kalibrační list DAkkS 963-261IV (směr síly tlak | jednotka výsledku měření mV/V | postup kalibrace ISO 376)
963-261V	Kalibrační list DAkkS 963-261V (směr síly tlak | jednotka výsledku měření mV/V | Kalibrační postup DKD-R 3-3 - průběh A)
963-361	Kalibrační list DAkkS 963-361 (směr síly tah, tlak | jednotka výsledku měření N | postup kalibrace DKD-R 3-3 - průběh A)
963-361IV	Kalibrační list DAkkS 963-361IV (směr síly tah, tlak | jednotka výsledku měření mV/V | postup kalibrace ISO 376)
963-361V	Kalibrační list DAkkS 963-361V (směr síly tah, tlak | jednotka výsledku měření mV/V | Kalibrační postup DKD-R 3-3 - průběh A)
965-411	Montáž komponent 965-411 (< 50kg)
970-016	Prodloužení záruky (+3 roky) 970-016

KERN přehled piktogramů

	Ochrana proti prachu a stříkající vodě IP66
	Zasílání balíků kurýrní službou: Doba interní přípravy produktu činí jeden den
	Tovární kalibrace (ISO): Doba tovární kalibrace činí 4 pracovní dny
	Akreditovaná kalibrace (DKD): Doba akreditované kalibrace činí 3 pracovní dny