

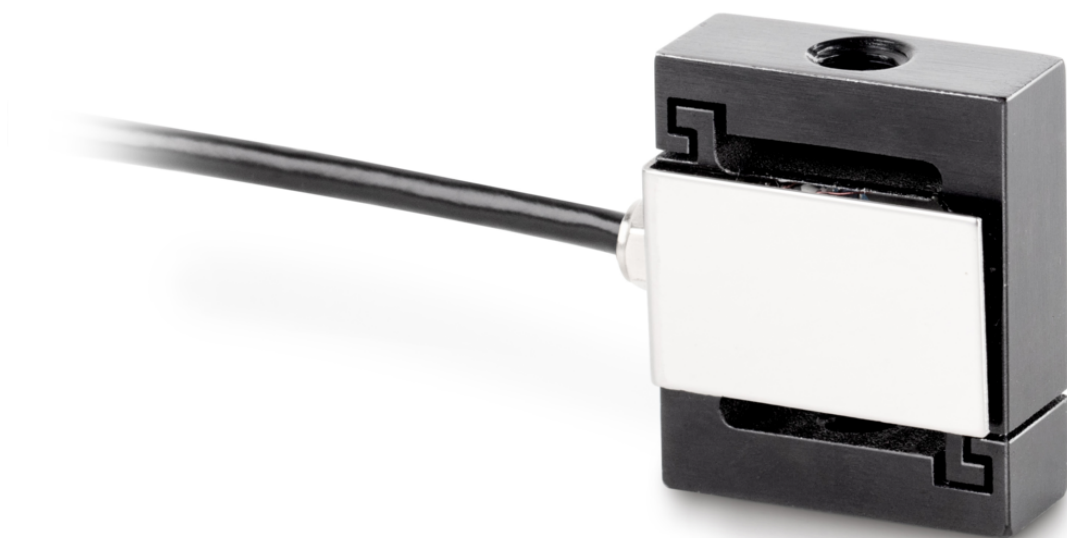
Broszura produktowa

10.08.2026

# SAUTER CS 5-Y1

Miniaturowy czujnik tensometryczny typu "S" do ważenia/pomiaru siły ze stali nierdzewnej

POLSKI



## KONTAKT

**KERN & SOHN GmbH**  
**Ziegelei 1**  
**72336 Balingen**  
**Niemcy**

+49 7433 9933-0

info@kern-sohn.com

www.kern-sohn.com

KERN & SOHN GmbH | Ziegelei 1 | 72336 Balingen, Niemcy | +49 7433 9933-0 | www.kern-sohn.com



## PRZYKŁAD ZASTOSOWANIA



## CECHY

- Wysoka precyzja (błąd łączny 0,1% F.S.)
- Obszar zastosowania: zastosowania rozciągające i ściskające, pomiary masy i siły
- Odpowiedni do stanowisk do pomiaru siły, wag wiszących, wag silosowych i wielu innych wag

## GŁÓWNE OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Badania i rozwój
- Budowa maszyn i technika badawcza
- Motoryzacja i przemysł dostawczy
- Technika medyczna i biomechanika
- Technika wzorcowania i budowa przyrządów pomiarowych

## PIKTOGRAMY

Standard



Opcja



## PRZEGLĄD MODELI

| Model   | Zakres ważenia<br>[Max] | Zakres pomiarowy<br>[Max] |
|---------|-------------------------|---------------------------|
| CS 1-Y1 | 1 kg                    | 10 N                      |

| Model    | Zakres ważenia<br>[Max] | Zakres pomiarowy<br>[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                     |

## AKCESORIA

| Model  | Opis                                                         |
|--------|--------------------------------------------------------------|
| FS 402 | Wtyk do czujnika FS zmontowany i adiustowany do 500 N FS 402 |
| FS TKZ | Walizka transportowa FS TKZ                                  |

## USŁUGI

| Model     | Opis                                                                                                                                                        |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 961-161   | Świadectwo wzorcowania fabrycznego 961-161 (rozciąganie   N)                                                                                                |
| 961-261   | Świadectwo wzorcowania fabrycznego 961-261 (ściskanie   N)                                                                                                  |
| 961-361   | Świadectwo wzorcowania fabrycznego 961-361 (rozciąganie, ściskanie   N)                                                                                     |
| 963-161   | Świadectwo wzorcowania DAkkS 963-161 (kierunek siły rozciąganie   jednostka wyniku pomiaru N   procedura wzorcowania DKD-R 3-3 - przebieg A)                |
| 963-161IV | Świadectwo wzorcowania DAkkS 963-161IV (kierunek siły rozciąganie   jednostka wyniku pomiaru mV/V   procedura wzorcowania ISO 376)                          |
| 963-161V  | Świadectwo wzorcowania DAkkS 963-161V (kierunek siły rozciąganie   jednostka wyniku pomiaru mV/V   procedura wzorcowania DKD-R 3-3 - przebieg A)            |
| 963-261   | Świadectwo wzorcowania DAkkS 963-261 (kierunek siły ściskanie   jednostka wyniku pomiaru N   procedura wzorcowania DKD-R 3-3 - przebieg A)                  |
| 963-261IV | Świadectwo wzorcowania DAkkS 963-261IV (kierunek siły ściskanie   jednostka wyniku pomiaru mV/V   Procedura wzorcowania ISO 376)                            |
| 963-261V  | Świadectwo wzorcowania DAkkS 963-261V (kierunek siły ściskanie   jednostka wyniku pomiaru mV/V   Procedura wzorcowania DKD-R 3-3 - przebieg A)              |
| 963-361   | Świadectwo wzorcowania DAkkS 963-361 (kierunek siły rozciąganie, ściskanie   jednostka wyniku pomiaru N   procedura wzorcowania DKD-R 3-3 - przebieg A)     |
| 963-361IV | Świadectwo wzorcowania DAkkS 963-361IV (kierunek siły rozciąganie, ściskanie   jednostka wyniku pomiaru mV/V   Procedura wzorcowania ISO 376)               |
| 963-361V  | Świadectwo wzorcowania DAkkS 963-361V (kierunek siły rozciąganie, ściskanie   jednostka wyniku pomiaru mV/V   Procedura wzorcowania DKD-R 3-3 - przebieg A) |
| 970-015   | Przedłużenie gwarancji (+3 lata) 970-015                                                                                                                    |

## Przegląd piktogramów KERN



Ochrona przed pyłem i bryzgami wody IP65



Wysyłka paczek kurierem: Czas wewnętrznego przygotowania produktu wynosi jeden dzień



Wzorcowanie fabryczne (ISO): Czas wzorcowania fabrycznego wynosi 4 dni robocze



Wzorcowanie akredytowane (DKD): Czas wzorcowania akredytowanego wynosi 3 dni robocze