

Broszura produktowa

10.08.2026

SAUTER CR 10000-1Y1

Przetwornik siły ze stali stopowej

POLSKI



KONTAKT

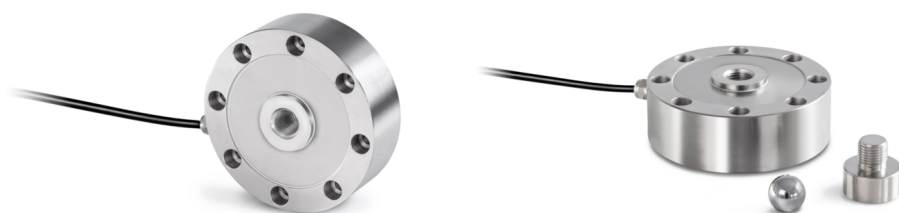
KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Niemcy

+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



CECHY

- Wysoka precyzja (błąd łączny 0,05% F.S.)
- Obszar zastosowania: pomiary masy oraz siły rozciągającej i ściskającej
- Odpowiedni do pomiaru masy i siły oraz do stanowisk do pomiaru siły
- Wprowadzanie siły przez element dociskowy lub przez otwór gwintowany
- Element dociskowy zawarty w zakresie dostawy

GŁÓWNE OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Przemysł i produkcja
- Rolnictwo
- Stanowiska badawcze

PIKTOGRAMY

Standard

Opcja



PRZEGLĄD MODELI

Model	Zakres ważenia [Max]	Zakres pomiarowy [Max]
CR 500-1Y1	500 kg	5 kN
CR 1000-1Y1	1000 kg	10 kN
CR 5000-1Y1	5000 kg	50 kN
CR 10000-1Y1	10000 kg	100 kN
CR 20000-1Y1	20000 kg	200 kN

AKCESORIA

Model	Opis
CR-A04	Element dociskowy CR-A04
FS 407	Wtyk do czujnika FS zmontowany i adiustowany do 120 kN FS 407

USŁUGI

Model	Opis
961-166	Świadectwo wzorcowania fabrycznego 961-166 (kierunek siły rozciąganie 51 kN – 120 kN jednostka wyniku pomiaru N Procedura wzorcowania KERN)
961-166V	Świadectwo wzorcowania fabrycznego 961-166V (rozciąganie mV/V)
961-266	Świadectwo wzorcowania fabrycznego 961-266 (kierunek siły ściskanie 51 kN – 120 kN jednostka wyniku pomiaru N Procedura wzorcowania KERN)
961-266V	Świadectwo wzorcowania fabrycznego 961-266V (ściskanie mV/V)
961-366	Świadectwo wzorcowania fabrycznego 961-366 (kierunek siły rozciąganie, ściskanie 51 kN – 120 kN jednostka wyniku pomiaru N Procedura wzorcowania KERN)
961-366V	Świadectwo wzorcowania fabrycznego 961-366V (rozciąganie, ściskanie mV/V)
963-166	Świadectwo wzorcowania DAkkS 963-166 (kierunek siły rozciąganie 51 kN – 120 kN jednostka wyniku pomiaru N Procedura wzorcowania DKD-R 3-3 - przebieg A)
963-266	Świadectwo wzorcowania DAkkS 963-266 (kierunek siły ściskanie 51 kN – 120 kN jednostka wyniku pomiaru N Procedura wzorcowania DKD-R 3-3 - przebieg A)
963-366	Świadectwo wzorcowania DAkkS 963-366 (kierunek siły rozciąganie, ściskanie 51 kN – 120 kN jednostka wyniku pomiaru N Procedura wzorcowania DKD-R 3-3 - przebieg A)
970-017	Przedłużenie gwarancji (+3 lata) 970-017

Przegląd piktogramów KERN



Ochrona przed pyłem i bryzgami wody IP68



Wysyłka paczek kurierem: Czas wewnętrznego przygotowania produktu wynosi jeden dzień



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