

## BROCHURE PRODUIT

---

# SAUTER CT 500-3P2

Date: 07.09.2025

FRANCAIS



Tige de cisaillement en inox

---

### CONTACT

KERN & SOHN GmbH  
Ziegelei 1  
72336 Balingen  
Germany

Téléphone : +49 7433 9933-0  
Fax : +49 7433 9933-149  
E-Mail : [info@kern-sohn.com](mailto:info@kern-sohn.com)  
Web : [www.kern-sohn.com](http://www.kern-sohn.com)



Cliquez ici pour plus  
 d'informations

## DESCRIPTION

- Conformité CE et RoHS
- Domaine d'application : mesures du poids et des forces de compression sous des conditions ambiantes difficiles
- Convient aux balances plates-formes, aux trémies peseuses, aux balances encastrées dans le sol et aux autres dispositifs de pesée
- Livraison avec valeur caractéristique calibrée, si plusieurs cellules sont commandées, cela signifie un effort considérablement réduit pour ajuster les coins d'une plateforme

## SPÉCIFICATIONS

### Codes d'article, groupes de produits et informations sur le statut

Code article du modèle	CT 500-3P2
Model-Serie	CT P2
Assortiment	Sauter
Type de produit	Cellules de mesure
Groupe de produits	Capteurs de cisaillement
Type d'utilisation du produit	Article principal;Accessoire/ser vice
Code EAN (Modèle)	404576 12226 18
Numéro de tarif douanier	84239010
CE Label	yes

### Données techniques - Primaire

Directions de la force	compression
Classe OIML	C3
Capacité de pesage	500 kg

### Données techniques - Construction

Protection IP	IP67
---------------	------

Matériau	acier, nickelé
Dimensions (L×P×H)	130×34×31,8 mm
longueur de câble	4 m
Force de montage en entrée	trou fileté M12
Force de montage à l'extérieur	2x trou de passage Ø13,5mm

### Données techniques - Alimentation électrique

Tension d'excitation min.	5 V
Tension d'excitation max.	12 V

### Données techniques - Système de mesure

Sortie pleine échelle	3 mV/V
erreur combinée	0,023%
connexion de la cellule de charge	4-conducteurs
applications de mesure	masse

### Données techniques - Conditions environnementales

Température d'utilisation -10 °C  
(min)

Température d'utilisation 40 °C  
(max)

## Données techniques - Emballage et expédition

Dimensions de l'emballage (L×P×H) 225×115×45 mm

Poids brut 1,00 kg

Poids net 0,95 kg

Mode d'expédition Service de colis

Composant de l'emballage - en poids - carton 62 g

Délai de livraison 1 d

## Données techniques - Vérification

Résolution cellule de charge (e) 3000 e

## FONCTIONS

Standard



Option



## ACCESSOIRES

Modèle	Description
CJ P2	Boîte de jonction SAUTER CJ P2
CE P3012	Distance pour le capteur CE P3012
CE P2012	Pied SAUTER CE P2012

Modèle	Description
CE P4022	Coin de charge SAUTER CE P4022
CJ P4PG	Boîte de jonction SAUTER CJ P4PG
CJ P4	Boîte de jonction SAUTER CJ P4
CE WT1-Y1	Transmetteur de pesée analogique SAUTER CE WT1-Y1
CE WT3-Y1	Transmetteur de pesée analogique SAUTER CE WT3-Y1
CE WT4-Y1	Transmetteur de pesée analogique SAUTER CE WT4-Y1
CE WT1-Y2	Transmetteur de pesée analogique SAUTER CE WT1-Y2
CE WT2-Y4	Transmetteur de pesée analogique SAUTER CE WT2-Y4
CE WT1-Y4	Transmetteur de pesée analogique SAUTER CE WT1-Y4
CJ X468	Boîte de jonction SAUTER CJ X468
CJ X467	Boîte de jonction SAUTER CJ X467

## SERVICES

Modèle	Description
970-012	Extension de garantie KERN (+2 ans) 970-012

## DONNÉES RELATIVES AU PRODUIT

Nom du modèle	Directions de la force	Classe OIML	Capacité de pesage
CT 1000-3P2	compression	C3	1000 kg
CT 10000-3P2	compression	C3	10000 kg
CT 3000-3P2	compression	C3	3000 kg
CT 5000-3P2	compression	C3	5000 kg
CT 500-3P2	compression	C3	500 kg