

KERN TVS 20KN100-LD

KERN

Kit pratique pour les mesures de force-déplacement en laboratoire et dans l'industrie



Montage - évacuation des forces	Trou fileté M12 4 × trou fileté M10
Type d'entraînement	Moteur pas à pas
Colonne(s) de guidage longueur	113,5 cm
Colonne(s) de guidage écart	215 mm
Course [Max]	210 mm
Vitesse de mouvement [Min]	1 mm/min
Vitesse de mouvement [Max]	70 mm/min
Vitesse de mouvement variation	1%

Fonctions

Affichage de vitesse	✓
Fonction de répétition	✓
La déduction de la longueur préliminaire réglables manuellement	✓
Mesure de longueur - position à zéro	✓
Commutateur de limitation	✓

Alimentation en énergie

Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]	230 V AC, 50 Hz
Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]	~220 V - 240 V AC; 50 Hz
Bloc d'alimentation type	Bloc d'alimentation intégré
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option	UK CH

Conditions environnementales

Température de stockage [Min]	-10 °C
Température de stockage [Max]	40 °C

Emballage & expédition

Lecture force [d] (N)	2 d
Dimensions emballage (L×P×H)	600×410×1780 mm
Poids net	146 kg
Mode de livraison	Transporteur
Poids net env.	150 kg
Poids brut env.	170 kg
Poids d'expédition	167 kg

Catégorie

Marque	Sauter
Catégorie de produits	Banc d'essai
Groupe de produit	Kit de banc d'essai
Famille de produits	TVS-LD

Système de mesure

Systeme de mesure linéaire	Dispositif de mesure de longueur avec interface de données
Longueur mesurable [Max]	21 cm
Tolérance (longueur mesurée)	0,5%

Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

Écran

Écran type	LED
Écran type	LED à 7 segments
Écran hauteur de chiffres - chiffre le plus petit	9 mm

Forme de construction

Dimensions (L×P×H)	250×400×1550 mm
Dimensions complètement assemblé (L×P×H)	400×250×1550 mm
Matériau boîtier de l'écran	métal, laqué
Matériau boîtier	métal, laqué
Force générée [Max]	20 kN
Montage - Application de la force	Trou fileté - 1 × M12, 4 × M10

KERN TVS 20KN100-LD



Kit pratique pour les mesures de force-déplacement en laboratoire et dans l'industrie

Pictogrammes

STANDARD

