

Brochure produit

05.09.2026

SAUTER TVQ

Banc d'essai manuel avec réglage rapide innovant pour les applications jusqu'à 7 kN

FRANÇAIS



CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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



EXEMPLE D'APPLICATION



FRANÇAIS

CARACTÉRISTIQUES

- Banc d'essai manuel avec réglage rapide intégré de la traverse supérieure pour une adaptation particulièrement simple de la hauteur en cas de changement d'échantillons
- Force maximale jusqu'à 7 kN
- Compatible avec tous les dynamomètres avec cellule de mesure externe SAUTER
- Utilisation verticale et horizontale
- Échelle lisible avec fonction de remise à zéro pour une lecture confortable de la valeur de la longueur
- Grand table de base avec une haute flexibilité de montage
- Facilement extensible ou modifiable grâce à une conception modulaire
- Course par rotation (levée d'une rotation) : 0,8 mm
- Course totale de la broche : 100 mm
- Pente : 4 mm

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Plaque de base avec trou taraudé M12
- Course par rotation (levée d'une rotation) : 0,8 mm
- Course totale de la broche : 100 mm
- Pente : 4 mm
- Dimensions totales L×P×H480×530×1060 mm
- Poids net env. 28 kg

PRINCIPAUX DOMAINES D'APPLICATION

- Industrie automobile
- Électrotechnique et électronique
- Industrie du plastique et du caoutchouc
- Transformation des métaux
- Industrie de l'emballage
- Recherche et développement, laboratoires d'essai
- Assurance qualité et contrôle de la réception des marchandises

PICTOGRAMMES

De série



APERÇU DES MODÈLES

Modèle	Plage de mesure [Max]	Course [Max]
TVQ	7 kN	150 mm

ACCESSOIRES

Modèle	Description
AD 0002	Broche de localisation AD 0002 (60 mm, Ø 8 mm)
AD 9001	Pince de tension à vis avec mâchoires AD 9001 (jusqu'à 100 N largeur 15 mm envergure 8 mm 1 pièce)
AD 9005	Pince de tension à vis avec mâchoires AD 9005 (jusqu'à 400 N largeur 25 mm envergure 8 mm 1 pièce)
AD 9016	Pince de tension à vis avec mâchoires AD 9016 (jusqu'à 1 kN largeur 30 mm envergure 10 mm 1 pièce)
AD 9021	Pince de tension à vis avec mâchoires AD 9021 (jusqu'à 1 kN largeur 30 mm envergure 10 mm 1 pièce)
AD 9030	Pince de tension à vis avec mâchoires AD 9030 (jusqu'à 2,5 kN largeur 100 mm envergure 10 mm 1 pièce)
AD 9031	Pince de tension à vis avec mâchoires AD 9031 (jusqu'à 2 kN largeur 30 mm envergure 20 mm 1 pièce)
AD 9032	Pince de tension à vis avec mâchoires AD 9032 (jusqu'à 1 kN largeur 100 mm envergure 30 mm 1 pièce)

Modèle	Description
AD 9033	Pince de tension à vis avec mâchoires AD 9033 (jusqu'à 1 kN largeur 100 mm envergure 52 mm 1 pièce)
AD 9050	Pince de tension à vis avec mâchoires AD 9050 (jusqu'à 5 kN largeur 100 mm envergure 28 mm 1 pièce)
AD 9051	Pince de tension à vis avec mâchoires AD 9051 (jusqu'à 5 kN largeur 100 mm envergure 50 mm 1 pièce)
AD 9052	Pince de tension à vis avec mâchoires AD 9052 (jusqu'à 5 kN largeur envergure 52 mm 1 pièce)
AD 9070	Pince de tension à vis avec mâchoires AD 9070 (jusqu'à 5 kN largeur 50 mm envergure 15 mm 1 pièce)
AD 9076	Pince de tension à vis avec mâchoires AD 9076 (jusqu'à 5 kN largeur 50 mm envergure 15 mm 1 pièce)
AD 9080	Pince à coin avec mâchoires AD 9080 (jusqu'à 10 kN largeur 10 mm envergure 8 mm 1 pièce)
AD 9085	Pince à coin avec mâchoires AD 9085 (jusqu'à 10 kN largeur 34 mm envergure 10 mm 1 pièce)
AD 9090	Pince à coin avec mâchoires AD 9090 (jusqu'à 10 kN largeur 30 mm envergure 8 mm 1 pièce)
AD 9095	Pince à coin avec mâchoires AD 9095 (jusqu'à 20 kN largeur 50 mm envergure 13 mm 1 pièce)
AD 9096	Pince à coin avec mâchoires AD 9096 (jusqu'à 50 kN largeur 50 mm envergure 13 mm 1 pièce)
AD 9100	Pince à coin avec mâchoires AD 9100 (jusqu'à 20 kN largeur 40 mm envergure 10 mm 1 pièce)
AD 9120	Pince de tension pour cordes et fils AD 9120 (jusqu'à 1 kN largeur 8 mm envergure 2 mm 1 pièce)
AD 9121	Pince de tension pour cordes et fils AD 9121 (jusqu'à 5 kN largeur 10 mm envergure 5 mm 1 pièce)
AD 9130	Terminal de tirage de câble AD 9130
AD 9200	Pince de tension à rouleaux AD 9200 (jusqu'à 5 kN largeur 50 mm envergure 15 mm 1 pièce)
AD 9205	Pince de tension à rouleaux AD 9205 (jusqu'à 1 kN largeur 50 mm envergure 7 mm 1 pièce)
AD 9206	Pince de tension à rouleaux AD 9206 (jusqu'à 1 kN largeur 50 mm envergure 7 mm 1 pièce)
AD 9207	Pince de tension à rouleaux AD 9207 (jusqu'à 5 kN largeur 50 mm envergure 7 mm 1 pièce)
AD 9250	Pince de tension à rouleaux AD 9250 (jusqu'à 10 kN largeur 25 mm envergure 2,5 mm 1 pièce)
AD 9255	Pince de tension de la bande AD 9255 (jusqu'à 20 kN largeur 80 mm envergure 5 mm 1 pièce)
AD 9256	Pince de tension de la bande AD 9256 (jusqu'à 50 kN largeur 80 mm envergure 1 pièce)
AD 9302	Dispositif de cintrage AD 9302 (jusqu'à 10 kN rayon du bloc de flexion : 2 mm rayon de l'aileron : 5 mm)
AD 9310	Dispositif de cintrage AD 9310 (20 kN Diamètre des rouleaux : 2 – 7 mm)
AD 9315	Dispositif de cintrage AD 9315 (10 kN Diamètre des rouleaux : 0,8 – 15 mm)
AE-A01	Adaptateur AE-A01 (Trou fileté M6 Filetage mâle M12)

Modèle	Description
AFM 13	Adaptateur AFM 13 (Trou fileté M12 Filetage mâle M6)
AFM 14	Adaptateur AFM 14 (Filetage mâle M12 Filetage mâle M6)
AFM 15	Adaptateur AFM 15 (Trou fileté M12 Trou fileté M6)
AFM 16	Adaptateur AFM 16 (Filetage mâle M12 Trou fileté M10)
AFM 17	Adaptateur AFM 17 (Filetage mâle M12 Filetage mâle M10)
AFM 18	Adaptateur AFM 18 (Filetage mâle M12 Filetage mâle M10)
AFM 19	Adaptateur AFM 19 (Filetage mâle M12 Trou fileté M18 × 1,5)
AFM 21	Vis sans fin AFM 21
AFM 77	Adaptateur AFM 77 (2 × trou de passage Ø 6,5 mm)
FH 1K	Dynamomètre digital (capteur externe) FH 1K (Max. 1 kN Lisibilité 0,5 N)
FH 2K	Dynamomètre digital (capteur externe) FH 2K (Max. 2 kN Lisibilité 1 N)
FH 5K	Dynamomètre digital (capteur externe) FH 5K (Max. 5 kN Lisibilité 1 N)
FH 10K	Dynamomètre digital (capteur externe) FH 10K (Max. 10 kN Lisibilité 5 N)
FH 50 EXT	Dynamomètre digital (capteur externe) FH 50 EXT (Max. 50 N Lisibilité 0,01 N)
FH 100 EXT	Dynamomètre digital (capteur externe) FH 100 EXT (Max. 100 N Lisibilité 0,05 N)
FH 200 EXT	Dynamomètre digital (capteur externe) FH 200 EXT (Max. 200 N Lisibilité 0,1 N)
FH 500 EXT	Dynamomètre digital (capteur externe) FH 500 EXT (Max. 500 N Lisibilité 0,1 N)
FL 1K	Dynamomètre digital (capteur interne) FL 1K (Max. 1 kN Lisibilité 0,5 N)
FL 2K	Dynamomètre digital (capteur externe) FL 2K (Max. 2,5 kN Lisibilité 1 N)
FL 5K	Dynamomètre digital (capteur externe) FL 5K (Max. 5 kN Lisibilité 2 N)
FL 10K	Dynamomètre digital (capteur externe) FL 10K (Max. 10 kN Lisibilité 5 N)
FS 2-1KSP1	Dynamomètre digital (capteur externe) FS 2-1KSP1 (Max. 1 kN Lisibilité 0,2 N)
FS 2-2KSP1	Dynamomètre digital (capteur externe) FS 2-2KSP1 (Max. 2,5 kN Lisibilité 0,5 N)
FS 2-5KSP1	Dynamomètre digital (capteur externe) FS 2-5KSP1 (Max. 5 kN Lisibilité 1 N)
FS 2-10KSP1	Dynamomètre digital (capteur externe) FS 2-10KSP1 (Max. 10 kN Lisibilité 2 N)
TVQ-A01	Accessoires TVQ-A01
TVQ-A02	Accessoires TVQ-A02
TVQ-M27	Adaptateur d'interface avec câble TVQ-M27
TVQ-M28	Montage TVQ-M28

SERVICES

Modèle	Description
970-111	Extension de garantie (+2 ans) 970-111

Aperçu des pictogrammes KERN



Expédition de palettes : le délai de préparation interne du produit est de deux jours