

## Clés dynamométriques MANOSKOP® VDE à cliquet QuickRelease

### 730R VDE



Réf. n° **96550125**  
 GTIN **4018754271894**  
 Modèle **730R/2.5 VDE**



#### Désignation.

Clé dynamométrique VDE MANOSCOPE 730R VDE 4-25N·m 3/8" Lg. 337mm

#### Caractéristiques.

- double signal de déclenchement
- avec un embout-cliquet 9x12 et carré de 3/8"
- remplacer l'embout-cliquet 725QR VDE sans avoir à vérifier l'isolation
- Verrouillage sécurisé QuickRelease
- réglage rapide et précis grâce au réglage QuickSelect
- la double isolation permet de travailler à des tensions allant jusqu'à 1 000 volts, tout en conservant la conformité à la norme VDE (conforme à CEI 60900)
- avec coque isolante réalisée en plastique polyamide renforcé de fibres de verre, résistante aux fluides présents dans les environnements de travail, tels que solutions alcalines, carburants ou huiles
- double graduation facile à lire avec différenciation par code couleur des N·m/ft·lb
- aucune remise à zéro n'est nécessaire, l'élément de mesure n'étant sollicité que lors du serrage
- mécanisme de déclenchement à faible usure
- Réajustage sans démontage et sans nouvelle vérification de l'isolation
- certificat de calibration conforme au standard DIN EN ISO 6789-2:2017
- **écart d'affichage max de  $\pm 3 \%$**

#### Avantages.

Clé dynamométrique à déclenchement mécanique avec cliquet amovible pour le serrage contrôlé des vis.

Le système de déclenchement à faible usure avec lame flexible garantit des résultats de mesure toujours corrects et fiables.

Changer l'embout-cliquet sans avoir à vérifier de nouveau l'isolation.

La coque en plastique spécial du MANOSKOP® 730R VDE offre une protection fiable pour un travail sûr et efficace avec des tensions allant jusqu'à 1 000 volts.

Il est possible de procéder soi-même à un ajustage sans avoir à démonter la coque ni tester de nouveau l'isolation de la clé dynamométrique.



## Points forts du produit.



### Le réglage ne requiert aucun démontage.

Les clés dynamométriques isolées 1000v VDE ont 2 points d'ajustage pour les valeurs supérieure et inférieure, ce qui permet un ajustage facile de l'extérieur sans démonter ni compromettre l'isolation. Cela signifie également qu'il n'est pas nécessaire de vérifier de nouveau l'isolation.



### Déclenchement du double signal d'arrêt.

Lorsque la valeur réglée est atteinte, la clé MANOSKOP® 730N fournit un double signal d'arrêt que l'on ressent nettement.



### Réglage précis et fin.

Grâce à QuickSelect, le couple cible est réglé en un clin d'oeil. Il est également extrêmement précis, puisqu'il peut être lu par incréments très précis sur le vernier secondaire.



### Embout-cliquet interchangeable.

La STAHLWILLE MANOSKOP® 730R VDE est la seule clé dynamométrique isolante du marché pour laquelle il est possible de remplacer l'embout-cliquet (9 x 12 mm, 3/8") grâce à l'emmanchement de série (9 x 12) sans avoir à vérifier de nouveau l'isolation.



### Coque plastique isolante.

La coque en plastique spécial du MANOSKOP® 730R VDE la protège de manière fiable jusqu'à 1 000 volts. Elle est également antidérapante, résistante à l'abrasion et aux solutions alcalines diluées, aux hydrocarbures, aux carburants et aux huiles.

## Technologies et caractéristiques de performance.



### QuickRelease

Le verrouillage sécurisé QuickRelease empêche la perte accidentelle des outils d'insert. Ils s'encliquettent en toute sécurité et ne se relâchent qu'en appuyant sur un bouton pour un changement d'outil rapide.



**DIN EN  
ISO 6789-2**

### Certificat de calibration usine (calibration ISO)

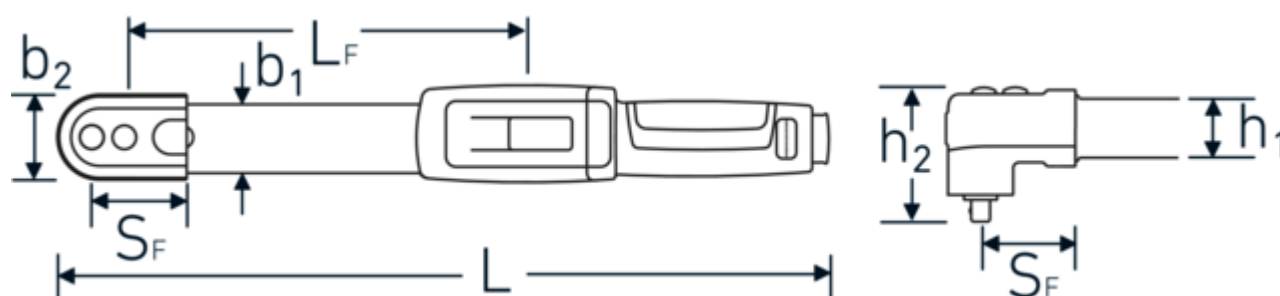
Nos outils dynamométriques, capteurs de mesure et dispositifs de contrôle sont livrés avec un certificat de calibration d'usine conformément à la norme DIN EN ISO 6789-2 et à la norme DKD-R 10-8 pour la traçabilité des dispositifs de mesure.

### Système de lame flexible à faible usure

Cette clé dynamométrique est équipée d'un système de déclenchement à faible usure avec une barre de flexion. Contrairement aux clés dynamométriques conventionnelles avec ressorts hélicoïdaux, la lame flexible n'est pas précontrainte à l'état déchargé, ce qui signifie que le « ressort » n'a pas besoin d'être réinitialisé sur « 0 » après utilisation.



## Dessin technique.



## Attributs techniques.

Graduation de l'échelle in·lb	10 in·lb
Graduation de l'échelle ft·lb	- ft·lb
Graduation de l'échelle N·m	2 N·m
Plage de mesure N·m	4-25 N·m
Plage de mesure in·lb	40-220 in·lb
Carré de sortie extérieur (pouces)	3/8
b1	35 mm
b2	45 mm
DIN	DIN EN ISO 6789-2:2017
Graduation précise	0,2 N·m
Dim.	2,5
Taille du porte-outil [carré intérieur]	9 x 12 mm
Hauteur mm (h1)	30 mm
Hauteur mm (h2)	56 mm

## Données logistiques.

Profondeur mm (IFS)	370
Largeur	85
Hauteur mm (IFS)	85
WEEE/ElektroG	nicht ear-pflichtig
Longueur (emballé, mm)	370
Largeur (emballé, mm)	85
Hauteur (emballé, mm)	85
Volume (emballé, dm <sup>3</sup> )	2.67325 dm <sup>3</sup>
Réf. n°	96550125
Poids (brut, kg)	1,186
Poids PAP (kg)	0,000
Poids PVC (kg)	0,136
GTIN	4018754271894
Pays d'origine AWR	GERMANY
Région d'origine	Nordrhein-Westfalen
Position tarifaire	82041100
Emballage	1
Poids	1030 g

Longueur mm (L)	337 mm
Longueur fonctionnelle	253,5 mm
SF	28 mm

## Liste de pièces.



55010025  
Clés dynamométriques  
MANOSKOP®.

91979924  
Réparation +  
instructions d'entretien

91979923  
Réparation +  
instructions d'entretien

91100558  
Cartons à monter



91100557  
Cartons à monter

## Variantes.

Réf. n°	n° de modèle (ERP)	Désignation de l'article (Autom.)	GTIN
96550125	730R/2.5 VDE	Clé dynamométrique VDE MANOSCOPE 730R VDE 4-25N·m 3/8" Lg. 337mm	4018754271894
96550150	730R/5 VDE	Clé dynamométrique VDE MANOSCOPE 730R VDE 10-50N·m 3/8" Lg. 391,5mm	4018754271900

## Code GTIN.



4 018754 271894

## Images.

