

**1460 Kraftform Micro ESD, Tournevis dynamométrique à couple pré-réglé avec mandrin à serrage rapide, 0,05 - 0,11 Nm**  
Série ESD (anti-électrostatiques)



**EAN:** 4013288179463

**Part number:** 05074810001

**Article number:** 1460 Micro ESD

**Size:** 128x18x18 mm

**Weight:** 122 g

**Country of origin:** CZ

**Customs tariff number:** 82054000



- Tournevis dynamométrique Kraftform, réglable
- Outil antistatique avec résistance superficielle  $< 10^9$  ohms
- Déclat parfaitement audible et ressenti à l'atteinte du couple réglé
- Convient pour embouts à emmanchement Halfmoon 4 mm et à emmanchement HIOS 4 mm
- Utilisable sur smartphones, téléphones mobiles, appareils photos et appareils électroniques...

**Web link**

[http://products.wera.de/fr/outils\\_pour\\_lindustrie\\_de\\_laviation\\_tournevis\\_serie\\_esd\\_anti-electrostatiques\\_\\_1460\\_micro\\_esd.html](http://products.wera.de/fr/outils_pour_lindustrie_de_laviation_tournevis_serie_esd_anti-electrostatiques__1460_micro_esd.html)

Wera - 1460 Micro ESD  
05074810001 - 4013288179463

Wera Werkzeuge GmbH  
Korzerter Straße 21-25  
D-42349 Wuppertal  
Tel: +49 (0)2 02 / 40 45-0  
E-Mail: [info@wera.de](mailto:info@wera.de)

**1460 Krafftform Micro ESD, Tournevis dynamométrique à couple pré réglé avec mandrin à serrage rapide, 0,05 - 0,11 Nm**  
**Série ESD (anti-électrostatiques)**



Outil dynamométrique à couple pré réglé sur 5,0 cNm (précision  $\pm 10\%$ ) – couple recommandé par les grands fabricants de smartphones. Système à manche/lames interchangeables compact pour vissages de précision nécessitant un contrôle de couple. Le tournevis dynamométrique Krafftform Micro ESD est idéal pour le vissage de précision avec contrôle de couple réalisé sur les composants électrostatiquement sensibles. Convient pour l'admission d'embouts à emmanchement Halfmoon 4 mm (série 9 Wera) et à emmanchement HIOS 4 mm (série 21 Wera). Protégé contre la manipulation. Déclat parfaitement perceptible à l'oreille et au doigt à l'atteinte du couple paramétré. Couple de desserrage manuel illimité. Résistance électrique superficielle  $< 109\text{ ohms}$ , pour une protection sûre contre l'électricité statique. Fabriqué conformément à la norme DIN EN 61340-5-1. Système à manche plus lames interchangeables, permettant un remplacement éclair de la lame. Manche Krafftform Micro avec crête pivotante et zone de rotation rapide pour un « tortillement » éclair ; le repositionnement fastidieux de la main n'est plus nécessaire. Zone de puissance incluant des zones tendres, pour la transmission de couples de serrage/desserrage élevés. Surplombant directement la lame, la zone de précision garantit quant à elle le bon angle de rotation lors des travaux d'ajustage. Fixation ultra-rapide : pousser simplement l'embout dans l'admission ; verrouillage automatique ; tenue sûre. Pour en changer, faire glisser la douille vers l'avant et retirer l'embout. Douille d'actionnement libre, pour un guidage aisé de l'outil durant le vissage. Embouts convenant pour vissages manuels et mécanisés au tournevis électrique (notamment HIOS, Delvo, Sehan). Exemples d'utilisation : smartphones, téléphones mobiles, appareils photos, appareils électroniques, laboratoires et cabinets dentaires.

**Web link**

[http://products.wera.de/fr/outils\\_pour\\_lindustrie\\_de\\_laviation\\_tournevis\\_serie\\_esd\\_anti-electrostatiques\\_\\_1460\\_micro\\_esd.html](http://products.wera.de/fr/outils_pour_lindustrie_de_laviation_tournevis_serie_esd_anti-electrostatiques__1460_micro_esd.html)

Wera - 1460 Micro ESD  
05074810001 - 4013288179463

Wera Werkzeuge GmbH  
Korzerter Straße 21-25  
D-42349 Wuppertal  
Tel: +49 (0)2 02 / 40 45-0  
E-Mail: [info@wera.de](mailto:info@wera.de)

#### Outils ESD Wera



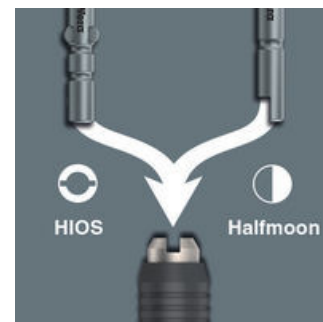
Les outils de vissage ESD doivent satisfaire aux exigences en matière de résistance stipulées par la norme DIN EN 61340-5-1. Parmi elles, on trouve notamment la réalisation du manche dans un matériau conducteur spécifié. Les outils Wera de la série ESD satisfont à cette norme, de même qu'aux prescriptions plus strictes encore de certaines entreprises de technologie.

#### Tournevis dynamométriques pré-réglés, à couple ajustable



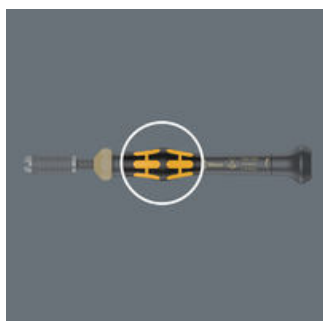
Ces outils sont idéaux pour toutes les applications où l'on a constamment besoin du même couple et d'une précision à la fois élevée et répétitive. La valeur du couple peut être modifiée à l'intérieur de la plage de mesure. Retirer pour ce faire le capuchon situé en haut du manche et actionner l'écrou de réglage au moyen d'une clé à douille.

#### Pour embouts Halfmoon et HIOS Bits



Le porte-embouts convient aux embouts à emmanchements Halfmoon et HIOS.

#### La zone de puissance



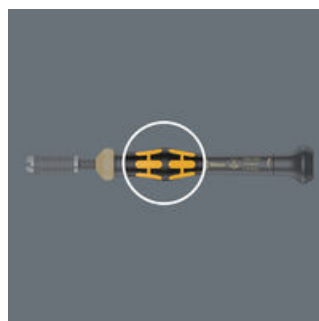
Située à proximité de la pointe de la lame, la zone de puissance incorporant des zones tendres permet la transmission de couples de serrage/desserrage élevés sans perdre le contact avec la vis.

#### La zone de précision



La zone de précision, surplombant directement la lame, permet à l'utilisateur de « ressentir » le bon angle de rotation lors des opérations d'ajustement.

#### La zone à rotation rapide



La zone à rotation rapide sous la crête pivotante permet un « tortillement » à toute vitesse.

#### Web link

[http://products.wera.de/fr/outils\\_pour\\_lindustrie\\_de\\_laviation\\_tournevis\\_serie\\_esd\\_anti-electrostatiques\\_\\_1460\\_micro\\_esd.html](http://products.wera.de/fr/outils_pour_lindustrie_de_laviation_tournevis_serie_esd_anti-electrostatiques__1460_micro_esd.html)

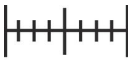
Wera - 1460 Micro ESD  
 05074810001 - 4013288179463

Wera Werkzeuge GmbH  
 Korzter Straße 21-25  
 D-42349 Wuppertal  
 Tel: +49 (0)2 02 / 40 45-0  
 E-Mail: [info@wera.de](mailto:info@wera.de)

**1460 Kraftform Micro ESD, Tournevis dynamométrique à couple pré-réglé avec mandrin à serrage rapide, 0,05 - 0,11 Nm**  
**Série ESD (anti-électrostatiques)**



Further versions in this product family:

|                           |                 |  |  |  |  |
|---------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                           | art. no.        | nm                                                                                | nm                                                                                | mm                                                                                  | inch                                                                                |
| 05074800001               | 1460 ESD        | 0.035                                                                             | 0.02-0.06                                                                         | 131                                                                                 | 5 1/4                                                                               |
| 05074800010 <sup>1)</sup> | 1460 ESD        | 0.035                                                                             | 0.02-0.06                                                                         | 131                                                                                 | 5 1/4                                                                               |
| <b>05074810001</b>        | <b>1461 ESD</b> | <b>0.050</b>                                                                      | <b>0.05-0.11</b>                                                                  | <b>131</b>                                                                          | <b>5 1/4</b>                                                                        |
| 05074810010 <sup>1)</sup> | 1461 ESD        | 0.050                                                                             | 0.05-0.11                                                                         | 131                                                                                 | 5 1/4                                                                               |

1) Les outils pré-réglés avec d'autres couples des vissage peuvent d'être livrés sur demande

**Web link**

[http://products.wera.de/fr/outils\\_pour\\_lindustrie\\_de\\_laviation\\_tournevis\\_serie\\_esd\\_anti-electrostatiques\\_\\_1460\\_micro\\_esd.html](http://products.wera.de/fr/outils_pour_lindustrie_de_laviation_tournevis_serie_esd_anti-electrostatiques__1460_micro_esd.html)

Wera - 1460 Micro ESD  
05074810001 - 4013288179463

Wera Werkzeuge GmbH  
Korzerter Straße 21-25  
D-42349 Wuppertal  
Tel: +49 (0)2 02 / 40 45-0  
E-Mail: [info@wera.de](mailto:info@wera.de)