

 Made in Germany

# PERKEO Chalumeau d'étanchéité haute performance TITAN

**ULTRA  
LÉGER !**

## Le chalumeau ultra léger !

Le chalumeau d'étanchéité haute performance TITAN est un outil professionnel PERKEO robuste aux propriétés exceptionnelles, parfaitement adapté à une utilisation quotidienne sur le chantier.

Idéal pour tous les travaux de toiture et d'asphaltage, pour les travaux d'étanchéité de lés de bitume et pour le brûlage : le chalumeau parfait pour les applications professionnelles !

**Les chalumeaux d'étanchéité TITAN sont jusqu'à 50 % plus légers que les chalumeaux en acier !**

Les chalumeaux d'étanchéité de la série TITAN sont tous fabriqués à partir de titane de haute qualité. Outre le poids extrêmement léger du chalumeau et sa haute résistance mécanique, tous les chalumeaux d'étanchéité TITAN possèdent également des caractéristiques de performance parfaitement adaptées.

En raison du poids nettement inférieur du chalumeau d'étanchéité PERKEO TITAN, les mouvements de bras permanents sur le chantier sont beaucoup plus faciles à maîtriser. Il faut moins de force pour tenir le chalumeau. Il en résulte un soulagement notable de la zone du dos et des épaules, le bras et les articulations étant ainsi ménagés. Les travaux sont plus faciles à réaliser et la productivité du travail augmente.

Cette nouvelle poignée brevetée aile de dragon apporte un soulagement supplémentaire ! Grâce à cet ingénieux support d'avant-bras, le poids du chalumeau est transféré du poignet à l'ensemble de l'avant-bras. La prise en main du chalumeau d'étanchéité nécessite ainsi moins de force ! L'usure du poignet est minimisée, ce qui réduit l'impact sur la santé.

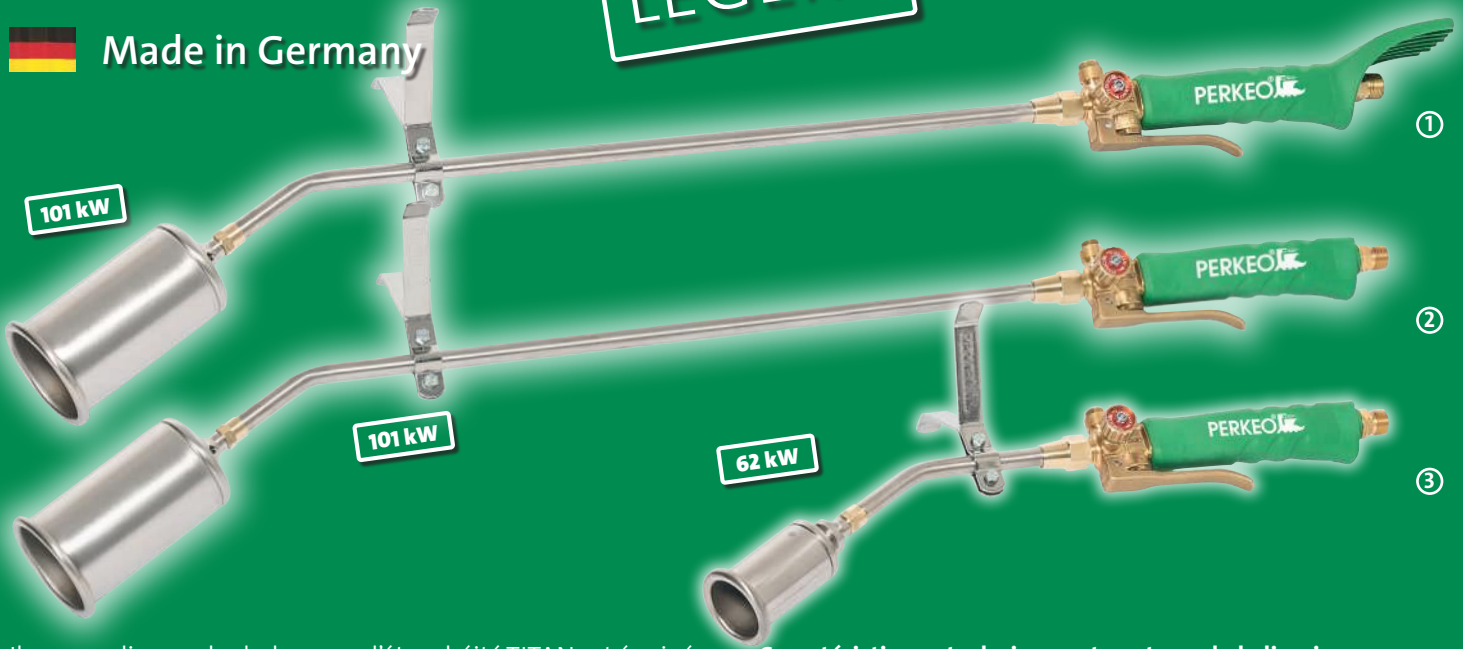
Pour une utilisation conventionnelle, le chalumeau TITAN est également disponible au choix avec ou sans la poignée aile de dragon. Les deux poignées offrent beaucoup d'innovations. Elles ont une forme ergonomique et sont en plastique ULTRAMID ignifugé et renforcé de fibres de verre. La surface d'appui des mains allongée et de forme spéciale garantit une prise en main sûre et optimale pendant le travail.

Avec le nouveau levier automatique économique, les poignées offrent un confort d'utilisation maximal lors de l'actionnement permanent de la flamme de travail réglable en continu.



**Le poids léger pour une utilisation  
quotidienne sur le chantier !**

 Made in Germany



Il va sans dire que le chalumeau d'étanchéité TITAN est équipé d'une soupape automatique économique avec flamme pilote fixe, conformément aux prescriptions de l'association professionnelle. Le chalumeau d'étanchéité TITAN fait ses preuves par une température extrêmement chaude et une flamme de travail puissante atteignant des températures de combustion plus de 1500°C ! L'« Effet Turbine PERKEO » assure cette énorme puissance de flamme. Cette technique, utilisée uniquement par PERKEO, est une combinaison de l'aspiration d'air en biais sur les têtes de chalumeaux haute performance PERKEO et de l'utilisation de l'effet Bernoulli. L'objectif est d'obtenir une combustion très efficace du mélange air-gaz tourbillonnant dans la tête du brûleur.



Les trous ingénieux dans le corps de la vanne assurent une efficacité et une rentabilité maximale grâce à des conditions d'écoulement optimisées et à un mélange air/gaz idéal.

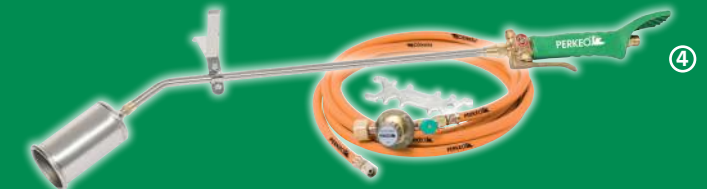
Le mélange est ainsi exploité et atteint au maximum. La consommation de propane s'avère relativement plus faible, car la part de gaz propane non consommé sous forme d'oxydes d'azote est presque entièrement éliminée.

En comparaison directe, cela signifie pour la TITAN une température de flamme de 1500°C avec une utilisation efficace du gaz et une puissance de travail maximale !

**Caractéristiques techniques et contenu de la livraison :**

|                               | TITAN     | SORCIÈRE TITAN |
|-------------------------------|-----------|----------------|
| Puissance :                   | 101,03 kW | 61,78 kW       |
| Consommation de gaz à 4 bar : | 7,85 kg/h | 4,80 kg/h      |
| Tube du brûleur :             | 500 mm    | 125 mm         |
| Tête du brûleur :             | Ø 60 mm   | Ø 40 mm        |
| Poids :                       | 700 g     | 660 g          |

Les chalumeaux d'étanchéité TITAN sont disponibles individuellement ou en kit avec au choix un tuyau haute pression de 5 ou 10 m (EN 16436-1 et testé DVGW) et un régulateur de propane (0,5–4 bar) avec protection contre la rupture de tuyau.



- ① Référence 780/61/02/F3/T TITAN Poignée aile de dragon
- ② Référence 780/61/02/3/T TITAN Poignée standard
- ③ Référence 780/61/01/3/T SORCIÈRE TITAN
- ④ Référence 780/61/11/F3/T/CH PACK TITAN (tuyau de 10 m)

**CONSEIL AUX ARTISANS**

La chalumeau d'étanchéité TITAN est également disponible en tant que TITAN PLUS SET II avec TITAN SORCIÈRE dans un coffret en tôle d'acier avec raccords rapides SK1 et tuyau de 10 m avec régulateur.

