 Made in Germany

PERKEO TITAN HEXE 60

**ULTRA
LEICHT!**

- **TITAN Kanten-Aufschweißbrenner mit 60 mm-Brennerkopf!**
- **ULTRALEICHT!**
- **Powerbrenner mit Turbinen-Effekt!**

Der TITAN HEXE 60 Hochleistungs-Kanten-Aufschweißbrenner ist ein robustes PERKEO Profi-Werkzeug mit überlegenen Eigenschaften, bestens geeignet für den täglichen Einsatz auf der Baustelle. Speziell für Anwender entwickelt, die bei der Verarbeitung von Bitumenbahnen mehr Leistung und Effizienz verlangen. Dank seines größer dimensionierten Hochleistungs-Brennerkopfes mit einem Durchmesser von 60 mm und einer Leistung von 88 kW erzeugt das Gerät eine höhere Flächenleistung und eine gleichmäßigere Wärmeverteilung, wodurch sich Kanten und Stoßbereiche spürbar schneller und sauberer aufschweißen lassen.

Ideal für sämtliche Bedachungs- und Asphaltierarbeiten, fürs Kanten-Aufschweißen von Bitumenbahnen, beim Abbrennen, Schrumpfen oder Trocknen – der perfekte Brenner für professionelle Anwendungen!

TITAN Brenner sind bis zu 50 % leichter als Stahlbrenner!

Die Brenner der TITAN-Serie werden allesamt aus hochwertigem Titanium hergestellt. Neben dem äußerst geringen Brennergewicht und der hohen mechanischen Belastbarkeit,

besitzen sämtliche TITAN-Brenner auch hervorragend abgestimmte Leistungseigenschaften.

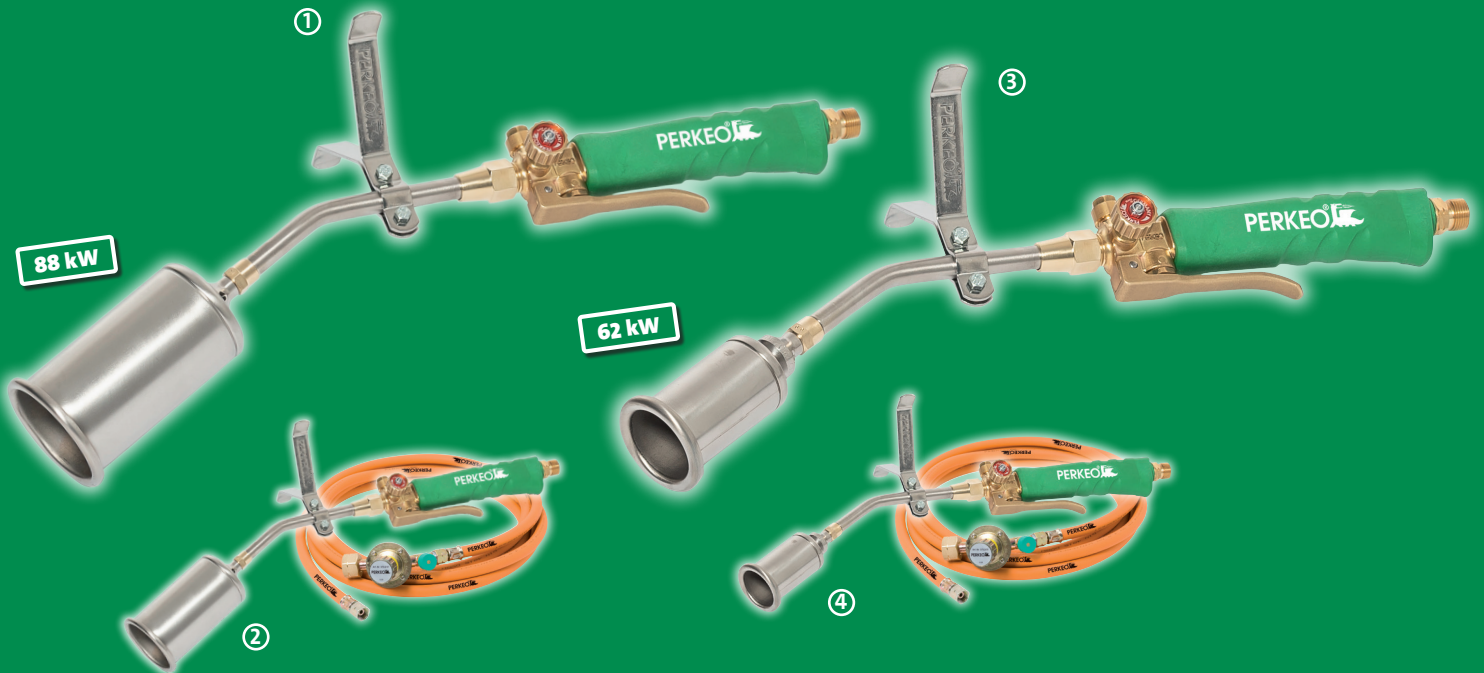
Die TITAN HEXE 60 überzeugt mit einer extrem heißen und kräftigen Arbeitsflamme und erreicht dabei Brenntemperaturen über 1.500°C! Es ist der „PERKEO Turbinen-Effekt“, der für diese enorme Flammenleistung sorgt.

Durch das deutlich geringere Gewicht des PERKEO TITAN HEXE 60 Brenners sind dauerhafte Armbewegungen auf der Baustelle wesentlich einfacher zu bewältigen. Man benötigt weniger Kraft für das Halten des Brenners. Das Ergebnis ist eine spürbare Entlastung des Rücken- und Schulterbereichs – Arm und Gelenke werden geschont. Die Brennarbeiten gehen leichter von der Hand, gleichzeitig erhöht sich die Arbeitsproduktivität.

Zudem ist das Griffstück ergonomisch geformt und besteht aus feuerfestem und glasfaserverstärktem ULTRAMID-Kunststoff. Die verlängerte und speziell geformte Handauflagefläche gewährleistet einen sicheren und optimalen Halt bei der Arbeit. Zusammen mit dem neu konstruierten Sparautomatikhebel bietet der Handgriff höchsten Bedienkomfort beim dauerhaften Betätigen der stufenlos regulierbaren Arbeitsflamme.

Es versteht sich von selbst, dass die TITAN HEXE 60 gemäß BG-Vorschrift mit einem Sparautomatikventil mit fest eingestellter Zündflamme ausgestattet ist.

 Made in Germany



Der „PERKEO Turbinen-Effekt“

Diese nur bei PERKEO eingesetzte Technik ist eine Kombination aus der Luft-Schräg-Ansaugung an den PERKEO Hochleistungs-Brennerköpfen und der Verwendung des Bernoulli-Effekts. Das Ziel ist die hocheffiziente Verbrennung des verwirbelten Gas-Luft-Gemisches im Brennerkopf. Die ausgeklügelten Bohrungen in der Mischkammer sorgen durch optimierte Strömungsverhältnisse und eine ideale Luft-Gas-Vermischung für höchste Effizienz und Wirtschaftlichkeit. Aus dem Gemisch wird so das Maximum herausgeholt und erreicht. Der Propangasverbrauch fällt dabei vergleichsweise niedriger aus, da die Anteile an unverbrauchtem Propangas in Form von Stickoxiden fast vollständig eliminiert werden.



Im direkten Vergleich heißt das bei der TITAN HEXE 60, 1500°C Flammentemperatur bei effizientem Gaseinsatz und höchstmöglicher Arbeitsleistung!

Die TITAN HEXE Brenner sind sowohl einzeln als auch im Set mit wahlweise 5 oder 10 m Hochdruckschlauch (EN 16436-1 und DVGW-geprüft) und Propanregler (0,5 – 4 bar) mit Schlauchbruchsicherung erhältlich.

- ① Art.-Nr. 780/61/01/3/60/T TITAN HEXE 60
- ② Art.-Nr. 780/61/35/3/T TITAN HEXE 60 SET (5 m Schlauch)
- ③ Art.-Nr. 780/61/01/3/T TITAN HEXE
- ④ Art.-Nr. 780/61/30/3/T TITAN HEXE SET (5 m Schlauch)

Technische Daten		
	TITAN HEXE 60	TITAN HEXE
Leistung:	88,16 kW	61,78 kW
Gasverbrauch bei 4 bar:	6,85 kg/h	4,80 kg/h
Brennerrohr:	150 mm	150 mm
Brennerkopf:	Ø 60 mm	Ø 40 mm
Gewicht:	800 g	660 g



AG/CC-BHA-B.3XA.15.17.8.13.19/17.0.3