

 Made in Germany

PERKEO TITAN Hochleistungs- Aufschweißbrenner

**ULTRA
LEICHT!**

Der Ultraleichtbrenner!

Der TITAN Hochleistungs-Aufschweißbrenner ist ein robustes PERKEO Profi-Werkzeug mit überragenden Eigenschaften, bestens geeignet für den täglichen Einsatz auf der Baustelle.

Ideal für sämtliche Bedachungs- und Asphaltierarbeiten, fürs 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.

Durch das deutlich geringere Gewicht des PERKEO TITAN 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.

Für zusätzliche Entlastung sorgt das neu entwickelte PERKEO Griffstück Drachenflügel! Durch diese ergonomisch ausgeklügelte Unterarmstütze wird das Gewicht des Brenners vom Handgelenk auf den gesamten Unterarm verlagert. Es wird weniger Griffkraft für das Halten des Brenners benötigt! Der Verschleiß des Handgelenks wird minimiert und die gesundheitliche Belastung dadurch reduziert.



NEUHEIT

PERKEO Griffstück Drachenflügel

Für den konventionellen Einsatz gibt es den TITAN-Brenner wahlweise auch ohne den neuen Drachenflügelgriff. Dabei bieten beide Griffstücke eine Menge Innovationen. Sie sind ergonomisch geformt und bestehen 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 bieten die Handgriffe höchsten Bedienkomfort beim dauerhaften Betätigen der stufenlos regulierbaren Arbeitsflamme.

**Das Leichtgewicht für den
täglichen Baustelleneinsatz!**

 Made in Germany



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

Der TITAN Brenner überzeugt mit einer extrem heißen und kräftigen Arbeitsflamme und erreicht dabei Brenntemperaturen über 1.500°C! Der „PERKEO Turbinen-Effekt“ sorgt für diese enorme Flammenleistung. 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 im Ventilkörper 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 beim TITAN, 1500°C Flammentemperatur bei effizientem Gaseinsatz und höchstmöglicher Arbeitsleistung!

Technische Daten und Lieferumfang:

	TITAN	TITAN HEXE
Leistung:	101,03 kW	61,78 kW
Gasverbrauch bei 4 bar:	7,85 kg/h	4,80 kg/h
Brennerrohr:	500 mm	125 mm
Brennerkopf:	Ø 60 mm	Ø 40 mm
Gewicht:	700 g	660 g

Die TITAN 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. 780/61/02/F3/T TITAN Drachenflügel
- ② Art.-Nr. 780/61/02/3/T TITAN Standardgriff
- ③ Art.-Nr. 780/61/01/3/T TITAN HEXE
- ④ Art.-Nr. 780/61/11/F3/T TITAN SET (10 m Schlauch)

PERKEO Handwerker-Tipp:

Der TITAN-Brenner ist auch als TITAN PLUS SET II inkl. TITAN HEXE im Stahlblechkoffer mit vormontierten SK1-Schnellkupplungen und 10 m Schlauch mit Regler erhältlich.

