 Made in Germany

PERKEO HEXE 60

**ROBUSTE
QUALITÄT!**

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

Der HEXE 60 Hochleistungs-Kanten-Aufschweißbrenner ist ein robustes PERKEO Profi-Werkzeug mit überragenden 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!

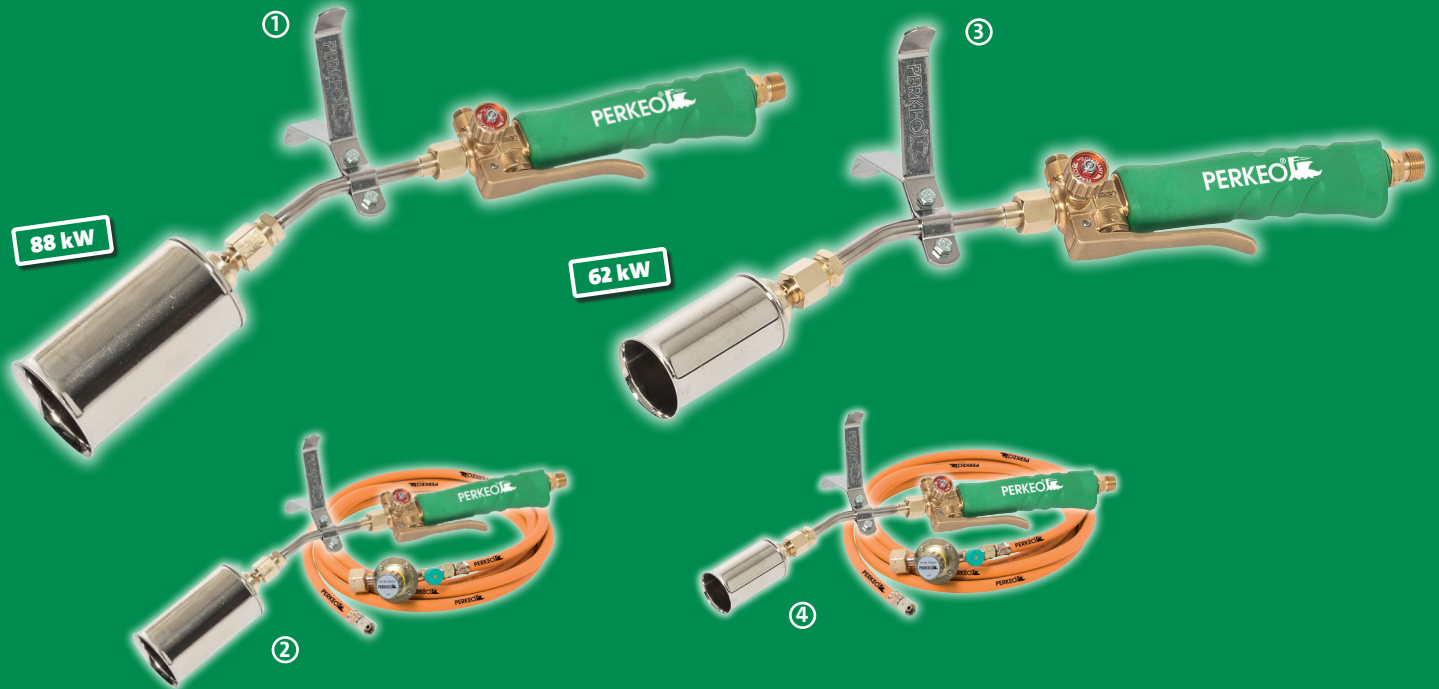
Die HEXE 60 arbeitet mit dem „PERKEO Turbinen-Effekt“ und brennt mit einer extrem heißen und kräftigen Arbeitsflamme. Brenntemperaturen über 1.500°C werden hiermit erreicht!

Das Griffstück ist ergonomisch geformt und besteht aus feuerfestem und glasfaserverstärktem ULTRAMID-Kunststoff. Beim Kanten-Aufschweißen von Bitumenbahnen gewährleistet die verlängerte und speziell geformte Handauflagefläche einen sicheren und optimalen Halt. 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 HEXE 60 gemäß BG-Vorschrift mit einem Sparautomatikventil mit fest eingestellter Zündflamme ausgestattet ist.

Eine weitere Besonderheit der HEXE 60 ist die hochrobuste Konstruktion. Sämtliche Edelstahl- und Messing-Bauteilverbindungen werden mit hochlegiertem Silberlot fest zusammengelötet. Hier wird nichts geklebt. Dieses aufwendige Verfahren garantiert eine absolute und dauerhafte Bauteilfestigkeit. Die HEXE 60 ist nahezu unkaputtbar!

 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 HEXE 60, 1500°C Flammentemperatur bei effizientem Gaseinsatz und höchstmöglicher Arbeitsleistung!

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

Technische Daten		
	HEXE 60	HEXE
Leistung:	88,16 kW	61,78 kW
Gasverbrauch bei 4 bar:	6,85 kg/h	4,80 kg/h
Brennerrohr:	125 mm	125 mm
Brennerkopf:	Ø 60 mm	Ø 40 mm



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