

Feuerwerk der Innovationen und neues Patent: der Hochleistungs-Aufschweißbrenner TECTOR TITAN von PERKEO.

Langwierige Bedachungs- und Asphaltierarbeiten mit Aufschweißen von Bitumenbahnen, Abbrennen, Schrumpfen oder Trocknen sind körperlich ermüdend und belasten Sehnen, Muskulatur und Gelenke des Anwenders.

PERKEO, der schwäbische Premium-Anbieter professioneller Löt- und Schweißtechnik, hat daher nun – in enger Zusammenarbeit mit Dachdeckern – einen brandneuen Aufschweißbrenner entwickelt, der mit gleich vier revolutionären Neuerungen die tägliche Arbeit auf der Baustelle erleichtert.

Zunächst einmal ist der neue Hochleistungs-Aufschweißbrenner TECTOR TITAN ein absolutes Leichtgewicht. Durch die Verwendung von ultraleichtem Titan konnte das Gewicht um 50 % gegenüber herkömmlichen Stahlbrennern gesenkt werden. Dadurch werden die Armgelenke, der Arm sowie der Rücken- und Schulterbereich wirkungsvoll geschont.

Eine weitere ergonomische Verbesserung bringt die außergewöhnliche Konstruktion des Brennerrohres. Durch die ausgeklügelte Abwinkelung sind dauerhafte Armbewegungen mit einer wesentlich entspannteren Armhaltung viel einfacher zu bewältigen. Der werkzeugführende Arm muss nicht mehr wie bisher ganz ausgestreckt, sondern nur noch leicht angewinkelt werden. So entfällt der Kraftaufwand zum Ausstrecken des Armes wodurch das Ellenbogengelenk entlastet wird.

Vollends perfektioniert hat PERKEO seinen TECTOR TITAN-Aufschweißbrenner mit dem neu entwickelten und ganz frisch patentierten Griffstück „Drachenflügel“. Diese exklusiv bei PERKEO erhältliche Weltneuheit besticht – neben höchster Materialfestigkeit, Langlebigkeit, besten Isolationswerten und schwerster Entflammbarkeit – durch eine ergonomisch perfektionierte Unterarmstütze, die das Gewicht des Brenners vom Handgelenk auf den gesamten Unterarm verlagert. Es wird deutlich weniger Griffkraft für das Halten des Brenners benötigt, und der Verschleiß am Handgelenk wird minimiert.

Damit das Arbeiten nicht nur einfacher und leichter sondern auch noch schneller und effizienter wird, haben die cleveren schwäbischen Tüftler aus Schwieberdingen bei Stuttgart den TECTOR TITAN zusätzlich mit dem „PERKEO-Turbinen-Effekt“ ausgestattet. Der Brennerkopf wurde dafür mit einem völlig überarbeiteten Strömungsdesign auf ein ganz neues Leistungsniveau gebracht. Die raffinierten 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 dabei werden Brenntemperaturen bis zu 1.500 °C erreicht.

„Mit unserem TECTOR TITAN beweisen wir einmal mehr, welche Fülle an Verbesserungen selbst bei einem vermeintlich ausgereiften Werkzeug wie einem Aufschweißbrenner noch möglich ist“, so Yassine Hönes, Geschäftsführer bei PERKEO. „Durch die enge Zusammenarbeit mit unseren Kunden schauen wir in der Praxis ganz genau hin und erkennen Lösungen wo andere Probleme sehen – und das seit über 100 Jahren“, ergänzt Hönes.

Ausführliche Informationen zum PERKEO-Gesamtsortiment erhalten Interessenten unter 07150/35043-0 oder www.perkeo-werk.de.

PERKEO – Made in Germany steht seit 100 Jahren für höchste Qualität und Kundenzufriedenheit in der Löt- und Schweißtechnik.