

Flüssigkeitsgekühltes Induktionsheizgerät von Gys

Das flüssigkeitsgekühlte Induktionsheizgerät Powerduction 220LG des französischen Herstellers Gys erweitert – neben den schon bekannten Modellen mit Leis-



Die Gys GmbH Deutschland vertreibt das Induktionsgerät Powerduction 220LG über den Fachhandel. (© Gys)

tungen zwischen 3,7 und 16 kW – das Portfolio an Induktionsgeräten nach oben. Mit einer Leistung bis zu 22 kW eignet es sich für ein breites Spektrum an Anwendungen in Stahl- und Metallbau sowie in Nutzfahrzeug- und Landtechnikbetrieben. Ein leistungsstarkes Flüssigkeitskühlsystem sorgt dabei für konstant hohe Stand- und Einsatzzeiten mit maximaler Heizleistung.

Die an einem dreiphasigen 400-V-Netzanschluss zur Verfügung gestellte Leistung lässt sich in zehn Stufen abrufen. In der Automateinstellung regelt das Powerduction 220LG über ein Frequenzresonanzsystem selbstständig die Leistung und optimiert dadurch die Tiefenwirkung des Induktionsfeldes. So können auch dickere metallische Werkstücke innerhalb kürzester Zeit durcherhitzt oder auf die gewünschte Temperatur gebracht werden. Zur noch präziseren Steuerung des Prozesses stehen eine integrierte Heizzeiteinstellung oder der optionale Power-Heat-Controller zur Verfügung.

Mit dem Programm an kompatiblen unterschiedlichen Induktoren kann ein breites Spektrum an Anwendungsfeldern erfasst werden. Ob das Lösen von fest-sitzenden Verbindungen wie Bolzen, Muttern, Schrauben, das Entkleben, Richtarbeiten an Chassisteilen und Stahlkonstruktionen oder zur Schweißnahtvor- bzw. -nachbearbeitung: Fast immer steht der passende Induktor zur Verfügung.

Das punktuell gezielte und flammenlose Erhitzen von Bauteilen mit Induktion vermeidet Beschädigungen an im Einflussbereich liegenden wärmeempfindlichen Teilen. Geliefert wird das auf vier Rädern stehende Gerät inklusive Kabelsupport, Fußschalter und Standardinduktor in zwei Varianten mit 6 oder 10 m Induktorkabel.

Weitere Informationen: gys-schweissen.com

Gys GmbH ■