

Power Nozzle System

Presseinformation

SMT Anlagen mit Power Nozzle System

Eine effiziente und optimale Wärmeübertragung ist nicht nur Garant für beste Lötergebnisse, sondern sorgt zudem auch für eine positive Energiebilanz. SMT, Wertheim, hat im Rahmen einer kompletten Überarbeitung seiner Produktpalette alle Anlagen mit Power Nozzle Technologie ausgerüstet. Die verbesserte Geometrie ermöglicht jetzt eine noch perfektere Prozessgasführung.

Power Nozzle ist ein spezielles Düsensystem das auf der Basis einer hohen Lüfterleistung bei gleichzeitig niedriger Strömungsgeschwindigkeit arbeitet. In der Lötammer entsteht so eine absolut stabile Temperatur die eine gleichmäßige Durchwärmung der Baugruppen garantiert. Das bedeutet eine weitere Leistungssteigerung gegenüber der bisher schon hervorragend geregelten Wärmeübertragung. Durch die Umwälzung größerer Luftmassen bei geringer Strömungsgeschwindigkeit ist der heiße Luftstrom direkt über der Baugruppe am effektivsten. Diese besonders effiziente Art der Wärmeübertragung sichert dem Anwender gleichbleibend sehr gute Lötresultate und senkt den Energieverbrauch erheblich.

Mit Einführung der Power Nozzle Technologie hat SMT nicht nur einen weiteren Schritt in Richtung Qualitätsverbesserung getan, sondern auch ganz bewusst die bestehende Energiesparlinie konsequent fortgesetzt.

Weitere Informationen:

SMT Maschinen- und Vertriebes GmbH & Co. KG

Roter Sand 5

97877 Wertheim

Tel: 09342-970-0

Fax: 09342-970-800

Email: info@SMT-Wertheim.de