Sanfte Nietungen

P3 Automation hat neue Stabnietgeräte entwickelt. Der Hersteller von Nietgeräten, Nietwerkzeugen, Nietautomaten und Sondermaschinen für die Befestigungstechnik avancierte in der Verarbeitung von Dornbruchniete, Magazinniete und Blindnietmuttern zu einem führenden Spezialisten in Europa. Die neuen Stabnietgeräte entsprechen heutigen Anforderungen moderner Produktionen für eine optimale Arbeitsplatzgestaltung. Montagerichtung ist in den meisten Fällen senkrecht von oben; die Anwendungen wurden bislang mit herkömmlichen Handgeräten abgedeckt. Sie sind jedoch für waagerechte Montagerichtungen konzipiert und ließen sich deshalb nur mit Kompromissen in der Handhabung einsetzen. Mit den Stabnietgeräten HTI 500, HTB 500 und HTS 500 für die jeweiligen Nietsysteme ist eine optimale, senkrechte Anwendung möglich. Die Stabnietgeräte sind hydraulische Verarbeitungsgeräte für sanfte und zuverlässige Nietungen. Die Pneumatiksteuerung und der pneumatisch-hydraulische Drucküber-

setzer befinden sich in einem separaten Schaltkasten. Der Starttaster ist in dem ergonomischen Handgriff am Gerätelauf integriert. Das Stabnietgerät HTI 500 für Blindnietmuttern hat einen separaten Linkslauf-Schalter zum Ausspulen der Ziehschraube. Das Gerät HTB 500 für Dornbruchniete ist mit einer zusätzlichen Nietdornabsaugung mit Sammelbehälter ausgerüstet. Das Modell HTS 500 für Magazinniete schließlich komplettiert die Geräteserie in der Nietverarbeitung. Optional können die Stabnietgeräte mit Prozessüberwachungssystemen ausgestattet werden. *pb*

Stabnietgeräte ●Kennziffer 303

P3 Automation, Barsinghausen, Tel. 05105/584500, Fax 5845025, www.p3automation.com