

MicroStep – Bearbeitung von Klöpperböden in Afrika

11.11.2011, 16:52 | Industrie, Bau & Immobilien

Pressemitteilung von: *MicroStep Europa GmbH*



Die SMG Anlage von MicroStep in Aktion bei der Bearbeitung von Klöpperböden

Das Unternehmen TANK ENDS aus Johannesburg ist seit rund 40 Jahren erfolgreich in der Metallbranche tätig. Bearbeitet werden vor allem Klöpperböden und Druckbehälter für die Petrochemie, den Straßen- und Schienenverkehr, den Bergbau, die Hütten- und Gießerei-, Lebensmittel- und Getränkeindustrie, sowie die Zellstoff- und Papierindustrie.

Die MicroStep SMG ist ein Maschinentyp ausgelegt für die Bearbeitung von Behälterböden. Die Maschine hat ein massives Portal, so kann die schwere Z-Achse spielfrei getragen werden und vibrationsfrei arbeiten.

Die Anlage ermöglicht komplette Trennschnitte der Klöpperböden, Ausschnitte von unterschiedlichen Formen bis hin zu speziellen Anwendungen, die in der Programmierung individuell angepasst werden können. Sie kann Bodenhöhen bis 850 mm (größere Böden auf Anfrage) bearbeiten. Die SMG-Anlage ist mit einem Fasen Aggregat ausgestattet, das bis zu 90 Grad schwenkbar und somit auch in der Lage ist, den zylindrischen Teil eines Behälterbodens zu bearbeiten. Dabei ist der Schneidisch der SMG-Anlage extrem flach konstruiert, um eine möglichst große Bearbeitungshöhe zu bieten. Eine spezielle Untertischabsaugung ermöglicht es, den Plasmarauch vollständig abzusaugen.

Mehr Informationen gibt es auf www.microstep-europa.de oder lassen Sie sich kostenlos unter +49 8247 96294 0 beraten.

Portrait

Die MicroStep Group® ist einer der weltweit führenden Hersteller von CNC-gesteuerten Bearbeitungszentren und Schneidanlagen. Neben den Technologien Plasma- und Autogenschneiden bieten sie moderne Zukunftstechnologien wie Wasserstrahlschneiden und Laserschneiden an. Das Lieferprogramm umfasst Hightech-Maschinen für hochkomplexe Fertigungsaufgaben, die in großen Stückzahlen auf den Weltmärkten verkauft werden. Mit einer Reihe von anwenderorientierten Innovationen stellt sich die MicroStep Group® den weltweit erhöhten Marktanforderungen und bietet ihren Kunden marktgerechte Lösungen an.

Die hochpräzisen Bearbeitungs- und Schneidanlagen der MicroStep Group® fertigen Präzisionsteile für die Automobilindustrie und bearbeiten die unterschiedlichsten Materialien in den verschiedensten Branchen. Von der Stein-, Glas- und Kunststoffbearbeitung mit modernsten Wasserstrahlschneidanlagen bis hin zur hochpräzisen Metallbearbeitung durch Plasma-, Laser- und Autogenschneidanlagen in renommierten Metallverarbeitungsbetrieben. Die MicroStep Group® verfügt über ein dichtes Vertriebs- und Servicenetz. Speziell auf MicroStep Anlagen ausgebildete und geschulte Techniker und Supportpersonal in MicroStep Group® eigenen Vertriebs- und Servicegesellschaften stehen den Kunden in vielen Ländern der Erde zur Verfügung. Das Vertriebs- und Servicenetz von MicroStep Group® zeichnet sich durch konsequente Marktnähe, einen flächendeckenden Direktvertrieb und kundenbezogene Dienstleistungen aus.

News-ID: 586543 • Views: 164 (Stand: 03.10.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/586543/MicroStep-Bearbeitung-von-Kloepperboeden-in-Afrika.html>