

BVS Blechtechnik GmbH, Böblingen, im März 2022

BVS steigert Produktionskapazitäten für Stanzteile Zusätzliche Stanzmaschine TruPunch 5000 bedient hohen Auftragsbestand

Wir erfüllen fast jeden Kundenwunsch. Und wenn zwei bedeutende Kunden ihr Auftragsvolumen um bis zu 140% steigern und noch mehr Potenzial signalisieren, setzt die Geschäftsleitung von BVS Blechtechnik alle Hebel in Bewegung, um die Produktionsmöglichkeiten zu erweitern und schnelle Anpassungen zu realisieren. Seit März übernimmt eine zweite TruPunch 5000 Stanzmaschine aus dem Hause Trumpf den enormen Bedarf an Stanzteilen, einschließlich Umformungen und Senkungen.

„Die bestehende 5000er Stanzmaschine ist bereits bis Oktober 2022 ausgelastet, daher haben wir uns kurzfristig für die Installation einer weiteren modernen TruPunch 5000 entschieden, die schon im Frühjahr die extrem starke Nachfrage an Stanzteilen wahrnimmt,“ erklärt Maximilian Steiner, Mitglied der Geschäftsführung. Allein bei einem Kunden, der unter anderem im Markt für Geldautomaten und POS-Systeme aktiv ist, verbuchte BVS im vergangenen Jahr eine Umsatzsteigerung um 140%. Diesen und weitere langjährige Geschäftspartner möchte BVS Blechtechnik weiterhin beim Ausbau ihrer innovativen technischen Produkte unterstützen und die gestiegene Order nach Blechteilen sowie Baugruppen in gewünschter Menge zur Verfügung stellen.



Nach ersten Gesprächen mit dem Maschinenhersteller Trumpf auf der Blechexpo im November 2021 und weiterer intensiver Abstimmung, wurde Mitte Februar eine nagelneue Anlage im Werk Böblingen angeliefert. Dabei nimmt die neue Stanzmaschine den Platz der bisherigen Laserschneid- und Biegekombi Lasabend AJ von Amada ein. Das vielseitig einsetzbare Amada

Seite 1 von 4

Blechcenter war das letzte dieser Art auf der Welt und musste wegen Stillstandzeiten im Jahr 2021, bedingt durch fehlende Ersatzteile, leider weichen. Oberstes Ziel für die BVS Geschäftsleitung war es, eine kurzfristig verfügbare Maschine zu finden und zügig in den bestehenden Maschinenpark zu integrieren.



Hochwertige und vielfältige Konturen aus Blech

Die neue und zweite TruPunch 5000 bietet höchste Produktivität und Teilequalität für BVS. Mit 1.600 Hüben/Minute stanzt diese extrem schnell und gewährleistet mit der aktiven Matrize kratzerarme Teile auf Mittelformat-Platinen. Die Anlage stellt außerdem Umformungen und Senkungen her und schneidet Gewinde.

Ein weiterer Punkt, der für die Trumpf Anlage gesprochen hat, sind die rund 3.000 vorhandenen Sonderwerkzeuge, an der sich die TruPunch 5000 bedienen kann und so die enorme Auftragsvielfalt bei BVS realisiert. Zudem können Dank der rückziehbaren Spannpratzen im Idealfall mehr Teile pro Tafel gefertigt werden. Intelligente Funktionen wie das Smart Punch Monitoring erkennen vor dem Werkzeugwechsel, ob tatsächlich ein Loch ins Blech gestanzt wurde bzw. ob ein Stempelbruch vorliegt und verkürzen damit Problemsituationen.

Unsere Berater sprechen im engen Austausch mit unseren Kunden den optimalen Fertigungsablauf für eine wirtschaftliche Umsetzung in Blech ab. In der Perfektion unserer Prozesse kennen wir keinen Stillstand, sondern justieren fortlaufend unsere Abläufe und modernste Maschinenteknik nach.



Das Be- und Entladen der Bleche läuft mit dem SheetMaser automatisiert und wirtschaftlich ab.

BVS Gruppe – Produkte aus Feinblech für technische Anwendungen.

In den drei Technologiezentren der BVS Gruppe realisieren wir individuelle Lösungen aus Feinblech. Das Leistungsportfolio umfasst ein sehr großes Produktionsspektrum – von Feinblech-Bauteilen über die Montage von Baugruppen bis hin zur Auftragsfertigung von Endgeräten. Wir fertigen zukunftsorientiert auf modernen CNC-Maschinen für unsere Kunden aus den Branchen elektrotechnische Industrie, Messtechnik, Medizintechnik, Luftfahrt oder digitale Präsentationssysteme. Je nach Anforderung wird die optimale Fertigungsvariante gewählt. Dazu zählen Stanzen, Lasern, Schweißen, Abkanten und Oberflächenveredelung oder Montage.

Technisches Engagement und der Blick für zukünftige Anforderungen haben die BVS Gruppe in den letzten Jahren zu einem führenden blechverarbeitenden Unternehmensverbund in Deutschland gemacht. Die BVS Blechtechnik ist das Stammhaus der BVS Gruppe. In Böblingen fertigen rund 165 erfahrene Mitarbeiter seit über 30 Jahren Gehäuse oder Komponenten für industrielle Geräte und Anwendungen. Das junge Team der BVS Systemtechnik in Schwerin stellt kundenspezifische Blechprodukte sehr flexibel auf vernetzten CNC-Anlagen her. Im chinesischen Joint Venture BVS Chenghua in Jinan produzieren wir hohe Stückzahlen nach europäischer Norm. Unsere umfangreiche Blechverarbeitung steht für eine herausragende Qualität der Blecherzeugnisse und Endprodukte.

Weitere Informationen

Ulrike Rapp
Marketing
BVS Blechtechnik GmbH
Hanns-Klemm-Str. 15
71034 Böblingen
Tel. +49 (0)7031 / 7164-30
Fax +49 (0)7031 / 7164-44
u.rapp@bvs-gruppe.de

www.bvs-gruppe.de