

MITAŞ POLES



*„Warum in eine Tridem-Abkantpresse
investieren? Schnelligkeit.“*



In seiner 35.000 Quadratmeter großen Werksanlage am Stadtrand von Ankara, Türkei, fertigt Mitaş Poles eine große Bandbreite an Stahlpfosten mit polygonalem und rundem Querschnitt. Das Unternehmen exportiert seine Säulen an Firmen im Energie- und Elektrobereich sowie Straßenbau und städtischer Infrastruktur in mehr als 110 Länder weltweit.

In Abhängigkeit von den zunehmenden Nutzungsanforderungen und Einsatzzwecken, werden Lichtmasten in verschiedenen Kategorien hergestellt: Straßenbeleuchtung in Wohn- und Gewerbegebieten, Flughäfen, Häfen, Sportstadien und vielen weiteren Bereichen. Die Produktpalette umfasst einteilige Pfosten, bis zu 12 m Länge, bis hin zu Masten mit 120 m Gesamtlänge. Mitaş Poles biegt Platten aus Baustahl S235 bis S355, in Stärken zwischen 3 mm und 20 mm.

Vor zwanzig Jahren hat Mitaş Poles eine 2000T/12m Tandem-Abkantpresse von LVD gekauft, die bis heute fehlerfrei arbeitet. Zuletzt haben sie in eine Tridem-Abkantpresse investiert, zum Biegen langer Säulen mit polygonalem Querschnitt. Die Tridem ist vollständig nach Kundenwunsch konzipiert und besteht aus drei 400/40 PPEB-Abkantpressen, welche eine Presskraft von 1200 Tonnen entwickeln. Alle drei Pressen arbeiten als synchronisierte Einheit, gesteuert über eine einzige *TOUCH-B* von LVD.

Warum in eine Tridem-Abkantpresse investieren? „Schnelligkeit“, antwortet Kağan Tolluoğlu, der stellvertretende Geschäftsführer. „Wir benötigten eine Abkantpresse, die große Biegelängen mit einer dynamischen Bearbeitungsgeschwindigkeit handhaben kann. Mit der Tridem produzieren wir 25 Beleuchtungsmasten stündlich, verglichen mit 12 Masten auf einer Tandem. So fiel uns die Entscheidung leicht. Die drei Pressen ließen uns an Stellfläche gewinnen, da sie kleiner sind als die Tandem-Abkantpressen.“

„Diese hoch technisierte, kundenspezifische Abkantpresse wird uns über viele Jahre eine höhere Produktivität ermöglichen.“