



חומרים



ציוד רפואי



פתרונות



מוצרי זרימה

ריאון תעשיות - השותף שלך בייצור מוצרי פלסטיק טכניים מורכבים

סקירה

ריאון תעשיות מקבוצת פלסאון מייצרת מוצרי פלסטיק טכניים מורכבים לשווקים בינלאומיים עבור מגוון תעשיות ואפליקציות. ריאון הוקמה לפני יותר מ-20 שנה ולה אתרי ייצור בקיבוץ כברי שבצפון הארץ ובאזור התעשייה באר טוביה בדרומה. ריאון תעשיות כוללת את המפעלים ריאון ופלסטוקיט, בהם פועלות מעל 80 מכונות הזרקה בטווח של 50 עד 2,200 טון כוח סגירה, לייצור בהזרקה ולהרכבת מוצרי פלסטיק טכניים מורכבים. בנוסף היא מפעילה את ריאון-רוה, אתר ייעודי לתמיכה בייצור, תחזוקה ושיפוץ תבניות חדשות וקיימות.

ניסיון ומומחיות

ריאון תעשיות צברה מוניטין כחברה מובילה לייצור מוצרי פלסטיק טכניים בזכות הניסיון העצום, הציוד החדשני, ההון האנושי האיכותי והמחויבות לדרישות הגבוהות ביותר. החברה משרתת חברות מובילות בתחומים הבאים: מוצרי זרימה, ציוד למכוני חליבה, ציוד דיאגנוסטי רפואי ומוצרים רפואיים מתכלים, מוצרים לתעשיית המזון ועוד.

טכנולוגיות ושירותים של הדור בא

קשת השירותים של ריאון תעשיות כוללת: עיצוב טכני של מוצרים, שירותי הנדסה, תכנון וייצור תבניות באתר החברה בהתאם לתקנים בינלאומיים מחמירים ביותר, טכנולוגיות מתקדמות להזרקה פלסטיק, קווי הרכבה בהתאמה אישית ובקרת איכות קפדנית. כל שלב בתהליך פיתוח המוצר - משלב בחינת היתכנות כוללת עד התכנון, מהפיתוח ועד הייצור - מתבצע על ידי צוותים מיומנים ומנוסים של מהנדסי מכונות ופלסטיק, כמו גם מומחים לייצור תבניות ולטכנולוגיות הזרקה.

- תכנון, פיתוח והנדסה
- אופטימיזציה היתכנות הייצור (Design) באמצעות בדיקות חוזק והדמיות בדגמי אבטיפוס
- תכנון וייצור תבניות באתר החברה, לרבות הדמיית הזרקה וניתוח זרימה
- תיקוף תהליכים
- תבניות הזרקה עבור מגוון רחב של חומרים מחוזקים וחומרים מיוחדים נוספים
- Insert molding
- תהליכים אוטומטיים שמבטיחים איכות גבוהה ועקבית בתהליכי הייצור ובבדיקות
- פתרונות סימון בלייזר בהתאמה אישית ללקוח
- תיעוד מלא של IQ, OQ ו-PQ
- שירותי רכש ולוגיסטיקה לחומרי גלם ומרכיבי מוצר אחרים, כגון אטמים, קפיצים, ברגים, חיפויים, מעגלים אלקטרוניים, חומרי אריזה ועוד
- הספקת מוצרים באיכות גבוהה לפי דרישות GMP
- ייצור בחדר נקי Class 8 עפ"י דרישה

תקני בקרה והבטחת איכות

- ISO 9001:2008
- ISO 13485-2003
- OHSAS 18001
- תקן ניהול סביבה ISO 14001
- עבודה לפי EN1555
- נוהלי עבודה לפי TS16949
- חדרים נקיים Class 8 לפי ISO 14644-1 לפי דרישת הלקוח