



YURINI

YURINI

הסיפור שלנו

אנחנו מתכננים, מהנדסים ובונים את החלקים המתקדמים ביותר. אפשרויות טכנולוגיות פורצות גבולות. מפיתוח ועד ייצור. יוריני מגדירה עידן חדש לחדשנות ישראלית. אנו קוראים תיגר על המוסכמות ודוחפים את הטכנולוגיה לקצה האפשרויות. ברוכים הבאים ליוריני. זה הסיפור שלנו.

חומרי גלם

אלומיניום
EPOXY GLASS

נירוסטה

PH 14-7

פלדה

PH 15-5

נחושת

טונגסטן

ברזל

טיטניום

פלסטיק

פלדת שריון

חומרים מורכבים

מגנזיום

פליז

INVAR

ברונזה

KOVAR

יועוד+

לבירור חומרים נוספים



YUURIN

קידוח

0.01mm
Tolerances

0.3-300mm
קוטר

מפרט

חריטה

0.01mm
Tolerances

300mm
קוטר

400mm
אורך

YUNIRIN

0.01mm
Tolerances

300mm
גובה

500mm
רוחב

כרסום
1200mm
אורך





תכנון ופיתוח מוצרים

כשמדובר בתכנון ופיתוח מוצרים אנו שמים דגש עם הלקוח על מספר נקודות חשובות:

- אנליזה והבנה מעמיקה של דרישות הלקוח – גם מבחינת תפקוד המוצר וגם מבחינת ייצור ועלויות.
- תכנון קונספט המוצר והגדרת עיצוב המוצר באופן אופטימלי.
- תכנון מפורט הכולל התייחסות לחומרים, סוגי סבולות ותהליכי ייצור.
- סימולציות וניתוחים הנדסיים ממוחשבים של ביצועי המוצר.
- בניית אבי-טיפוס ותהליכי ולידציה ובחינות שדה.
- ליווי מתמשך גם בשלב ייצור סדרתי ופתרון בעיות בשיתוף הלקוח.
- התמחות במגוון תחומים - רפואה, צבאי, אלקטרוניקה ועוד

למידע נוסף

ייצור חלקים על פי תוכנית לקוח

כשזה נוגע לייצור חלקים לפי תכנית לקוח, אנו שואפים להפוך את התהליך לכמה שיותר אפקטיבי

- קבלת תכניות הלקוח וביצוע בדיקות התאמה וניתוח היתכנות ייצור ראשונית.
- ייעוץ בנושא אופטימיזציה לייצור ועמידה בלוחות זמנים.
- תכנון מלא של תהליך הייצור כולל בחירת כלים ואפיון מכונות ה-CNC.
- ייצור דגם ראשוני לאישור הלקוח טרם ייצור סדרתי.
- ליווי ובקרה בכל שלב הייצור על מנת להבטיח עמידה במפרט.
- בקרת איכות קפדנית הכוללת מדידות ובדיקות לא הורסות.
- אריזה ומשלוח בהתאם לדרישות הלקוח ולוחות הזמנים.

למידע נוסף

סוגי העיבוד שבבי במפעל שלנו

- פריצה וכרסום (Milling) - הסרת חומר בעזרת סכיני פריצה מסתובבות. מאפשר יצירת צורות מורכבות ודיוק גבוה.
- טווח (Turning) - עיבוד סיבובי סביב ציר החלק. מתאים לייצור חלקים בעלי סימטריה סיבובית כגון צירים, טבעות ודסקיות.
- ליטוש (Grinding) - השגת פני שטח חלקים באיכות גבוהה ביותר תוך שליטה מלאה על המימדים.
- קידוח (Drilling) - יצירת חורים בקוטרים שונים במדויק לפי התוכנית.
- חריטה (Engraving) - יצירת סימונים וכיתוב על פני השטח.
- בנוסף, אנו בעלי יכולות מוכחות גם בתהליכי ייצור מתקדמים ומורכבים.

למידע נוסף



בקרת איכות

בקרת איכות-

כשזה מגיע לבקרת איכות אנחנו לא מתפשרים!
הנה חלק מתהליך בקרת האיכות שאנו מבצעים:

- בדיקות חומרי גלם לפני תחילת הייצור - הרכב כימי, מבנה פנימי ותכונות מכאניות.
- בקרה צמודה של תהליכי הייצור עצמם וניטור פרמטרים בזמן אמת.
- מדידות והשוואה לדרישות התקן בכל שלב בתהליך.
- בחינת המוצר המוגמר ואישורו מול מפרט הלקוח.
- תיעוד של תוצאות מדידה ובדיקת האיכות.
- שימוש בכלי ניתוח סטטיסטיים של נתוני בקרת איכות.
- תכנית בקרת איכות פנימית על פי תקן ISO 9100:2015

פרוייקטים שביצענו

פרוייקטים ייחודיים ללקוחות מובילים! במהלך השנים צברנו ניסיון רב בפיתוח וייצור פתרונות ייחודיים עבור לקוחות מובילים במגוון תחומים כגון יודאיקה, תעשיית הרכב, חלקי מכונות, תעשייה צבאית, ועוד.

אנו לא יכולים לחשוף פרטים על פרויקטים שביצענו בעקבות הסכמי סודיות שאנו חתומים עליהם. אצלנו, סודיות ופרטיות הם ערכים עליונים. צברנו אלפי שעות ניסיון בפיתוח חלקים ומוצרים חדשניים ביישום טכנולוגיות מתקדמות. הניסיון שלנו מאפשר לנו כיום להציע מגוון רחב של פתרונות איכותיים ויצירתיים שמותאמים אישית לכל לקוח.

הצוות שלנו נשען על הידע שנצבר בפרוייקטים קודמים כדי לאתגר את הגבולות הטכנולוגיה ולענות על הצרכים הייחודיים של כל לקוח חדש.

נשמח להציג בפניכם את יכולותינו בפגישה אישית!

לתיאום פגישה



אפשרויות גימור

סוגי הגימור שאנו מציעים הם:

ליטוש מכני (הברקה) - מסיר חומר עודף מפני השטח ומקנה גימור אחיד חלק ומבריק

השחזה ומיסוג - משפרים את איכות פני השטח לפי דרישות ספציפיות של הלקוח

ציפויים אלקטרוכימיים - מגנים מפני שיתוך, קורוזיה ובלאי ומשפרים תכונות כגון חיכוך והצתה.

טיפולים תרמיים - מקנים קשיחות פני שטח אך שומרים על גמישות פנימית.

צביעה וציפויים קוסמטיים - מעניקים מראה אסתטי ונגד קורוזיה.

ניקוי אולטרה-סוני - מסיר לכלוך קשה ושאריות מתהליך הייצור.

**** רוב סוגי הגימור אנו מפנים לבעלי המקצוע הטובים ביותר בתחום. מטרתנו היא להקל על הלקוח ככל האפשר ולעזור לו להפוך את התהליך ליעיל יותר.**

תהליכים וטכנולוגיה

התהליכים והטכנולוגיות בהן אנו עושים שימוש במפעל:

תהליכי ייצור:

- כרסום, קידוח ופריצה במכונות עיבוד שבבי ועיבוד שבבי CNC.
- טווח וליטוש
- עיבודי גימור מדויקים כמו הברקה והשחזה

טכנולוגיות:

- תוכנות CAM מתקדמות לתכנון נתיב כלים
- מערכות בקרה וניטור אוטומטיות
- כל אלו עוזרים לנו להבטיח רמות גבוהות של תפוקה, יעילות ודיוק בכל שלבי העיבוד והייצור.

יכולות מדידה-

יכולות המדידה שלנו מבוססות טכנולוגיה.

אנו משתמשים בכלי מדידה אופטיים, מכנים וממוחשבים, המסוגלים למדוד את החלקים ברמות דיוק גבוהות מאוד.

אוטומציה ושילוב מערכות-

קווי הייצור שלנו כוללים אוטומציה ושילוב של מערכות מתקדמות על מנת לאפשר ייצור יעיל, מדויק ובאיכות גבוהה.

המערכות הממוחשבות שולטות על תנועת החלקים בין השלבים השונים, מנהלות את לוחות הזמנים ומבצעות בקרה על הייצור כך שכל התהליך מתנהל בצורה חלקה ומסונכרנת ללא צורך בהתערבות אנושית.



צוות המפעל

יורי נסימוב מנכ"ל
לריסה נסימוב סמנכ"לית

מהנדסי ייצור- המהנדסים שלנו אחראים על תכנון ופיקוח תהליכי הייצור במפעל.
מפעילי מכונות CNC - טכנאים המפעילים את מכונות הייצור ומפקחים על התהליך המתרחש.
עובדי בקרת איכות- בודקים ומוודאים עמידה בסטנדרטים.
טנכאי תחזוקה – אחראים על הצידוד ותחזוקת קווי הייצור
מנהלי הזמנות ורכש – אחראים על רכישת חומרי הגלם והצידוד במפעל



צור קשר

כתובת: הסדנא 19, אזור התעשייה חולון

אתר: WWW.YURINI.COM

מייל: YURINILTD@013NET.NET

טלפון: 03-5500741

נייד: 053-967-6567

פקס: 03-5500761

