

# NEAR NET SHAPE

טכניקת ייצור NEAR NET SHAPE היא טכניקת ייצור של חלקים הקרובים מאד במידות לחלק הסופי, כאשר נדרש עיבוד נוסף כדי להגיע למידות הסופיות.

## מתי כדאי להשתמש בטכניקה זו?

- חלקים במידות גדולות שאין עבורם חומר גלם חצי מוגמר
- חלקים בעלי נפח גבוה ומשקל נמוך
- חלקים בעלי גיאומטריה מיוחדת ומסובכת
- חלקים המיוצרים מחומרים בעלות גבוהה

## יתרונות

- מתקבלים חלקים בעלי חוזק מכני גבוה יותר עם מאמצים פנימיים נמוכים מאד
- זמן עיבוד קצר יותר
- חסכון בעלות חומר הגלם
- ניתן להוסיף תוספים או צבעים לפי הצורך
- שאריות ופסולת מופחתים
- השיטה מקטינה בכ- 60% מעלות החלק הסופי

