

# מחולל א-סינכרוני, מה זה אומר?

הגנרטורים של **Geko** מבוססים על מחולל א-סינכרוני - בלעדי ליצרן זה.

## יתרונות:

**אין חלקים נעים, אין מיסבים או פחמים, ואין רכיבים אלקטרוניים רגישים**  
תוצאה: משך חיי הציוד ארוך מכל גנרטור אחר (אפס שחיקה ומינימום תחזוקה).

## מתח מיוצב

אין קפיצות מתח (מתרחש במחולל סינכרוני רגיל בהפעלה תחת עומס נמוך).  
תוצאה: אפילו מיכשור אלקטרוני רגיש מוגן מפגיעה.

**עיוותים הרמוניים מזעריים** - פחות מ- 2% ("סינוס נקי").  
תוצאה 1 - מתאים במיוחד למיכשור אלקטרוני רגיש (אין הפרעות או קפיצות מתח).  
תוצאה 2 - צרכנים עם מנוע חשמלי פועלים יותר בשקט ומתחממים פחות.

## אספקת זרם תחילי גבוה במיוחד (ע"י קדם-מתנע מובנה)\*.

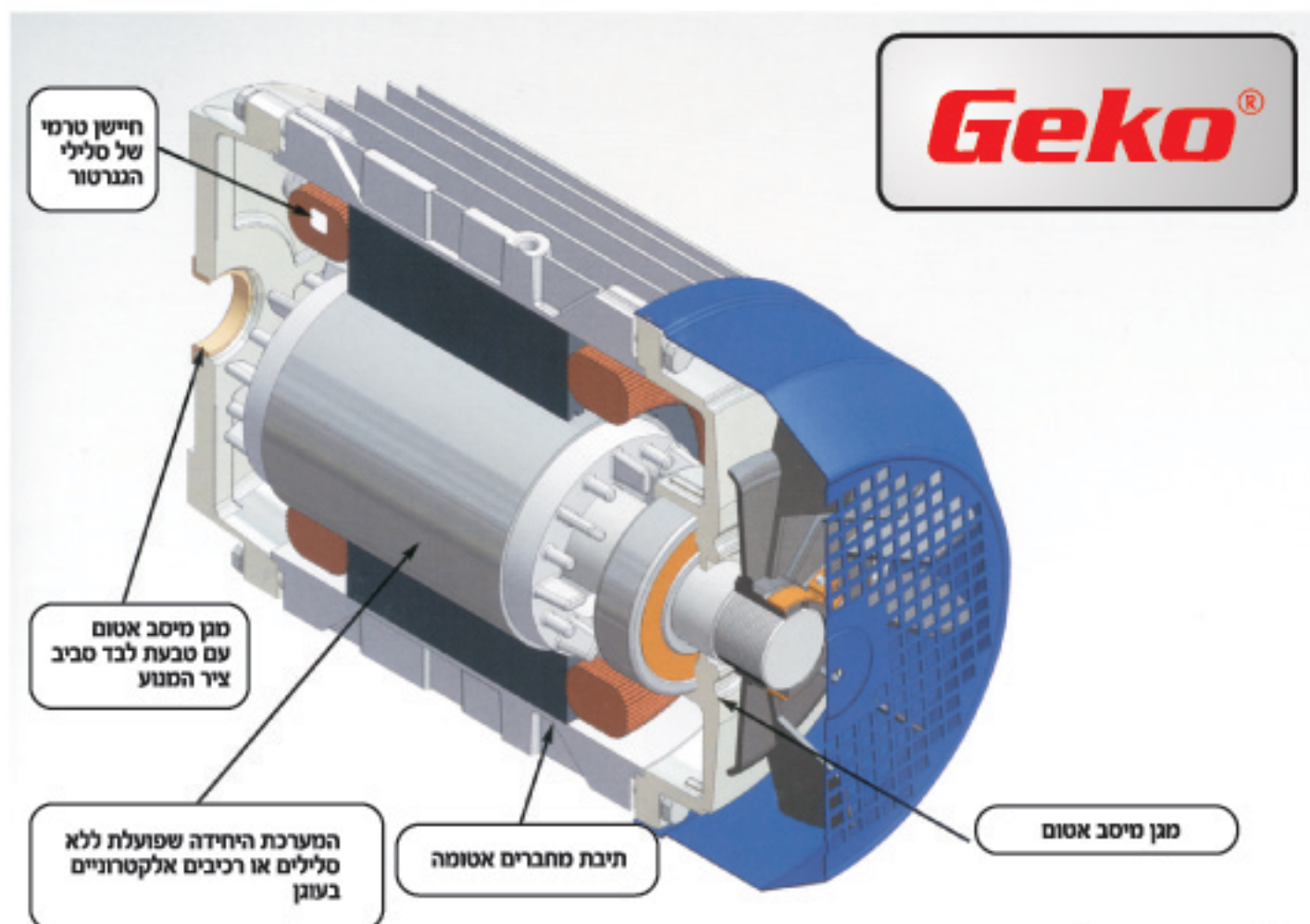
תוצאה: צרכנים כגון רתכות, מדחסים ומנועים כבדים מותחלים ללא קושי.

## אין עליית מתח בהתנעה

תוצאה: ביצועים משופרים לעומת מחוללים חד פזיים רגילים.

## המחולל אטום לחלוטין

תוצאה: עמידות גבוהה לתנאי סביבה קשים - רמת אטימות **IP54** עובד בסביבת אבק ולחות גבוהה ללא מאמץ ובלי צורך בפירוק וניקוי תכופים.



\* סנבר התנעה מותקן בחלק מהדגמים.