



חברת GRINDINGMASTER הפועלת למעלה מ 60 שנה בייצור מכונות השחזה וליטוש / הורדת גרדים בפחים וגימור פחים שיווקה למעלה מ 55,000 מכונות לשביעות רצונם המלאה של הלקוחות.

בטכנולוגיה הישנה עם רצועות בדי שמיר ניתן היה לקבל תוצאות טובות של הורדת גרדים כאשר הניחו את החלק על המסוע בזוויות ולא בזוית ישרה. כך לא רק הקצה המוביל והקצה האחורי מטופלים אלא גם צד ימין וצד שמאל.

הורדת גרדים או העגלות במברשת בודדת (מכונה קונבנציונלית) מן הסתם אינם טובים כמו התוצאה המושגת בקרוסלה עם 8 מברשות. תוצאה זו מתקבלת בגלל סיוב הקרוסלה והסיבוב של המברשות לכוון הנגדי, פעולה המאפשרת 100% אחידות בעבודת המברשת. במברשת בודדת עליך לפזר את החלקים לכל רוחב העבודה כדי לוודא שהמברשת שוחקת בצורה שווה. ראש המברשת המסתובב מעגל את החלקים. כך שניתן לבצע עבודות גימור לאחר ניכין. מבלי לגרום לקצוות להיות חדות שוב.

אם החלקים אינם דורשים השחזה, ראש המברשת המסתובב כל כך גמיש עד כי ניתן לעבד חלקים בעלי עובי שונה בכ- 5 מ"מ בו זמנית.

בנוסף, ניתן לעבד במכונת ROTARY BRUSH חלקים בעלי ציפוי פלסטי, עם בליטות כלפי מעלה או מטה, מצופים באבץ וחלקים קטנים ביותר כד 50 X 50 מ"מ.

אורך החיים של המברשות במכונות אלו יכול להגיע ל-3000 שעות, נשמח להמציא תרשים – כלומר שעלות כלי העיבוד נמוך יחסית.

כמו כן למכונה יש דלתות חלון סטנדרטיות, כך שניתן לשלוט בתהליך באופן ויזואלי. כמו כן התוספת של ראש עם בד שמיר לאחר עיבוד הפח עם יחידות המברשות מאפשרת בפעולה בודדה לקבל את הטקסטורה המבוקשת על ידי הלקוח שלנו. זאת כמובן חוסכת בהרבה זמן עיבוד וטיפול

