



דגם 27

שטוח, עדיף להשתמש בזווית של 0° - 15°



דגם 29

חרוטי, לעבודה על קצוות וקונטורים. עדיף להשתמש בזווית של 15° - 25°

פלפ דיסק

פלפ דיסק הינו דיסק רב-שכבתי של עלים מבודדים מאפיינים: גודל הגרעין • סוג הגרעין • סוג הבד שימוש נכון חייב להתאים את סוג המכונה לסוג הפלפ

לדוגמה: פלפ דיסק עם גב X כותנה יתאים למשחזת זווית בעלת הספק של 1000-650 וואט

פלפ דיסק עם גב Y יתאים למשחזת זווית בעלת הספק 1500 וואט ומעלה כמו כן יש צורך להתאים את גודל הגרעין לגודל השבב שברצוננו להסיר מהעובד סוג הגרעין יותאם לסוג העובד

לדוגמה: לליטוש ניירוסטה (פלפ"מ) נשתמש בגרעין קרמי (Zirconia Oxide) ZA (CER) (זירקוניה) שימוש לאותה עבודה באותו גודל גרעין בפלפים שונים (סוג הגרעין) נקבל תוצאות לטש בהבדלים של עלות תועלת ביחס של 1:3 ניצול נכון של הפלפ צריך לקחת בחשבון את ההתאמה המקסימלית לסוג העובד

טבלת השוואה לגודל גרעין

Mesh	Micron	Inches
4	4,760	0.185
6	3,360	0.131
8	2,380	0.093
12	1,680	0.065
16	1,190	0.046
20	840	0.0328
30	590	0.0232
40	420	0.0164
50	297	0.0116
60	250	0.0097
70	210	0.0082
80	177	0.0069
100	149	0.0058
140	105	0.0041
200	74	0.0029
230	62	0.0023
270	53	0.0021
325	44	0.0017
400	37	0.0015
625	20	0.0008
1250	10	0.0004
2500	5	0.0002

פלפ דיסק

סוגי גרעין

- ZA** זירקוניה אלומינה לעיבוד אלומיניום, ריתוכים, נירוסטה (פלפ"ם), ברזל
- Cer** גרעין קרמי לעיבוד פלדות קשות, יציקות ברזל
- C** סיליקון קרביד לעיבוד אבן, שיש, קרמיקה

הגדרת ביצועים - כללי

- PRO** הקו הטכנולוגי המתקדם, לביצועים מעולים
- ECONOMY** הקו המוביל והנמכר ביותר של גמל שריד



מכונה אוטומטית לייצור פלפ דיסק בגמל שריד

