

# ۹ حدید برش

تنها تولید کننده ابزار برقی صنعتی در ایران



## درباره ما

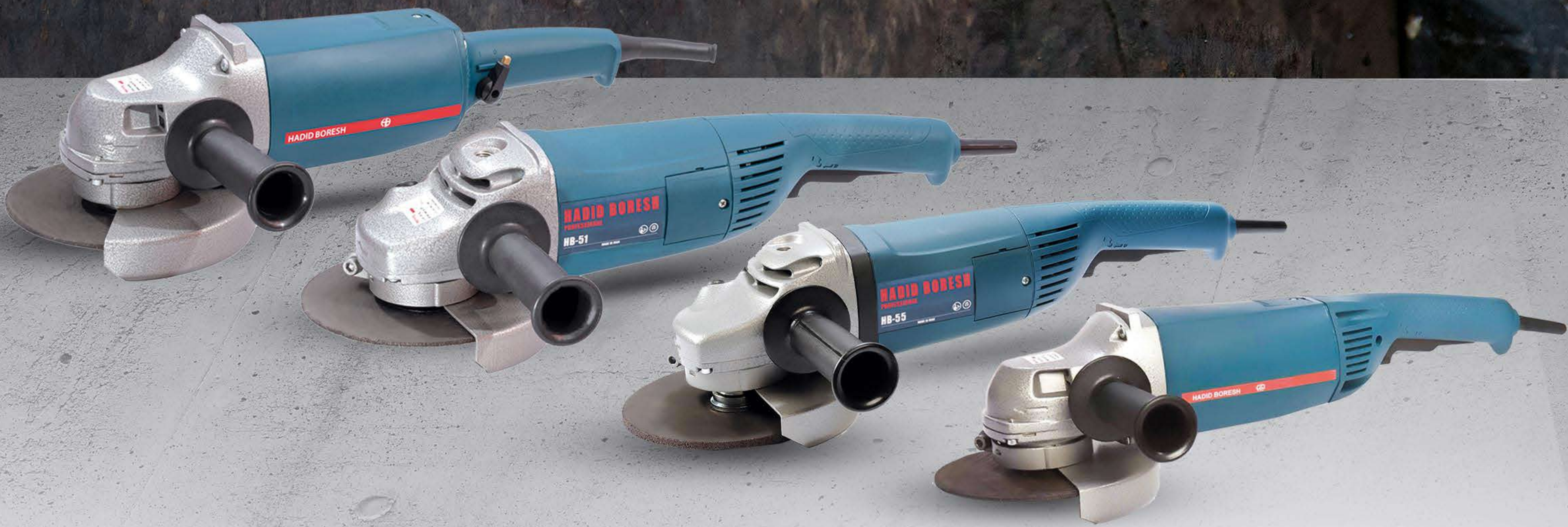
مجموعه تولیدی حدید برش در سال ۱۳۸۰ در زمینه تولید ابزار های برقی صنعتی توسط آقایان رامین و رضا حداد تاسیس گردید.

مجموعه تولیدی حدید برش با مدیریت آقای رامین حداد و بهره گیری از تخصص ایشان و توان و تخصص داخلی و جذب و آموزش نیروی انسانی مجرب و متخصص در زمینه های طراحی، نقشه کشی، قالب سازی، ماشین سازی، دستگاه های تزریق، تراشکاری پیشرفته، دستگاه های تولید روتور و استاتور و سیم پیچی درون مجموعه موفق شد محصولی صد در صد ایرانی و با کیفیت عالی تولید کند و بتواند تنها تولید کننده ابزار برقی صنعتی در ایران شود.

این مجموعه هر ساله محصول جدیدی به محصولات خود اضافه کرده و در تلاش است همچنان نسبت به تولید محصولات جدید اقدام نماید تا سبد کالای تولیدی خود را تکمیل کند و محصول با کیفیت و به روز مطابق با استانداردهای روز دنیا را به هموطنان ارائه نماید و از این رو محصولات دارای گارانتی معتبر و خدمات پس از فروش ۱۰ ساله می باشند. و جهت رفاه حال مشتریان عزیز و رضایت مندی آنان مجموعه تولیدی حدید برش در هر شهرداری نماینده فعال فروش و خدمات بوده که در اسرع وقت به متقاضیان سرویس دهی خواهند کرد.

به امید روزی که کشورمان را در زمینه تولید ابزار برقی خود کف کنیم و از خروج سرمایه اقتصادی و صنعتی کشورمان جلوگیری کنیم.





گروه  
01

## فرزهای دستی بزرگ





## فرز دستی بزرگ

- قطر دیسک: ۱۸۰ - ۲۳۰ (mm)
- توان: ۲۴۰۰ (w)
- سرعت خروجی: ۶۵۰۰ - ۸۵۰۰ (rpm)
- وزن: ۵.۸ (kg)
- ولتاژ: ۱۱۰ - ۲۲۰ (V)
- سرعت آرمیچر: ۲۶۰۰۰ (rpm)



## فرز دستی بزرگ

- قطر دیسک: ۱۸۰ - ۲۳۰ (mm)
- توان: ۲۶۰۰ (w)
- سرعت خروجی: ۶۵۰۰ - ۸۵۰۰ (rpm)
- وزن: ۵.۵ (kg)
- ولتاژ: ۱۱۰ - ۲۲۰ (V)
- سرعت آرمیچر: ۲۶۰۰۰ (rpm)





# HB-33

۱۸۰ - ۲۳۰ (mm)  
۲۴۰۰ (w)  
۶۵۰۰ - ۸۵۰۰ (rpm)  
۵.۸ (kg)  
۱۱۰ - ۲۲۰ (V)  
۲۶۰۰۰ (rpm)

## فرز دستی بزرگ

- قطر دیسک:
- توان:
- سرعت خروجی:
- وزن:
- ولتاژ:
- سرعت آرمیچر:



# HB-51

۱۸۰ - ۲۳۰ (mm)  
۲۲۰۰ (w)  
۶۵۰۰ - ۸۵۰۰ (rpm)  
۴.۸ (kg)  
۱۱۰ - ۲۲۰ (V)  
۲۶۰۰۰ (rpm)

## فرز دستی بزرگ

- قطر دیسک:
- توان:
- سرعت خروجی:
- وزن:
- ولتاژ:
- سرعت آرمیچر:







گروه  
02

## مینی فرزهای دستی



**HB-47**



۱۱۵ (mm)  
۸۰۰ (w)  
۱۱۰۰۰ (rpm)  
۱.۷ (Kg)  
۱۱۰ - ۲۲۰ (V)  
۲۷۰۰۰ (rpm)

مینی فرز  
● قطر دیسک:  
● توان:  
● سرعت خروجی:  
● وزن:  
● ولتاژ:  
● سرعت آرمیچر:





**HB-67**

### مینی فرز دسته دار

- قطر دیسک: ۱۱۵ (mm)
- توان: ۱۴۰۰ (w)
- سرعت خروجی: ۱۱۰۰۰ (rpm)
- وزن: ۲.۷ (kg)
- ولتاژ: ۱۱۰ - ۲۲۰ (V)
- سرعت آرمیچر: ۲۷۰۰۰ (rpm)



**HB-57**

### مینی فرز (پر قدرت)

- قطر دیسک: ۱۱۵ (mm)
- توان: ۱۲۰۰ (w)
- سرعت خروجی: ۱۱۰۰۰ (rpm)
- وزن: ۱.۹ (kg)
- ولتاژ: ۱۱۰ - ۲۲۰ (V)
- سرعت آرمیچر: ۲۷۰۰۰ (rpm)







گروه  
**03**

## فرزهای انگشتی







## HB-15

### فرز انگشتی (گلو بلند)

- قطر ابزار: ۲۵ (mm)
- توان: ۸۰۰ (w)
- سرعت خروجی: ۲۷۰۰۰ (rpm)
- وزن: ۱.۷ (kg)
- ولتاژ: ۱۱۰ - ۲۲۰ (V)
- دیمر



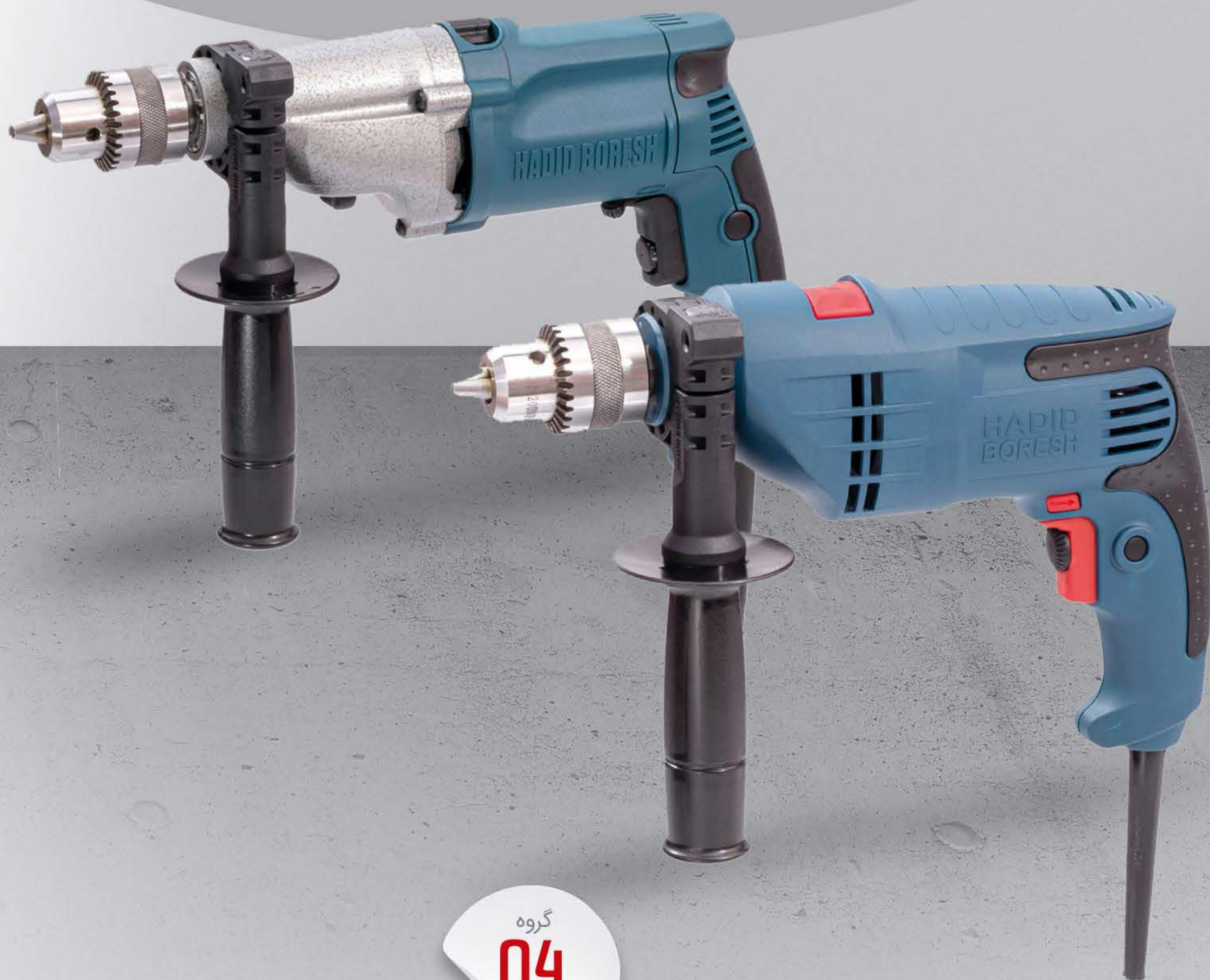
## HB-10

### فرز انگشتی (گلو کوتاه)

- قطر ابزار: ۲۵ (mm)
- توان: ۸۰۰ (w)
- سرعت خروجی: ۲۷۰۰۰ (rpm)
- وزن: ۱.۴ (kg)
- ولتاژ: ۱۱۰ - ۲۲۰ (V)
- دیمر







گروه  
**04**

## دریل های چکشی



**HB-70**



### دربیل چکشی ۱۳

۱ - ۱۳ (mm)  
۸۰۰ (w)  
۰ - ۳۰۰۰ (rpm)  
۲.۴ (Kg)  
۱۱۰ - ۲۲۰ (V)  
۲۴۰۰۰ (rpm)  
چپگرد / راستگرد

- قطر ابزار:
- توان:
- سرعت خروجی:
- وزن:
- ولتاژ:
- سرعت آرمیچر:
- سیستم چرخش:



**HB-50**



### دربیل چکشی ۱۳ (گیربکسی)

۱ - ۱۳ (mm)  
۸۰۰ (w)  
۰ - ۲۹۰۰ (rpm)  
۲.۷ (kg)  
۱۱۰ - ۲۲۰ (V)  
۲۴۰۰۰ (rpm)  
چپگرد / راستگرد

- قطر ابزار:
- توان:
- سرعت خروجی:
- وزن:
- ولتاژ:
- سرعت آرمیچر:
- سیستم چرخش:

