

از نقاط قوت این دستگاه ، تیغه ایرانی تیتانیومی انحصاری ساخته شده توسط این شرکت است که با داشتن طولی بلند تر از تیغه های چینی (۴.۵ سانتیمتر) به کاربر اجازه تعویض فلت ال سی دی تا ۵/۵ سانت را می دهد. همچنین به دلیل بومی سازی تیغه و شیشه های زیر آن که طراحی و ساخت این شرکت می باشد شامل گارانتی طلایی است که در مدل های چینی به این قطعات گارانتی داده نمی شود.

از دیگر مزایای این دستگاه می توان به سیستم خنک سازی تیغه اشاره کرد که در نمونه وارداتی این دستگاه سیستم خنک کردن تیغه فقط تیغه را بعد از بالا آمدن آن خنک می کند اما در دستگاه فلت زن این شرکت کاربر می تواند دمای خنک شدن را انتخاب کرده و دستگاه بعد از خنک کردن هم زمان فلت و تیغه اقدام به بالا آمدن کند ، که این امر باعث می شود ، فلت و شیشه هنگام جدا شدن تیغه از سطح مورد نظر خنک بوده و باعث جدا شدن فلت از شیشه نشود.

بی شک ساخت این دستگاه با استانداردهای روز بوده و کلیه لوازم مصرفی در این ماشین افزار دارای کیفیت بسیار بالا هستند و این امر سبب می شود کاربران به سهولت با این ماشین افزار، تعمیرات انجام دهند.

ماشین افزار فلت زن ال سی دی

این دستگاه شامل پی ال سی PLC هوشمند به زبان پارسی و کنترلر سرعت تیغه و گرمای لازم جهت گرم کردن آنرا داشته و انجام فرایند تعمیر فلت با کمک چسبی به نام ASF امکان پذیر می شود.

درون چسب نواری ACF ذرات بسیار ریز مس وجود دارد که با زدن چسب بروی فلت و پرس کردن و گرم شدن چسب توسط تیغه و فشار ناشی از پرس تیغه ، چسب های اضافه از شیارهای فلت بیرون می زنند و ذرات باقی مانده بین دو سطح شیشه کربنی و فلت مسی به یکدیگر متصل می شوند . بدیهی است این امر باید بسیار دقیق و منظم انجام شود تا فشار و گرمای تیغه هیچ صدمه ای به ال سی دی وارد نکنند.

از این رو ماشین افزار فوق دارای پی ال سی هوشمندی می باشد که توسط مهندسی این شرکت برنامه ریزی و بومی سازی شده است که کنترل دمای تیغه و زمان پرس را با دقتی بسیار بالا انجام دهد. این ماشین افزار مجهز به دو عدد رگلاتور کم بار پیستونی می باشد که فشار پرس را تنظیم می کند ، کاربر با تنظیم یکی از آن رگلاتور ها می تواند فشار پرس دلخواه خود را تنظیم کند، این تنظیمات جهت حفاظت از خورد شدگی ال سی دی هنگام پرس بسیار اهمیت دارد.

فلت ، سیم های رابط مسطح و باریکی در کنار هم هستند که وظیفه انتقال تصویر از برد دستگاه به صفحه نمایش را برعهده دارند.

بر اثر رطوبت ، ضربه و یاسوختگی ، احتمال آسیب دیدگی آنها وجود داشته و این دستگاه جهت تعویض و پرس فلت گوشیهای موبایل ارائه گردیده است.

مشخصات فنی

دارای (PLC)دیجیتال(۷ اینچ)

دارای مانیتور(۱۲ اینچ)

دارای ۴ دوربین با کیفیت

لنز قابل تنظیم

تیغه(5/5cm)و(7/5cm)

جنس تیغه(تیتانیوم)

جک و قطعات پنوماتیک برند(Airtac)اصلی و

انحصاری(Lcdshop)

قابلیت ذخیره برنامه برای پرس

قابلیت تنظیم نور برای دوربین ها

سیستم تنظیم فشار درجه دیجیتال

ارتفاع،(90cm)عرض(47/5cm)طول(33cm)