

***Hofer Industrial Group***



**Managing Director**  
*Hossien Yousefi*

[www.hofergroup.ir](http://www.hofergroup.ir)  
[info@hofergroup.ir](mailto:info@hofergroup.ir)

[yousefi@hofergroup.ir](mailto:yousefi@hofergroup.ir)

دستگاه تست گوه ای شدن (Wedge Bend Tester)	دستگاه تست نوچی (Blocking Tester)	دستگاه تست نوچی (Blocking Tester)
<p>دستگاه تست فممش گوه ای وسیله ای مناسب برای بررسی میزان مقاومت لاک و ورنی و رنگ در مقابل گوه ای شدن (ضربه و فممش) می باشد.</p>  <p><b>HF - C200</b></p>	<p>این دستگاه مشابه دستگاه HF-C100 می باشد با این تفاوت که این دستگاه مجهز به سیستم گرم کن اتوماتیک با نمایشگر دیجیتال و قابلیت تنظیم دما در محدوده مورد نظر می باشد.</p>  <p><b>HF - C110</b></p>	<p>دستگاه تشابه سازی تست نوچی، وسیله ای مناسب برای ایجاد شرایط تولید در آزمایشگاه جهت بررسی فواید پسابناکی پوششهای لاک و ورنی می باشد.</p>  <p><b>HF - C100</b></p>

دستگاه پرس کشش عمیق ( Deep Drawing Hydraulic Press )	دستگاه بیدینگ ( Beading Machine )	دستگاه تست ضربه ( Impact Tester )
<p>دستگاه کشش عمیق جهت تهیه کاپ کششی، از ورق لاک فورده و بررسی میزان مقاومت لاک در برابر کشش برای سافت قوطی های کششی کاربرد دارد.</p>  <p><b>HF - C500</b></p>	<p>این دستگاه به منظور ایجاد بید(کنگره) مشابه فطوط قوطی سازی بر روی ورق لاک فورده طراحی شده است بطوری که می توان عمق بید و سرعت حرکت ورق را تنظیم نمود.</p>  <p><b>HF - C400</b></p>	<p>از این دستگاه برای بررسی مقاومت پوشش در مقابل ضربه (کشش و ترک خوردگی) که توسط سقوط وزنه صورت می گیرد می شود.</p>  <p><b>HF - C300</b></p>

اپلیکاتور فیلم کش (wire bar coater)	دستگاه تحیین میزان نقاط بدون پوشش (Enamel rater)	دستگاه تست جامی شدن (Cupping Tester)
<p>انواع اپلیکاتور برای کشیدن فیلم هایی با ضخامت های مشخص طراحی گردیده است.</p>  <p><b>HF - C800</b></p>	<p>دستگاه تست فورندگی لاک (اندازه گیری میزان آسیب دیدگی لاک داخل قوطی، در قوطی و ورق لاک فورده) دستگاهی بسیار مفید به منظور بررسی اتمتال فورندگی در قوطی فلزی طراحی گردیده است.</p>  <p><b>HF - C700</b></p>	<p>این دستگاهی با کاربری آسان برای بررسی مقاومت لاک و رنگ در برابر کشش می تواند مورد استفاده قرار گیرد.</p>  <p><b>HF - C600</b></p>

تست فمش مخروطی (Conical Bend Tester)	تست فراش پذیری (Dor-O-Test)	تست پسبندگی (Cross cut set)
<p>این دستگاه جهت اندازه گیری مقاومت لاک و سایر پوشش های پلیمری در برابر فمش طراحی گردیده است.</p>  <p><b>HF – C2000</b></p>	<p>این دستگاهی طبق استاندارد های ملی ایران جهت اندازه گیری مقاومت لاک در برابر فراش با کاربری آسان طراحی گردیده است.</p>  <p><b>HF – C1000</b></p>	<p>این مجموعه برای انجام تست پسبندگی لاک و سایر پوشش های پلیمری طبق استانداردهای ملی ایران طراحی گردیده است.</p>  <p><b>HF – C900</b></p>

گیج اندازه گیری فلنج قوطی ( Flange width )	گیج اندازه گیری عمق دوفت ( Counter sink depth )	تست فمش میله ای (Cylindrical Bend Tester)
<p>این دستگاه جهت اندازه گیری سریع و دقیق اندازه فلنج لبه قوطی طراحی گردیده است.</p>  <p><b>HF – M200</b></p>	<p>این دستگاه جهت اندازه گیری سریع و دقیق اندازه عمق دوفت قوطی طراحی گردیده است.</p>  <p><b>HF – M100</b></p>	<p>این دستگاه جهت اندازه گیری مقاومت لاک و سایر پوشش های پلیمری در برابر فمش طراحی گردیده است.</p>  <p><b>HF – C2100</b></p>

گیج اندازه گیری ضخامت ورق (Sheet thickness gauge)	گیج اندازه گیری ضخامت ورق (Sheet thickness gauge)	گیج اندازه گیری فلنج قوطی پرتابل ( Flange width )
<p>این دستگاهی طبق استاندارد های ملی ایران جهت اندازه گیری دقیق ضخامت ورق بصورت رومیزی با کاربری آسان طراحی گردیده است.</p>  <p><b>HF – M310</b></p>	<p>این دستگاهی طبق استاندارد های ملی ایران جهت اندازه گیری دقیق ضخامت ورق بصورت پرتابل با کاربری آسان طراحی گردیده است.</p>  <p><b>HF – M300</b></p>	<p>این دستگاه جهت اندازه گیری سریع و دقیق اندازه فلنج لبه قوطی بصورت پرتابل طراحی گردیده است.</p>  <p><b>HF – M210</b></p>

میز اندازه گیری (Measuring table)	گیج اندازه گیری قطر داخلی (Internal diameter gauge)	گیج اندازه گیری عمق بید (Bead Depth Gauge)
<p>این دستگاه جهت اندازه گیری سریع و دقیق ابعاد برش و گونیائی ورق طراحی گردیده است.</p>  <p><b>HF – M600</b></p>	<p>این دستگاهی طبق استاندارد های ملی ایران جهت اندازه گیری قطر داخلی قوطی با کاربری آسان طراحی گردیده است.</p>  <p><b>HF – M500</b></p>	<p>این دستگاه به منظور اندازه گیری عمق بید بر روی بدنه قوطی فلزی طراحی شده است.</p>  <p><b>HF – M400</b></p>

تست سایمه جوش (Welding Seam Ball Press Tester)	پروژکتور دوفت مضاعف ( Seam Projector )	اره برش دوفت مضاعف قوطی ( Double Seam Saw )
<p>این دستگاه طبق استاندارد های ملی ایران جهت تعیین استمکام جوش بدنه قوطی با دقت بالا و کاربری آسان طراحی گردیده است.</p>  <p><b>HF – M900</b></p>	<p>با استفاده از این دستگاه می توان به راحتی معایب داخلی دوفت را مشاهده نموده و تمامی ابعاد دوفت را مطابق استاندارد ملی ایران اندازه گرفت.</p>  <p><b>HF – M800</b></p>	<p>این ااره اختصاصا جهت آماده سازی نمونه برای دستگاه پروژکتور دوفت HF – M800 طراحی گردیده است.</p>  <p><b>HF – M700</b></p>

اندازه گیری لبه برگشته با دیواره در قوطی (Curl opening F min)	اندازه گیری لبه برگشته در قوطی (Stacking rate G)	دستگاه تست نشتی (Leak Tester)
<p>این ابزار طبق استاندارد های ملی ایران جهت اندازه گیری دقیق F مداخل یا گشادی لبه برگشته درب قوطی با کاربری آسان طراحی گردیده است.</p>  <p><b>HF – M1200</b></p>	<p>این ابزار طبق استاندارد های ملی ایران جهت اندازه گیری دقیق لبه برگشته درب قوطی با کاربری آسان طراحی گردیده است.</p>  <p><b>HF – M1100</b></p>	<p>این دستگاه به منظور تست سالم بودن قوطی طراحی گردیده و تست غیر مخرب می باشد.</p>  <p><b>HF – M1000</b></p>

کاتر مخصوص برش قوطی



اندازه گیری ایجاد دوفت مضاعف (Seam micrometer)

