

هواردهد Howard Head

هواردهد فرزند یک دندانپزشک در سال ۱۹۱۴ در ایالت پنسیلوانیا متولد شد. شهرت وی به عنوان یک مبتکر و کارآفرین موفق حاصل ابداع اسکی لامینت و راکت تنیس گرافیت می باشد. وی بنیانگذار شرکت لوازم ورزشی هد در سال ۱۹۴۸ و عضو مؤثر شرکت تولیدی پرنیس^۱ می باشد.

اسکی لامینت^۲

هواردهد در سال ۱۹۴۷ زمانی که در سمت مهندس هواپیما برای شرکت گلن ال. مارتین^۳ در بالتیمور کار می کرد، برای نخستین بار در زندگی به اسکی رفت. او مشاهده اسکی های بلند، سنگین و زمخت و ضمناً با کیفیت نامناسب از لحاظ مواد اولیه یعنی چوب گردو که در اندک زمانی تغییر شکل پیدا می کرد، یادگیری را بسیار دشوار یافت، از ادامه تمرین ناامید شده و تصمیم گرفت تا با بهره گیری از تجارب به دست آمده در حرفه مهندسی هواپیما اسکی هایی از فلز با کارایی مطلوبتر و وزن به مراتب سبک تر بسازد. او کار قبلی خود را تقریباً رها کرد و زمانش را صرفاً به اصلاح اسکی اختصاص داد. هد از تکنیکی استفاده کرد که در صنعت هواپیما سازی طی جنگ دوم جهانی با نام ساخت ساندویچ فلزی^۴ رایج شد و این طراحی اولین اسکی فلزی به شمار می رفت. اسکی های مذکور از تلفیق توار آلومینیومی و تخته سه لایه حاصل شده بود که علی رغم سبک وزن بودن ولی در آزمایش به سرعت دچار شکستگی گردید. البته هواردهد همچنان دست از تلاش نکشید. در این میان مشوق اصلی او یک اسکی باز حرفه ای با نام نیل رابینسون^۵ بود و دائماً به او اطمینان می داد که اگر در تولید اسکی مناسب موفق شود حتماً از محصولش استفاده خواهد کرد. به این ترتیب سراسر زمستان آن سال هد اسکی ساخت و برای رابینسون ارسال کرد اما رابینسون به ناچار پس از شکسته شدن آنها را عودت داد.

نهایتاً در پایان زمستان ۱۹۴۷، با اعمال تغییرات متعدد در ساختار اسکی ها هواردهد به فرمول جدیدی نائل شد و اسکی های با همان میزان استحکام اسکی های چوبی ولی از لحاظ وزنی، نصف آنها به وجود آمد. به منظور افزودن بر کارایی محصول، هواردهد اصلاحات عدیده ای نظیر جایگزین کردن تخته سه لایه با پلاستیک خانه، پوشانیدن ته اسکی ها با نوعی پلاستیک جهت جلوگیری از معضل یخ زدگی و وارد کردن فلز استیل برای استحکام لبه های اسکی صورت داد. بهینه سازی ساختار اسکی ها فراگیری این ورزش را برای هر کس آسان تر می نمود. بالاخره در سال ۱۹۵۰ هواردهد با سرمایه ۶ هزار دلار شرکت هد از تأسیس کرد و مؤسسه طرف دو سال آتی طوری موفق بود که عمده نیاز بازار ایالات متحده آمریکا را مرتفع می ساخت. کمی بعد سایر وسایل ورزشی از جمله راکت تنیس و انواع دیگر راکت ها به طیف تولیدات آن افزوده گردید. هواردهد در سال ۱۹۶۹ اولین راکت آلومینیومی تنیس را به بازار عرضه نمود، وی همان سال شرکت هد را به AMF فروخت و خود را بازنشسته کرد.

انواع راکت

پس از بازنشستگی، هواردهد قصد کرد تا ورزش تنیس را یاد بگیرد برای این منظور یک ماشین توپ تنیس^۶ محصول شرکت تولیدی پرنیس را خریداری نمود. او گرچه هنوز مبتدی بود ولی متوجه شد که ماشین مذکور نیازمند اندکی اصلاح است. هواردهد در قدم اول بخش عمده ای از سهام پرنیس را به تملک درآورد و آن گاه عهده دار سمت ریاست هیأت مدیره شرکت شد. در این اثناء وی در طراحی و ساخت ماشین توپ جهت ارتقاء کیفی آن لحاظ نمود. در ضمن که امتیاز ساخت راکت تنیس با سایز ۱۳۵ - ۹۵ اینچ مربع را نیز گرفت و همزمان راکت گرافیت^۷ پرنیس را روانه بازار کرد. جالب اینکه هواردهد با این وجود که منشاء دگرگونی اساسی در ورزش تنیس بود اما هیچ گاه بازیکن خوبی نشد. او در سال ۱۹۹۱ دیده از جهان فرو بست.



1. Prince
2. Laminite
3. Glenn. L. Martin
4. Metal Sandwich Construction
5. Neil Robinson
6. Tennis ball machine
7. Graphite racquet