

Vágógáz lézertechnológiához



hatására már ismét beruháznak a vállalatok, ennek köszönhetően néhány vágással foglalkozó cég már vásárolt is a számos pozitív tulajdonsággal rendelkező szilárdtest-lézerből. A lézervágó gépek nagyon bonyolult rendszerek, rendkívül drágák, viszont gyorsan, hatékonyan tudnak vágni különböző nemesacél, szén-acél, és egyéb anyagokat. Ezen anyagok vágása során nagymennyiségű vágógázt használnak, anyagtól függően oxigént, vagy nitrogént. Az elmúlt hónapokban nagy versenyben állapodtunk meg a tatai Mirelta Hűtőtechnika Kft-vel, és az oroszországi Varinox Kft-vel egy-egy ilyen újonnan érkező berendezés gázellátásáról. A

Új technológia hódít a lézervágás területén. A vágásra gyakran használt szén-dioxid lézer mellett megjelentek az ún. szilárdtest-lézerek. A gazdasági fellendülés

szerződés keretében nagymennyiségű nitrogént, és oxigént szállítunk új partnereinknek, sőt a palackos gázokat is nálunk vásárolják.

Fájdalomcsillapítás hidegterápiával

A Rentac Trading Kft. speciális hidegterápiás berendezéseket forgalmaz, mellyel akut sportsérülések, zúzódások, horzsolások, ficamok és szakadt szalagok, valamint reumás gyulladás is gyógyítható.

A kezelés során az érintett területen a bőr felületét szárazjég-szórással „hidegsokkolják”. A berendezésekhez szükséges szén-dioxid gázt palackban a Messer szállítja, melyből nyomás segítségével szárazjeget állítanak elő.

A szárazjég a bőrt fél perc alatt 2–4 °C-ra hűti le. Ez a hirtelen hidegsokk értágító hatású, ez aktiválja a gyulladás- és fájdalomérzékelő mediátorokat, mely révén aztán az ödéma, vérömleny és helyi gyulladás is hatékonyabban és gyorsabban gyógyítható.

A Rentac 2010-ben a MOB (Magyar Olimpiai Bizottság) részére egy ilyen berendezést ajándékozott, mely jelenleg a tatai edzőtáborban segíti az olimpikonok felkészülését.



A berendezés átadásakor annak működését Vérten Orsolya, a Magyar Kézilabda Csapat tagja segítségével mutatták be.