

## Üzleti területek Hegesztés és vágás

**KEMPER** alapvető üzleti területe hagyományosan a hegesztés és vágás. Amióta csak a cégalapító, Gerd Kemper 1977-ben az els hegesztési füstelszívó-berendezését kifejlesztette otthoni garázsában, a tiszta levegő és biztonság központi szerepet tölt be nálunk a fémmegmunkálásban.



A termékpalleta a kis berendezésektől kezdve, mint a Filter-Master egészen nagy elszívó- és szűrőberendezésekig terjed. A kisebb berendezések közül sok készül hordozható és helyhez kötött kivitelben is. A **KEMPER**-nél nagy lézer- vagy plazmavágó-berendezésekhez használható, valamint képzési célokra iskolákban és más oktatási intézményekben is használható

elszívóasztalok is kaphatók. A szokásos elszívóasztalokkal szemben felületi elszívással ellátott rendszert alkalmazunk. Így a finomabb por is fennakad és kiválasztásra kerül közvetlenül a csatlakoztatott szűrőberendezésben.

Hegesztés és vágás esetén különleges jelentőséggel bír a dolgozók védelme. Ezért a **KEMPER** különböző rendszereket fejlesztett ki, amelyekkel Önök önmagukat és dolgozóikat is megvédhetik a sugárzástól: Lamella- és függönyrendszerek, csakúgy, mint hangszigetelő elemek kínálják hegesztők és környezetük védelmét.

Mivel az emberi szem nagyon érzékeny, a veszélyes sugarak ellen különleges védelemre van szükség. A **KEMPER** a megfelelő megoldást kínálja *autodark* védőpajzsokkal, amelyek bármely fejformához illeszkednek, és alkalmasak folyamatos használatra. Szemüvegeseknek is a lehető legnagyobb védelmet és ezzel egyidejűleg magas viselési kényelmet biztosító megoldásokat kínálunk. A rendkívül alacsony kapcsolási idő (0,00008 másodperc), a 95 x 47 mm-es nagyságú látómező és a napelemes üzemeltetésű kazetta még kényelmesebbé teszi a **KEMPER autodark** pajzsokkal végzett munkát.

Ha a hegesztési, vágási vagy élezési munkálatok nagyon szűk helyen történnek, a keletkező káros anyagok elszívása nem mindig lehetséges. A **KEMPER** légzésvédő rendszerei gondoskodnak arról, hogy ilyen munkák esetén is biztosítva legyen a káros anyagtól mentes levegő-ellátás. A **KEMPER** két különböző rendszert kínál: A **KEMPER freshflow** friss levegővel dolgozik, míg a **KEMPER autoflow XP** egy beépített szűrős fűvőberendezéssel látja el a hegesztőt levegővel. Mindkét berendezést a testén hordja a dolgozó, amelyeket nagy kényelmük és mozgási szabadságuk tesz kiemelkedővé.