

Abrazív vágófejek – 4136 bar nyomáson

## ACTIVE AUTOLINE II + ACTIVE IDE II

**Az ACTIVE AUTOLINE II és az ACTIVE IDE II vágófejekkel a KMT Waterjet Systems olyan abrazív vágófejeket fejlesztett ki amelyek hatékonyan működnek és élettartamuk hosszú. Így csökkennek a karbantartás költségei és növelhető a termelési idő. A KMT vágófejek jellemzői:**

### A tervezés biztosítja a vágófej helyes beállítását

A fúvókánál nem szükséges a vágófej beállítása, mivel a konstrukció tervezése biztosítja, hogy a víz-csiszolóanyag keverék a fúvóka közepén távozik és a sebesség maximális.

### A megelőzhető hibák azonnali jelzése

A vágófej a vízfúvókánál egy szivárgási furattal van ellátva, ami jelzi, hogy a fúvóka helyesen van felszerelve és szivárgásmentes. A gyémánt vagy zafír fúvókák vagy a fúvókacső tömítéseinek állapota így könnyen felmérhető.

### Előszűrő a vízfúvóka védelmére

Az előszűrő a HD sor és a fúvókaszelep között helyezkedik el, csökkentve a vízfúvókára ható mechanikai ártalmakat a részecskék kiszűrése által. Mindez jelentősen meghosszabbítja a fúvóka élettartamát és csökkenti az üzemeltetés költségeit.

### Kiváló élműködés

A gyémánt kilépő nyílások hosszabb élettartama miatt hosszú időn át a megőrizheti a vízszugár konzisztenciáját. Mindez a csövek élettartamát is növeli és jobb élműködést eredményez kevesebb gyártási hulladék mellett.

### Csökkentett beállítási idő

Az előre beállított kilépő nyílás és fókuszáló cső jelentősen csökkenti a beállítási időt és hatékony vágást biztosít.

ACTIVE AUTOLINE II + ACTIVE IDE II Sztenderd fúvóka konfiguráció [mm (inch)]	
0,17 (0,007)	0,54 (0,021)
0,23 (0,009)	0,76 (0,030)
0,25 (0,010)	0,76 (0,030)
0,30 (0,012)	0,90 (0,035)
0,33 (0,013)	1,10 (0,043)
0,35 (0,014)	1,10 (0,043)



### ProCAM Műszaki és Fejlesztő Kft.

Telephely H-2142 Nagytarcsa, Ganz Ábrahám utca 4.  
Székhely H-2142 Nagytarcsa, Ady Endre u. 36/A.  
Telefon/Fax +36 28 737 046  
Internet [www.procamkft.hu](http://www.procamkft.hu)  
E-mail [info@procamkft.hu](mailto:info@procamkft.hu)

## ACTIVE AUTOLINE II

### Kiváló megoldás a csúcsteljesítményhez

- A szabványos, szerszám nélküli felszerelés lehetővé teszi a víz és gyújtófúvókák gyors cseréjét, a csiszolóanyag adagolócsövének szétszerelése nélkül.
- A különleges nem-fémesen hegesztett fúvókaalap magas precíziót és ismétlési pontosságot tesz lehetővé.
- Az AUTOLINE II vágófej csupán három elhasználandó alkatrészt tartalmaz, a kilépő nyílást, a keverőkamrát és a gyújtócsövet, ezek pedig különlegesen ellenálló anyagból készülnek.
- A fúvókatest cserélhető betétet tartalmaz.
- A tiszta vizes vágások ugyanazzal a kilépő nyílással végezhetők, az átállás csupán pár másodpercet vesz igénybe.

ACTIVE AUTOLINE II	
Hosszúság	91 mm
Szélesség	115 mm
Lenght Nozzle Tube	6"
Teljes magasság	448 mm
Tömeg	3 kg
HP connection	3/8" UNF
Illesztő csavarok (2x)	1/4" x 7/8"

## ACTIVE IDE

### Áttörés az egyszerűség és a teljesítmény területén

- Mivel a vágófej csupán néhány alkatrészből áll, rendkívül könnyen kezelhető és magas precizitással használható.
- Fontos jellemzői az egyszerű karbantartás, a pontosan beállított vágófej és kilépő nyílást és a fúvókát védő előszűrő.
- A gyémánt kilépő nyílás és a keverő kamra egyetlen fúvókatestbe vannak építve. A professzionális és a kezdő operátorok számára egyaránt előnyt jelent az egyszerű kivitelezés, hiszen csak a fókuszáló cső és az előszűrő az elhasználandó alkatrész, ezek cseréje pedig gyors és könnyű.

ACTIVE IDE II	
Hosszúság	91 mm
Szélesség	97 mm
Lenght Nozzle Tube	5,75"
Teljes magasság	448 mm
Tömeg	3,2 kg
HP connection	3/8" UNF
Illesztő csavarok (2x)	1/4" x 7/8"

