

# Globális innováció: az új LEX-generáció

A német rendszerszolgáltató, a Festool 2012 őszen egy forradalmian új generációt mutatott be Magyarországon is: a LEX 3-at! Az időzítés aktuális is figyelembe véve azokat a témákat, melyek leginkább foglalkoztatják mostanában a műhelyeket, úgymint pl. munkafolyamatok javítása, költségek megtakarítása, egészségesebb munkakörnyezet. Az új LEX-generáció számos előnyt kínál mind a karosszéria javító, mind a fényezőműhelyek számára.

## Alacsonyabb költségek, hatékonyság, magasabb profit

A Festool automotive üzletágának a hatóereje a piacon a hatékonyság növelése és a profit maximalizálása. A LEX-generáció jellemzői felülmúlhatatlanok: energiatakarékos sűrített levegős működés, hatékony munkafolyamatok, hosszú hasznos élettartam, egészségbarát, alacsony vibrációs szint. Ezek összességében azok a tényezők, amelyek javítják a fényező- és karosszériaműhelyek teljesítményét.

Egy vállalat energiaköltségei szinte azonnal csökkenthetők a sűrített levegős gép használatával, hiszen a LEX 3 150-es gép levegőfogyasztása 390 l/perc. A jogalkotók Európa-szerte egyre jobban sürgetik az alacsony vibrációs gépek nagyarányú piaci jelenlétét, mely gépek használatával elkerülhetőek például a keringési zavarok. A felhasználó ezt közvetlenül érzékeli is: „Azon területek, melyeket korábban kézzel kellett csiszolni, most megmunkálhatóak géppel. A rezgés olyan alacsony, hogy még az érzékeny területeken is tudom használni a LEX 3-at. Így nemcsak a kezem védett, hanem időt is takarítok meg” – mondja Jerry Ahlgvist, a svéd csúcstechnológiás autógyártó, a Koenigsegg fényezőmunkatársa.



## LEX 3, IAS 3 és a még jobb munkafolyamatok

Az új sűrített levegős LEX 3 generáció, az IAS 3 tömlőrendszer egy integrált, mobil munkaállomást hoz létre, mely hatékonyságot eredményez mind a csiszolás, mind finiselési eljárás során. Minden termék hozzájárul a hatékonyabb munkafolyamatokhoz egymás kölcsönhatásai révén. Kombinálva az új IAS 3 light tömlővel egy olyan szerszámot kap használója, melyet könnyű irányítani és kontrollálni. Az IAS tömlőrendszer három funkciót egyesít magában: sűrített levegő-ellátás, használt levegő-elvezetés és porszivás. „A porszivás számomra nagyon fontos. A kis súlyú tömlő a LEX sűrített levegős csiszolóval együtt megkönnyíti a munkát, még abban az esetben is, ha huzamosabb ideig szükséges csiszolni” – nyilatkozta Mikael Ljungdahl, a Koenigsegg műhelyének munkatársa.

## LEX-generáció

A robusztus sűrített levegős excenteres csiszoló elérhető 125 és 150 mm csiszolótányér-mérettel, valamint 3 és 5 mm-es csiszoló-lökettel. A finiselési folyamatokhoz rendelkezésre áll a LEX 377 mm átmérőjű csiszolótányérral is. Az új Fusion-Tec csiszolótányér 150 mm-es átmérővel

kapható, mely kompatibilis a LEX 3 150/5 és a LEX 3 150/3 gépekkel. Az új csiszolótányér jellemzője a hosszú, hasznos élettartam csakúgy, mint a Multi-Jetstream elv.

Az IAS 3 tömlőrendszer kétféle verziója érhető el: a fényezőműhelyek számára ahol cél a teljes körű védelem, ott az IAS 3 rendszer teljes verziója ideális (beépített porszivás, sűrített levegő-ellátás és használt levegő-elvezetés). Az IAS 3 light tömlő, melynek az átmérője 20%-kal kisebb, különösen alkalmas a hosszú ideig tartó, függőleges csiszolásokhoz és az ívek csiszolásához. Az IAS 3 tömlőrendszer alkalmas a kisebb sűrített levegős csiszolókhöz is.



„Az új LEX-generációval rendkívül hosszú élettartamot és energiatakarékos sűrített levegős rendszert kínálunk, mely rendszer jellemzője az alacsony levegőfogyasztás, olajmentes motor, alacsony vibrációs és zajszint, valamint a szabadalmaztatott, integrált elszívási rendszer. Az eredmény egyértelmű: akár 30% energiamegtakarítás és 25%-kal nagyobb teljesítmény a műhelyekben. A fényezőműhelyek ugyanakkor képesek egészségbarát módon működni. Ez pedig költségmegtakarítást, hatékonyabb munkát eredményez, ami magasabb nyereséghez vezet” – fejtette ki véleményét Markus Till Segment Manager. A Festool kompatibilis kiegészítőket és csiszolóanyagokat kínál a sűrített levegős excenteres csiszolókhöz.

További információ:  
[www.festool.hu/automotive](http://www.festool.hu/automotive)

