



# IPARI TECHNOLÓGIA

# MI JÖN A CSISZOLÁS UTÁN?

Hőbör Tamás

A hagyományos precíz, minél egyenletesebb síkokat megcélzó felületkialakítás mellett manapság már jóval többfajta felületre van igény. A magaszfényű felületek mellett trend a supermatt megjelenés is, de a strukturált, öregített, fűrésznyomos, rovarrágott, barázdált, hullámos felületek is piacképesek. Az SCM csoporton belül a DMC márka vette fel a kesztyűt és egy egész gépcsaládot hozott létre széles teljesítménytartományban és moduláris felépítéssel ezen effektek ipari és középüzemi megvalósítására.

A csiszolás önmagában már nem hordoz innovatív versenylőnyt, ma már a felület strukturált kialakítására, három dimenzióban történő „megmunkálására” is szükség van. Nagyon jó példa ezen összetett feladat tökéletes megvalósulására a DMC System gépcsaládja, amely három alapgép-kialakítással és számtalan rugalmasan alkalmazható megmunkáló aggregáttal minden feladatra jó megoldás.

A gépek 650, 1100, 1350, 1650 és 2200 mm megmunkálási szélességben érhetőek el és gyalulás, kalibrálás, csiszolás, strukturálás funkciókkal rendelkeznek a kialakítástól függően. Minden aggregát – beleértve a keresztzalagot is – megfelelően pozicionálható az adott feladat kihívásának megfelelően. A vezérlés természetesen számítógéppel támogatott, a Hydra-PC vezérléssel a különböző elérendő felületek, a megmunkálások könnyedén beállíthatóak és elmenthetőek. A véletlenszerűnek tűnő felületek létrehozása a vezérlésnek és az egységek szinkronizált működésének köszönhetően biztosan kézben tartható.

A System család aggregátválasztéka nagyon széles. A



berendezésre szerelhető spirális elhelyezésű lapkás gyalutengely, mely csöndesebb, kisebb energiaigényű egalizáláshoz alkalmas. Van acélhenger, gumírozott henger és keresztzalag elektronikus vezérlésű szegmens papuccsal, amely esetében természetesen a papucs nyomása szabályozható. Nagyon jól alkalmazható és keresett aggregát a tisztításra és/vagy strukturálásra is alkalmas különféle kefeaggregát, amelyből van hagyományos kefék és csiszolószalag lamellás is.

A DMC System gépcsaládban alkalmazható planetáris csiszolóaggregát több szemben forgó csiszolótarcsából és/vagy keféből áll, amely így több irányból képes az anyagot a gyártási technológiának megfelelően megmunkálni. ■

Bővebb információ:

[www.faiparigepekszerszamok.hu/](http://www.faiparigepekszerszamok.hu/)

