

# NYERJEN VISSZA 30% ENERGIÁT MUNKARÁFORDÍTÁS NÉLKÜL!

Az energia-megtakarítás szó hallatán legtöbbször az áramfogyasztás csökkentésére asszociálunk. A Homag ecoPlus technológiája ezen lényegesen túlmutat. Összefüggéseiben vizsgálja az egymással kölcsönhatásban lévő tényezőket, ezzel olyan értékes erőforrásokat takarít meg, mint az energia, idő, anyag és munkaerő.

A Homag Csoport szinte minden gépében megtalálható ez az innovatív, környezetbarát technológia, melynek hatása végül pénzben mérhető, ezzel egyidejűleg termelékenyebbé teszi a vállalatot. Legnagyobb előnye, hogy nem igényel további erőfeszítéseket, mindössze alkalmazni kell. Akár 30%-kal kevesebb energiafogyasztással dolgozhatunk, emellett nagy hangsúly fordítódik az anyaggazdálkodásra és az élőmunkaigényre.

Jelenleg több, mint 100 ecoPlus technológiai elem érhető el a Homag gépekben. Néhány ezek közül, amelyekből könnyen érthetővé válik a fejlesztés jelentősége:

## ■ Energia-megtakarítás Standby móddal

Az ecoPlus gomb megnyomásával (vagy bizonyos idő elteltével gomb nélkül is) a gép készenléti módba áll.

## ■ Elszívás alacsony levegőszükséglettel

Az elszívó rendszer energiafogyasztása kiemelkedő költség-tényező. Az ecoPlus-technológia akár 40%-kal csökkenti az elszívás energiafogyasztását. Ebben segít például a több különálló elszívási zóna a gépen, a szegmentált elszívó fej, a testreszabott elszívó burkolat, a korszerű irányított forgácselvezetésű szerszámok.

## ■ Kevesebb sűrített levegő

A Homag itt is 40% megtakarítást garantál, de hogyan? Egy táblafelosztó esetében például: csak egy munkahenger a fűrészaggregát mozgatására, pneumatikus helyett motorikus elővágoegység-mozgatás. A kétkörös rendszer csak azokra a helyekre szállít magasabb nyomású levegőt, ahol valóban szükség van rá, a többi helyre alacsonyabb nyomásút.

## ■ SORB TECH

A szabadalmaztatott ásványi öntvény felhasználásával a



gép nagy tömegű, a rezgéseket elnyeli, amely kitűnő megmunkálási minőséget és 20%-kal hosszabb szerszámélettartamot eredményez, emellett nagyobb előtolás alkalmazható.

## ■ Innovatív meghajtások az élzárókon

A modern felületmelegítő elemek lerövidítik a ragasztási szakasz felmelegedési idejét. Ezenkívül a vezérlőfeszültség intelligens kezelése csökkenti az energiafogyasztást.

## ■ Intelligens légpárnás asztalok

Az opcionális „terhelésfüggő légpárnás asztalvezérlés” csak annyi légnymást biztosít, amennyi szükséges.

Az ecoPlus védi a környezetet – és a pénztárcánkat. ■ (X)

