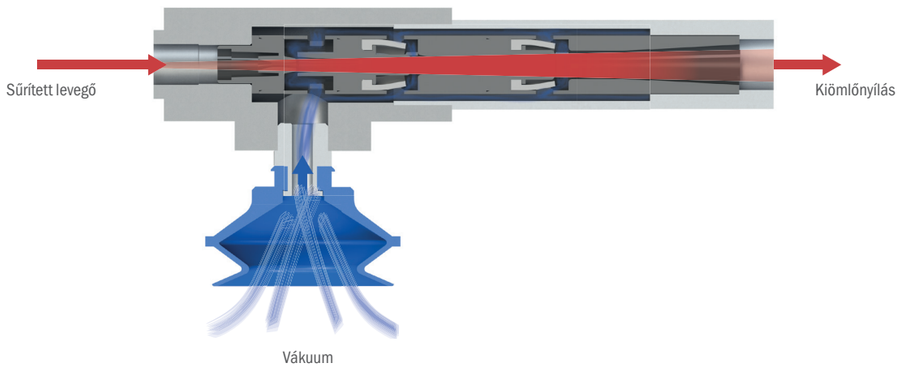
# GIMATIC PATRONOS EJEKTOROK INTEGRÁLT ALKALMAZÁSOKHOZ

A Gimatic többfázisú patronos ejektorok a sűrített levegő segítségével állítják elő a vákuumot. Vákuumszivattyúink kompakt méretekkel rendelkeznek, hatékonyak és megbízhatóak,továbbá teljes mértékben kielégítik a felhasználók integrációra vonatkozó elvárásait. Rugalmas, moduláris, könnyű súlyú vákuum rendszerek kialakítását teszik lehetővé.

A moduláris kialakítás és a rugalmasság lehetővé teszik a folyton változó piaci igényekhez való alkalmazkodást, a költségek csökkentését valamint a termelékenység növelését. A Gimatic olyan magas minőségi színvonalú termékeket fejleszt és gyárt, melyek lehetővé teszik a termelési folyamatok optimalizálását és energiafogyasztás csökkentését.

## A GIMATIC EJ PATRONOK MŰKÖDÉSI ELVE

Amikor a sűrített levegő áthalad a fúvókákon, a sűrített levegő áram szívóhatást gyakorol a levegőre. A szívóhatás minden egyes fázisban fennáll és ebből következően vákuum képződik.






## ALACSONY ENERGIAFOGYASZTÁS KEVESEBB ÁLLÁSIDŐ

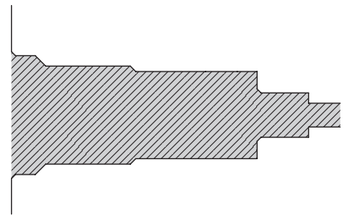
Az EJ patronok közvetlenül a gépbe való beépítése a vákuum közvetlenül a felhasználási pontonvaló előállítását, az energia túlnyomó többségének hatékony felhasználását és a működési sebesség növelését teszi lehetővé, a vákuum rendszer nyomáseséseinek és hatékonyságvesztésének kiküszöbölése mellett.

## INTEGRÁCIÓ - ELŐNYÖK

A szivattyúnak a felhasználási ponthoz közelebbi telepítése az alábbi előnyökkel jár:
- Magasabb hatásfok
- Korlátozott energiafogyasztás
- A rendszer hatékonyabb ellenőrizhetősége
- Rövidebb megfogási és kiengedési idők

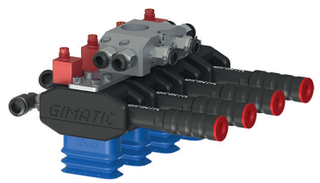
## A TÖBBFÁZISÚ EJ PATRONOK BEÉPÍTÉSE EGY MÁR MEGLÉVŐ RENDSZERBE

Egyszerűen készítsen egy furatot, majd egy teljes mértékben integrált vákuum rendszer megvalósításához helyezze be a vákuumgenerátor patront.



## BEÉPÍTÉSI PÉLDÁK

EJ-SMALL patronok soros beépítése



Decentralizált EOAT gyors prototipizálással

EJ-MEDIUM patron és EOAT összeépítése gyors prototipizálással - Pick-and-Place alkalmazás