

# ETH - Electro Cylinder

## Nagyteljesítményű villamos munkahenger



A Parker Hannifin újratervezte és több vonatkozásban átalakította az ET típusjelű villamos munkahenger sorozatát. A világszerte számos alkalmazásban használt ET munkahenger utódja az ETH sorozatnevet viseli, amely megnövelt teljesítményével és élettartamával új dimenziókat nyit az elektromechanikus lineáris működtetők alkalmazási lehetőségeinek.

- egyedülálló teljesítmény - nagy működési erők kis profil keresztmetszet mellett
- a véghelyzet érzékelők és kábeleik rejtve vannak a profilban
- a lekerekített profil biztonságos kezelést és egyszerű tisztítást tesz lehetővé
- nagy futásteljesítmény, hosszú élettartam
- a profilon elhelyezett zsírzószem egyszerűsíti a karbantartást és így csökkenti annak költségeit
- könnyű kiválthatóság, mivel a peremméreték megfelelnek a pneumatikus munkahengerekre vonatkozó ISO normatívának (DIN ISO 15552:2005-12)
- mechanikai védelem a dugattyú elfordulása ellen
- csökkentett zaj
- mindent egy helyről: a Parker termékpalalettáján megtalálhatók a villamos munkahengerhez tartozó motorok, hajtóművek és villamos hajtások



## Elérhetőségeink

### VF Automatika Kft.

Budapest, X. Gyömrői út 140.

Telefon: +36 1 433 2543

Fax: +36 1 433 2544

[vfaut@vfautomatika.hu](mailto:vfaut@vfautomatika.hu)

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

## Tulajdonságok

	Egység	ETH032	ETH050	ETH080
Menetemelkedés	mm	5 / 10 / 16	5 / 10 / 20	5 / 10 / 32
Max. löket	mm	1000	1200	1600
Max. sebesség	mm/s	1067	1333	1707
Max. gyorsulás	m/s <sup>2</sup>	12	15	15
Max. axiális húzó és toló erő	N	3700	9300	25100
2500 km futáshoz tartozó névleges erő	N	1700	3230	7500
Ismétlési pontosság (ISO230-2)	mm	±0.03		



ENGINEERING YOUR SUCCESS.