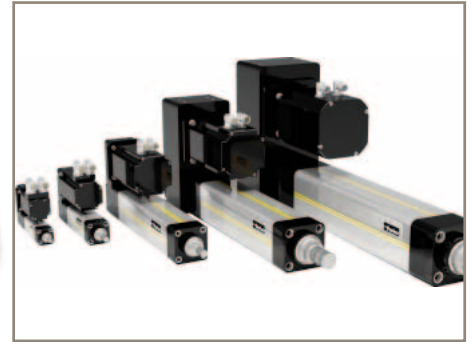


# ETH - Elektrozyylinder

Parker High Force Electro Thrust Cylinder

Jetzt bis 114 000N

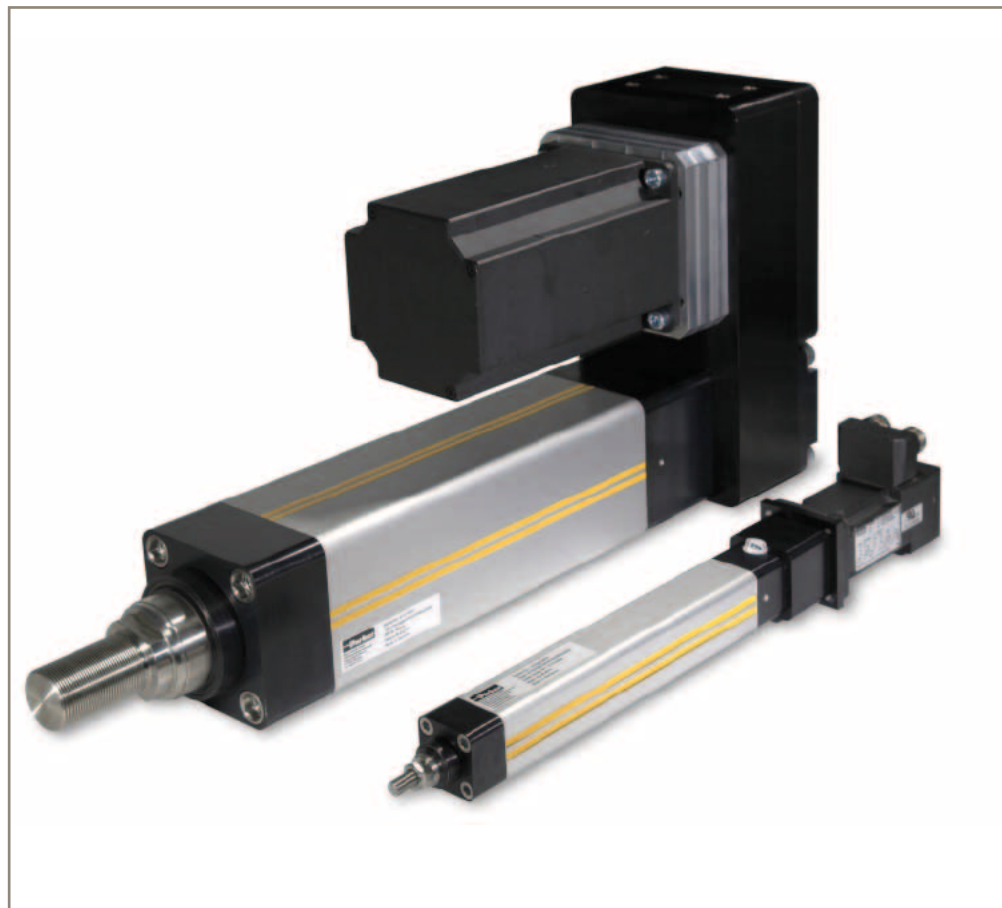


Der ETH Zylinder wurde vollständig neu designed und weiterentwickelt und verfügt über eine deutlich höhere Vorschubkraft als Wettbewerbsprodukte.

- Konkurrenzlose Leistungsdichte - hohe Kräfte bei kleiner Baugröße
- Außerordentliche hohe Lebensdauer (10 mal länger als vergleichbare Elektrozyylinder)
- Große Auswahl an Sensoren verfügbar

Typische Anwendungen sind Materialumformung, Pressen, Lebensmittelverarbeitungs- und Verpackungsmaschinen, industrielle Automation und viele weitere Bereiche, in denen ein energieeffizienter Elektrozyylinder zur präzisen Positionierung und Kraftregelung benötigt wird.

Um die Produktauswahl und Montage zu erleichtern, bietet Parker auch den kompletten Antriebsstrang mit passenden Reglern, Motoren und Getrieben an. Alle diese Komponenten können mit Hilfe des benutzerfreundlichen Compax3 Softwaretools ausgewählt und konfiguriert werden.



## Kontaktinformation

**Parker Hannifin GmbH**

Pat-Parker-Platz 1  
41564 Kaarst  
Tel.: +49 (0)2131 4016 0  
Fax: +49 (0)2131 4016 9199  
parker.germany@parker.com  
www.parker.com

www.parker.com/eme/de/eth

## Produktmerkmale

	Unit	ETH032	ETH050	ETH080	ETH100	ETH125
<b>Spindelsteigung</b>	mm	5/10/16	5/10/20	5/10/32	10/20	10/20
<b>Max. Hub (skalierbarer Hub) kundenspezifisch in mm Schritten anpassbar</b>	mm	1000	1200	1600	2000	2000
<b>Max. Beschleunigung</b>	m/s <sup>2</sup>	12	15	15	10	10
<b>Max. axiale Zug-/Druckkraft</b>	N	3700	9300	25100	56000	114000
<b>Äquivalente dynamische axiale Kraft bei 2500 km Lebensdauer</b>	N	bis 1700	bis 3250	bis 7500	bis 27100	bis 49600
<b>Wiederholpräzision (ISO230-2)</b>	mm	±0,03				

Technische Änderungen vorbehalten. Daten entsprechen dem technischen Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung.  
© 2014 Parker Hannifin Corporation. Alle Rechte vorbehalten.

190-550018N2

Juni 2014



ENGINEERING YOUR SUCCESS.