

ETH - Elektrozyylinder

Parker High Force Electro Thrust Cylinder

Neu



Die bekannte und in vielen Tausend unterschiedlichsten Anwendungen erfolgreich eingesetzte Reihe der Elektrozyylinder ET wurde komplett neu designt und weiter entwickelt.

Es ist uns gelungen mit dem neuen Elektrozyylinder ETH, neue Standards hinsichtlich Leistungsdichte und Lebensdauer bei den elektromechanischen Linearaktuatoren zu setzen:

- Konkurrenzlose Leistungsdichte - hohe Kräfte bei kleiner Baugröße
- Initiatoren / Initiatorleitungen im Profil versenkbar
- Optimiert für sicheres Handling und einfaches Reinigen
- Hohe Lebensdauer
- Reduzierte Wartungskosten durch eine integrierte Nachschmierbohrung
- Einfache Austauschbarkeit da konform zur Pneumatik ISO-Flanschnorm (DIN ISO 15552:2005-12)
- Integrierte Verdrehsicherung
- Reduzierte Geräuschemission
- Alles aus einer Hand
Wir bieten den kompletten Antriebsstrang: Antriebsregler, Motoren und Getriebe passend zum Elektrozyylinder



Kontaktinformation

Parker Hannifin GmbH
Electromechanical Automation
Robert-Bosch-Straße 22
D-77656 Offenburg, Germany
☎ +49 (0)781 / 509-0
📠 +49 (0)781 / 509-98176
sales.automation@parker.com

www.parker-eme.com/eth

Produktmerkmale

	Einheit	ETH032	ETH050	ETH080
Spindelsteigung	mm	5 / 10 / 16	5 / 10 / 20	5 / 10 / 32
Max. Hub	mm	bis 1000	bis 1200	bis 1600
Max. Geschwindigkeit	mm/s	bis 1067	bis 1333	bis 1707
Max. Beschleunigung	m/s ²	bis 12	bis 15	bis 15
Max. axiale Zug-/ Druckkraft	N	bis 3700	bis 9300	bis 25 100
Äquivalente dynamische axiale Kraft bei 2500 km Lebensdauer	N	bis 1700	bis 3230	bis 7500
Wiederholpräzision (ISO230-2)	mm	±0,03		

