

商业航空执行系统



ENGINEERED TO MOVE

航空业靠着安全和可靠运动控制在多种飞机的功能，从飞行控制到起落架等方面。Diakont以供应品质高、重量轻的电气伺服执行器而自豪，并在多种飞机的应用可以自信使用，这些应用包括推力反向、起落架移动、飞机舱门移动。





商业航空执行系统

Diakont准备给客户下面的直升机的系统基于特殊的解决方案。Diakont提供专业做定制配置电气伺服执行器为了满足特殊的要求。

推力反向控制执行器

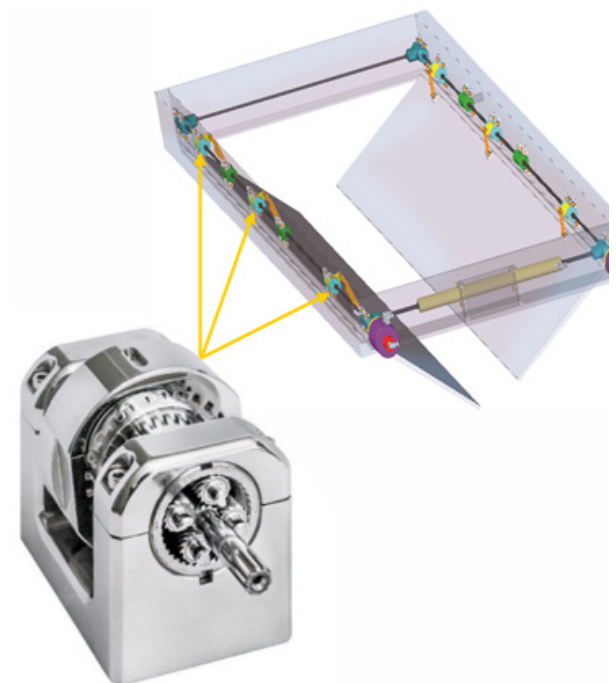
推荐重量特别轻的电气伺服执行器，Diakont的强大推力反向控制系统至少包括两台一同的伺服执行器和控制单元，该控制单元提供同步的运动应用于飞行器的推力反向控制

Diakont推力反向控制电机 (ETRAS) 配备通用的控制单元，这允许同步化的两台执行器的操作，确保在陆地和空中进行不间断的监测



起落架和通道门驱动

Diakont的起落架和通道门的驱动系统包含双重冗余、闭环的运动链采用行星滚柱丝杠的传动装置。这种配置在一部分出故障的情况下确保安全操作。每滚柱传动装置安装在轴上连接与双重冗余马达。每一个滚柱丝杠的传动装置的主要作用是均匀的扭矩分配在全物理系统的配件的接点之间。利用全电动的设计，根据降低的系统重量可以优化飞机的动力、提高安全方面和最小的维护



双重冗余、闭环起落传动装置门的执行系统

Italy
Diakont
Via Achille Grandi nc.10/12
52100 Arezzo, Italy
+39-0575-250332 phone
sales.it@diakont.com

North America
Diakont Advanced Technologies
3853 Calle Fortunada
San Diego, CA 92123
+1-858-551-5551 phone
sales@diakont.us.com

Russia
Diakont
2 Uchitelskaja St.
St. Petersburg, Russia 195274
+7-812-324-6637 phone
sales@diakont.com