

PRESS INFORMATION

Kom snabbt i drift med Bosch Rexroth – anslut, klicka och kör!

Cecilia Rehn | 2022-12-06 | Stockholm, Sverige

Ett par klick. Det är allt som krävs för att föra över parametrar från Bosch Rexroths linjära axlar, fleraxliga system och elektromekaniska cylindrar till motorstyrningen. Sedan är det bara att köra!

Tidigare har driftsättning av linjära moduler krävt inläsning av olika axelparametrar, som maximal slaglängd eller matningskonstant från märkskylten, som sedan anges manuellt. Processen slösade bort värdefull arbetstid, och var även en källa till fel. Som ett led i att förenkla och förbättra denna process har Bosch Rexroth utvecklat ett system där de korrekta parametrarna till motorstyrningen överförs automatiskt.

Lösningen bygger på att smarta linjärsystem, bestående av en linjäraxel och en servomotor från Bosch Rexroth, redan har alla relevanta parametrar lagrade i motorgivarens minne. För användaren kan nu driftsättning ske med endast ett par musklick. Alla parametrar överförs automatiskt till ctrlX DRIVE mjukvara, vilket gör att de linjära systemen är redo för omedelbar användning. För ytterligare kvalitetssäkring och tidsbesparing vid driftsättning erbjuds även förkonfigurerade system där alla komponenter är anpassade till varandra.

Bosch Rexroth erbjuder även praktiska verktyg och konfiguratorer, i syfte att underlätta för användaren att välja, designa och beställa komponenter och system för linjär rörelseteknik. Med LinSelect, urvals- och designverktyget för linjära axlar och system, Smart Function Kits och elektromekaniska cylindrar, kan en specifik applikation designas och därefter beställas – med bara ett par klick.

Grundläggande information om Bosch Rexroth

Bosch Rexroth är en av världens ledande specialister inom driv- och styrteknik och säkerställer effektiva, kraftfulla och säkra rörelser i maskiner och system av alla storlekar. Företagets långa erfarenhet inom globala tillämpningar har delats upp i marknadssegmenten Mobile Applications, Machinery Applications och Engineering samt Factory Automation. Med sina intelligenta komponenter, skräddarsydda systemlösningar och tjänster skapar Bosch Rexroth den miljö som krävs för fullständigt uppkopplade tillämpningar. Bosch Rexroth erbjuder kunderna hydraulik, elektriska driv- och styrsystem och teknik för linjära rörelse och montering, inklusive programvara och uppkopplad teknik. Vi finns i över 80 länder och har omkring 31 000 medarbetare som tillsammans genererade försäljningsintäkter på omkring 6,2 miljarder euro år 2021. I Sverige arbetar cirka 560 personer med försäljning, service, utveckling och produktion. Den svenska försäljningsverksamheten omsätter cirka 1 miljard kronor (2021).

Grundläggande information om Bosch

Bosch Group är en internationell leverantör av teknologi och tjänster, med omkring 402 600 medarbetare globalt (per 31 december 2021). Preliminära siffror visar att försäljningen år 2021 uppgick till 78,7 miljarder euro. Verksamheten är indelad i fyra affärsområden: Mobility Solutions, Industrial Technology, Consumer Goods och Energy and Building Technology. Som ett ledande

PRESS INFORMATION

företag inom IoT erbjuder Bosch innovativa lösningar för smarta hem, Industri 4.0 och uppkopplad mobilitet. Bosch har en vision om hållbar, säker och spännande mobilitet. Företaget drar nytta av sin expertis inom sensorteknologi, mjukvara och tjänster, såväl som sitt eget IoT-moln, för att erbjuda kunder uppkopplade lösningar, från olika domäner, men från en och samma källa. Bosch-koncernens strategiska mål är att göra livet enklare med produkter och lösningar som antingen innehåller artificiell intelligens (AI) eller har utvecklats eller tillverkats med dess hjälp. Bosch höjer människors livskvalité över hela världen, med produkter och lösningar som är både innovativa och intresseväckande. Kort sagt, Bosch skapar teknologi som är "Invented for life". Bosch-koncernen består av Robert Bosch GmbH med dess cirka 440 dotterbolag och lokala företag i omkring 60 länder. Medräknat partners för service och försäljning omfattar Boschs globala produktions-, utvecklings- och försäljningsnätverk i stort sett alla världens länder. Med sina mer än 400 platser över hela världen har Bosch-koncernen varit koldioxidneutral sedan första kvartalet 2020. Grunden för företagets fortsatta tillväxt är dess innovativa styrka. Bosch har runt 76 100 medarbetare inom forskning och utveckling runt om i världen och cirka 38 000 mjukvaruutvecklare.

Presskontakt

Hör av dig till vår presskontakt



Carolina Sahlin
(+46)87279133
Carolina.Sahlin@boschrexroth.se



Cecilia Rehn
(+46)87279278
Cecilia.Rehn@boschrexroth.se