

23.03.2021

Pressemeddelelse

Pilz GmbH & Co. KG
Felix-Wankel-Straße 2
73760 Ostfildern
Tyskland
<http://www.pilz.com>

Nye Pilz-drevløsninger til enkelt- og multi-akse-applikationer - fleksibelt kombinerbare drevregulatorer

Ostfildern, 23.03.2021 - **Med de nye drevregulatorer PMC SC6 og PMC SI6 supplerer Pilz sin portefølje af servoforstærkere med pladsbesparende, skalerbare systemer til enten enkelt- eller multi-akse-applikationer. Begge kan kombineres fleksibelt og hurtigt tages i brug. Drevregulatorerne PMC SC6 og PMC SI6 giver især høj præcision til enkelt- eller multi-akse-applikationer inden for metalbearbejdning, emballageindustri eller træindustri.**

Drevregulatorerne PMC SC6 og PMC SI6 udmærker sig ved deres kompakte konstruktion, som brugeren også nyder godt af: Således kræves der kun en samlet bredde på 180 mm i kontaktskabet til seks akser. Idrifttagningen af PMC SC6 og PMC SI6 klares hurtigt. Det gøres ved at parametrene motordataene enkelt og sikkert via det elektroniske motortypeskilt, som stiller alle mekanisk og elektronisk relevante motordata til rådighed digitalt. Drevregulatorerne tilsluttes via almindelige kommunikationsprotokoller som Ethercat og ProfiNet. Arbejdet med ledningsføring reduceres takket være hybridkabler, hvor encoder-kommunikation og effektoverførsel sker i samme kabel.

Skalerbar multiakse-løsning

Drevregulatoren PMC SI6, som forsynes via strømforsyningen PMC PS6, egner sig til fleksibel anvendelse i store anlæg og maskiner fra fire akser. Strømforsyningen fås i to forskellige størrelser. Dermed kan flere strømforsyninger anvendes parallelt, hvilket gør det muligt at skalere det centrale forsyningsmodul PMC PS6. Ved brug af dobbeltaksemoduler er asymmetrisk nominel strømbelastning mulig. For brugeren betyder det en reduktion af antallet af varianter og dermed af lagerbeholdningen. Eftersom multi-akse-systemet kan skaleres til hver enkelt applikation og forbindes til et effektivt system med flere akser og lille bredde, kan applikationer implementeres ekstra individuelt.

Stand-alone-løsning, der kan udvides

De kompakte stand-alone-drevregulatorer PMC SC6 med integreret effektforsyning egner sig til brug i kompakte anlæg og maskiner. De fås som enkelt- og dobbelt-akse-regulatorer samt til asynkron- eller synkron-servomotorer. Til maskiner med mere end to akser kan PMC SC6 udvides med aksemoduler fra drevregulatoren PMC SI6. Aksemodulet har ikke integreret strømforsyning og forsynes af PMC SC6 via en mellemkredskobling. Dermed er det muligt at implementere multi-akse-applikationer ekstra rentabelt.

Komplet drevteknik

Drevløsningen med PMC SC6 og PMC SI6 styres og analyseres via Motion Control-styringssystemet PMCprimo fra Pilz. Eftersom alle funktioner i et anlæg på denne måde synkroniseres med hinanden, giver dette problemfrie og eksakte produktionsprocesser med få stilstandsperioder. Dermed kan brugeren anvende drevregulatorerne fleksibelt til sin individuelle enkelt- eller multi-akse-applikation inden for metalbearbejdning, emballageindustri eller træindustri.



Billedtekst: Med sine nye drevregulatorer PMC SC6 og PMC SI6 tilbyder Pilz pladsbesparende, skalerbare systemer til enten enkelt- eller multiakseapplikationer. (Foto: Pilz GmbH & Co. KG)

Tekster og billeder kan også downloades på www.pilz.com.
For at komme direkte til de relevante internetsider i
Pressecenter, bedes du indgive følgende webkode på
hjemmesiden. : **227520**

Pilz-gruppen

Pilz-gruppen er global udbyder af produkter, systemer og serviceydelser til automatiseringsteknik. Familievirksomheden med hovedafdeling i Ostfildern beskæftiger ca. 2.500 medarbejdere. Med 42 datterselskaber og filialer skaber Pilz verdensomspændende sikkerhed for mennesker, maskiner og miljø. Den teknologisk førende virksomhed tilbyder komplette automatiseringsløsninger, der omfatter sensortechnologi, styringsteknik og drevteknik - inklusive systemer til industriel kommunikation, diagnose og visualisering. Et internationalt program af serviceydelser med rådgivning, udvikling og kurser afrunder porteføljen. Løsningerne fra Pilz anvendes ikke kun inden for maskin- og anlægsproduktion, men også i mange andre brancher som f.eks. vindenergi, jernbaneteknik og robotteknologi.

www.pilz.com

Pilz på de sociale netværk

Via vores kanaler på de sociale medier giver vi dig baggrundsinformation om virksomheden og medarbejderne hos Pilz, og vi fortæller om den aktuelle udvikling inden for automatiseringsteknologi.



<https://www.facebook.com/pilzINT>



https://twitter.com/Pilz_INT



<https://www.youtube.com/user/PilzINT>



<https://www.xing.com/companies/pilzgmbh%26co.kg>



<https://www.linkedin.com/company/pilz>

Kontaktperson for journalister

Martin Kurth

Virksomheds-og teknisk presse

+497113409158

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Teknisk presse

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de