

Persbericht

23.03.2021

Pilz GmbH & Co. KG
Felix-Wankel-Straße 2
73760 Ostfildern

<http://www.pilz.com>

Nieuwe aandrijfoplossingen van Pilz voor eenassige en meerassige toepassingen - Flexibel combineerbare aandrijfregelaars

Ostfildern, 23.03.2021 - **Pilz breidt zijn aanbod servoversterkers uit met ruimtebesparende, schaalbare systemen voor enkel- of multi-assige toepassingen met de nieuwe aandrijfregelaars PMC SC6 en PMC SI6. Beide zijn flexibel te combineren en snel in gebruik te nemen. De aandrijfregelaars PMC SC6 en PMC SI6 zijn zeer nauwkeurig, vooral voor enkel- of meerassige toepassingen in de metaalbewerking, de verpakkingindustrie of de houtindustrie.**

De aandrijfregelaars PMC SC6 en PMC SI6 kenmerken zich door hun compacte bouwwijze, waarvan de gebruiker ook profiteert: Zo is voor zes assen in de schakelkast slechts een totale breedte van 180 mm nodig. De inbedrijfstelling van PMC SC6 en PMC SI6 kan snel worden gerealiseerd. Hiervoor worden de motorgegevens eenvoudig en veilig geparametreerd via het elektronische motortypeplaatje, dat alle mechanisch en elektronisch relevante motorgegevens digitaal ter beschikking stelt. Via gemeenschappelijke communicatieprotocollen zoals Ethercat en ProfiNet kunnen de aandrijfregelaars worden aangesloten. De bekabelingsinspanning wordt verminderd dankzij hybride kabels, waarbij encodercommunicatie en vermogensoverdracht in één kabel plaatsvinden.

Schaalbare meerassige oplossing

De PMC SI6-aandrijfregelaar, die aan de voedingseenheid PMC PS6 is gekoppeld, is geschikt voor een flexibel gebruik in grote installaties en machines met vier of meer assen. Deze is verkrijgbaar in twee verschillende voedingsgroottes. Zo kunnen er meerdere voedingseenheden parallel gebruikt worden, wat de schaalbaarheid van de centrale voedingsmodule PMC PS6 mogelijk maakt. Bij gebruik van dubbelassige modules is een asymmetrische nominale stroombelasting mogelijk. Voor de gebruiker betekent dit een vermindering van het aantal varianten en daarmee de opslag. Omdat het meerassige systeem voor elke toepassing geschaald is en gecombineerd kan worden tot een krachtig meerassig systeem met een kleine bouwbreedte, kunnen applicaties zeer individueel worden gerealiseerd.

Uitbreidbare stand-alone-oplossing

De compacte stand-alone-aandrijfregelaars PMC SC6 met geïntegreerde voeding zijn geschikt voor gebruik in compacte installaties en machines. Ze zijn verkrijgbaar als enkel- en dubbelassige regelaars voor asynchrone of synchrone servomotoren. Voor machines met meer dan twee assen kan de PMC SC6 worden uitgebreid met asmodules van de aandrijfregelaar PMC SI6. De asmodule heeft geen geïntegreerde voedingseenheid en wordt via een tussenkringkoppeling gevoed door de PMC SC6. Dit maakt de realisatie van meerassige toepassingen zeer economisch.

Complete aandrijftechniek

De aandrijfoplossing met PMC SC6 en PMC SI6 wordt aangestuurd en geanalyseerd via het Motion Control-besturingssysteem PMCprimo van Pilz. Omdat alle functies van een installatie op deze manier met elkaar zijn gesynchroniseerd, leidt dit tot soepele en nauwkeurige productieprocessen met lage downtimes. Zo kan de gebruiker de aandrijfregelaar flexibel inzetten voor zijn individuele één- of meerassige toepassing in de metaalbewerking, de verpakkingindustrie of de houtindustrie.



Bijchrift: Pilz biedt met zijn nieuwe aandrijfregelaars PMC SC6 en PMC SI6 ruimtebesparende, schaalbare systemen voor enkel- of multi-assige toepassingen (Foto: Pilz GmbH & Co. KG)

Teksten en foto's kunnen ook gedownload worden op www.pilz.com. Om direct naar de relevante internetpagina's in het perscentrum te gaan, voert u de volgende webcode in in de zoekfunctie op de homepage.:
227520

Pilz Groep

De Pilz Groep is een mondiale aanbieder van producten, systemen en diensten voor de automatiseringstechniek. Het familiebedrijf met zijn hoofdkantoor in Ostfildern heeft ongeveer 2.500 medewerkers in dienst. Met 42 dochterondernemingen en vestigingen creëert Pilz veiligheid voor mens, machine en milieu. De technologieleider biedt complete automatiseringsoplossingen die sensoren, besturings- en aandrijftechniek omvatten - inclusief systemen voor de industriële communicatie, diagnose en visualisering. Een internationaal dienstenaanbod met advies, engineering en trainingen completeert het portfolio. Oplossingen van Pilz worden behalve in de machine- en installatiebouw ook in talrijke branches zoals bijvoorbeeld windenergie en spoorwegtechniek en in de robotica toegepast.

www.pilz.com

Pilz in sociale netwerken

Op onze socialmediakanalen vindt u achtergrondinformatie over ons bedrijf en de mensen achter Pilz. Ook houden we u hier op de hoogte van actuele ontwikkelingen op het gebied van automatiseringstechnologie.



<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>

Contactpersoon voor journalisten

Martin Kurth

Bedrijfs- en vakpers

+49 711 3409 - 158

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Vakpers

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de