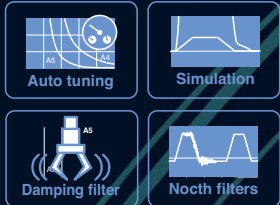
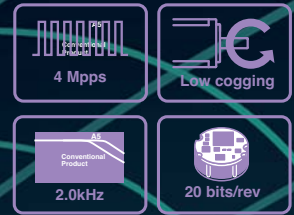


Panasonic

ideas for life



Intelligent

Snel



MINAS A5

Licht



Veilig



Eenvoudig

Brushless AC Servo Minas A5

Nieuwe generatie Servo Drives



MINAS A5

Snel, intelligent, licht, veilig, eenvoudig: 5 voordelen van de nieuwe Minas A5 serie

eco
ideas



Panasonic is een van's werelds marktleiders op het gebied van industriële servobesturingen. Deze topositie is verworven door continu te innoveren in de laatste technologie. Hierdoor behoren de servo's tot de technische top van het marktsegment.

Door toepassing van deze producten, beschikt uw machine over de meest nauwkeurige, snelle en vloeiende besturing die mogelijk is, waardoor ook uw producten tot de wereldtop kunnen behoren.

Vanaf nu leveren uw machines:

- Precieze materiaalbewerkingen
- Naadloze en strakke verpakkingen
- Identieke productie
- Nauwkeurigere assemblage
- Minder geluid

Top features :

- Hoge responsfrequentie
- Hoge encoderresolutie
- Auto- en "simple-tuning"
- Auto-trillingsonderdrukking
- IP67 bescherming
- Safe torque off
- Tot 25% lichtere motoren

Snel

Minas A5 servo's zijn met een responsfrequentie van 2kHz de snelste ter wereld. Hiermee kunt u geavanceerde, snelle systemen opzetten. Bovendien zorgt de korte responstijd voor een zo gering mogelijk trillingsniveau.

De motoren zijn voorzien van 20-bits incrementele encoders. Deze generen ruim 1 miljoen pulsen per omwenteling. In vergelijking met de rest van de markt, behoort Panasonic ook hiermee tot de absolute top. Met de hoge resolutie maakt u vloeiende bewegingen en beperkt u trillingen bij het stoppen tot het uiterste minimum. Daarnaast kan nog nauwkeuriger gepositioneerd worden in een kortere tijd.

Slim

Na installatie kunt u snel aan de slag door auto-tuning te gebruiken. Met "simple tuning" kunt u vervolgens eenvoudig fine-tunen, omdat u slechts één parameterwaarde hoeft aan te passen. Op deze manier beschikt u eenvoudig en snel over de meest optimale instellingen, precies afgestemd op uw systeem.

De automatische trillingsonderdrukking voorkomt kostbare schade aan uw systeem en hinderlijke geluiden. Daarnaast is het niet meer nodig om resonantiefrequenties op te sporen en handmatig te onderdrukken. Dit kan de servo zelf detecteren en automatisch onderdrukken.

Meer weten?

Neem dan gerust contact met ons op voor een vrijblijvend adviesgesprek.

Panasonic®

Panasonic Electric Works Sales Western Europe B.V.

De Rijn 4, 5684 PJ Best - Tel. +31 (0) 499 37 27 27 – Fax +31 (0) 499 37 21 85
info.pewsw@eu.panasonic.com – www.panasonic-electric-works.nl

25/05/2012

Copyright © 2012
4115 eunl 05/12



Toepassingsgebieden

- Halfgeleiderproductie
- Verpakkingsmachines
- Metaal- en houtbewerking
- Textielverwerking
- Precisieassemblage en robots