

FANUC

COMUNICADO DE IMPRENSA
FEVEREIRO DE 2018

NOVO PADRÃO PARA PRECISÃO E PRODUTIVIDADE

A FANUC apresenta o novo robô FANUC SCARA da série SR

Echternach, Luxemburgo – Com o novo SR-3iA, a FANUC apresenta o seu primeiro robô da recente série de robô SCARA. Pela primeira vez, o novo modelo foi apresentado na Exposição Internacional de Robôs (iREX) de 2017 em Tóquio, Japão, que decorreu em novembro de 2017.



O novo robô SCARA da FANUC dispõe de uma operação precisa e de alta velocidade para processos de recolha e colocação, montagem, teste/inspeção e embalagem numa vasta gama de indústrias incluindo eletrónica de consumo, componentes automóveis, plásticos, automação laboratorial, eletrodomésticos e fabrico de dispositivos médicos. Um design compacto, ultraleve e limpo proporciona significativas poupanças de espaço.

O novo robô SR-3iA representa o próximo nível de precisão e velocidade da FANUC para montagem e aplicações de manuseamento de material. Com a adição dos robôs SCARA ao seu pequeno alinhamento de robô, a FANUC consegue fornecer aos clientes uma solução de custos eficientes de modo a atingir uma maior produtividade. O SR-3iA dispõe de uma carga de 3kg, alcance de 400mm e golpe de 200mm.

Movido através do novo controlador R-30iB Compact Plus, o novo robô SCARA dispõe da mesma inteligência e fiabilidade disponível em todos os robôs FANUC, incluindo *iR*Vision integrado, *iR*PickTool, deteção de força, localização de correia, conectividade de fieldbus, segurança integrada e a maioria de outras opções de software. O novo interface de software SCARA *iR*Programmer da FANUC é fácil de utilizar para programação e configuração total de robô com tablets ou PC e pode ser acedido através de um navegador web (por exemplo, Safari, Chrome).

Benefícios e Características do Robô SCARA da FANUC

- Perfil elegante e pegada ultracompacta minimizam a interferência com dispositivos periféricos
- O design ultraleve permite uma fácil integração do sistema e uma operação rápida contínua
- A elevada capacidade de inércia maximiza a flexibilidade para manusear grandes peças de trabalho

- O golpe vertical de 200mm de comprimento possibilita a realização de operações de montagem, embalagem e manuseamento
- A saída de cabo inferior (opcional) proporciona proteção ao cabo e poupa espaço importante no chão para uma maior eficiência
- Linhas de ar integrais, potência de 24VDC e cabos de sinal I/O e válvulas solenoides (opcional) simplificam a integração do sistema e reduzem os custos no geral
- O interruptor de libertação de travão no braço do robô permite uma fácil recuperação de erro
- O novo controlador R-30iB Compact Plus de elevado desempenho exige um espaço mínimo e permite flexibilidade de layout e de instalação
- O novo interface de utilizador *iRProgrammer* de base web para programação e configuração fácil e intuitiva do robô num Tablet ou PC (navegador web independente, Teach Pendant opcional)
- A conformidade CE/NRTL padrão no controlador R-30iB Compact Plus permite uma deslocação global sem quaisquer custos adicionais
- As mesmas opções de software inteligente de elevado desempenho em toda a linha de robôs da FANUC, incluindo *iRVision* (Visão Integrada), *iRPickTool*, deteção de força, localização de correia, conectividade de fieldbus e segurança integrada

Sobre a FANUC

A FANUC Corporation é um dos fabricantes líderes em automação de fábrica para sistemas de controlo CNC, robôs e maquinaria de produção (ROBODRILL, ROBOCUT e ROBOSHOT). Desde 1956, a FANUC é a pioneira no desenvolvimento de equipamento de controlo numérico informático na indústria de automação. Com mais de 252 escritórios FANUC espalhados pelo mundo e mais de 6 500 funcionários, a FANUC dispõe de uma vasta rede de vendas, apoio técnico, logística e serviço de atendimento ao cliente.

Contacto PR:

Mais informações em:

FANUC Europe Corporation
Société Anonyme
7, rue Benedikt Zender
L-6468 Echternach

Email: pr@fanuc.eu

Página web: www.fanuc.eu