



Os Módulos da Série AMX-45 são os primeiros e únicos módulos no Mundo a utilizar um cartucho com junta dupla substituível. Sendo compatível com os sistemas desenhados para os nossos módulos anteriores, a Série New Life e Long Life, estes componentes de alta precisão podem sustentar altas velocidades de trabalho (até 6500 batimentos por minuto). O seu pequeno tamanho e a sua fácil manutenção contribuem para assegurar uma boa relação custo/benefício e uma fiabilidade de serviço por um longo período de tempo. Os Clientes podem escolher de entre uma vasta gama de bicos, também com configurações especiais e materiais, para encontrar a melhor solução para qualquer problema de colagem. A PREO utiliza tecnologia de aeronáutica e aeroespacial inovadora para produzir os componentes que estão a revolucionar o mercado global, actualmente.

SISTEMA DE MICRO-REGULAÇÃO

O preciso sistema de micro-regulação da agulha garante uma distribuição perfeita de micro-ponto, mesmo a velocidades muito elevadas.



AGULHA

A agulha de metal endurecido com revestimento de titânio garante fiabilidade, precisão, performance de topo e uma vida útil praticamente ilimitada.

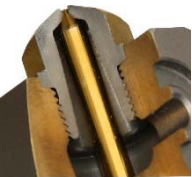
CARTUCHO COM JUNTA DUPLA

Um inovador sistema de cartucho com junta dupla substituível foi especialmente desenvolvido para garantir uma selagem perfeita a altas pressões e temperaturas. Assegura também uma manutenção simples e eficaz e um longo ciclo de vida do produto. Os cartuchos podem ser facilmente desaparafusados e substituídos com novos cartuchos pré-montados. Os módulos funcionam sempre de forma correta, sem comprometer a fiabilidade, qualidade e precisão.



SISTEMA DE AGULHA ZERO-CAVITY

Os Módulos estão equipados com bicos Zero-Cavity. O sistema de fecho Zero-Cavity é um sistema inovador e de autolimpeza: a agulha entra diretamente no buraco do bico e parte qualquer resíduo que possa estar alojado. Assim sendo, os bicos estão sempre limpos e todo o sistema funciona de forma perfeita.



MÓDULO

Módulo com envólucro em Bronze que aumenta a condutividade térmica e a resistência ao stress mecânico. O tratamento de oxidação dura e anti-aderente na superfície externa acelera e simplifica o processo de manutenção e reforça o módulo. Os clientes podem escolher entre uma gama completa de modelos para encontrar a solução certa para cada aplicação.

Série AMX-45 (compatível com Série LONG LIFE): para aplicações que requeiram velocidades até 4,000 batimentos por minuto.

Série CH: aplicação contínua de laminação com largura máxima de 30 mm.

Série HIGH FLOW: recomendados para aplicação de grandes quantidades de adesivo num curto espaço de tempo.

Série SPRAY e SPYRO: para grandes superfícies que requeiram um baixo peso de cola. Versão Spray: nebulização constante da cola. Versão Spyro: aplica uma linha de cola com um padrão espiral. Ambos utilização cartuchos com junta substituível.



BICO

Temos disponível uma vasta gama de bicos, com diferentes configurações e modelos especiais, dependendo das necessidades específicas de cada cliente. Os bicos podem ser projetados em vários tamanhos e produzidos numa variedade de diferentes materiais.



**BICO SERIE KV - LV**

Bico em Aço Inoxidável montado originalmente nos módulos standard. A gama de diâmetros dos orifícios vai de 0.25 mm até ao máximo de 1.2 mm. O sistema de fecho Zero-Cavity é um sistema inovador e de autolimpeza: a agulha entra diretamente no buraco do bico e parte qualquer resíduo que possa estar alojado. Assim sendo, os bicos estão sempre limpos e todo o sistema funciona de forma perfeita.

**BICO SERIE XLV**

Até 65 mm de comprimento: especialmente desenhado para aplicar cola em locais de difícil acesso, ou em espaços estreitos ou profundos. Material de construção: liga aeroespacial especial, com propriedades de condutividade térmica oito vezes superior do que a liga de bronze normal (o bico mantém a temperatura constante em todo o seu comprimento). Um mini-bico Zero-Cavity, disponível em diferentes diâmetros, é apertado no adaptador.

**BICO SERIE NDS - NDS90°**

Material de construção: liga aeroespacial com propriedades de condutividade térmica aumentada e resistência à tração mais elevada que o aço. Sem inserção, é garantido um fluxo de cola muito preciso – até com a mínima pressão. Como resultado, fios e manchas deixam de ser um problema. Camada exterior anti-aderente com a mesma dureza superficial que o aço temperado. Disponível em diferentes tamanhos: retos ou com ângulo 90°.

**BICO SERIE MVN**

Estes produtos consistem num adaptador em aço inoxidável roscado e um bico em bronze com 1-2-3-4 saídas com diferentes ângulos. São normalmente utilizados em aplicações onde é impossível colocar pistolas com vários módulos ou onde é necessário aplicar vários fios de cola numa área pequena.

**BICO SERIE SP - SPRAY - SPYRO**

Estão disponíveis duas versões: a série Spray fornece uma nebulização constante da cola; a série Spyro é utilizada para aplicar uma linha de cola com um padrão espiral. Esta vasta gama de bicos está disponível com vários diâmetros e com diferentes formas de tampas para todos os tipos de utilização.

**BICO SERIE X - SPECIAL**

Os bicos da Serie Special têm especificações técnicas inovadoras. Os materiais de construção proporcionam uma resistência ao desgaste e à quebra muito elevadas, bem como uma condutividade térmica mais alta do que os tradicionais graus de aço. Rápida transmissão de calor – pelo menos 8 vezes mais elevada que o normal – é a vantagem deste tipo de materiais. Design: fiabilidade melhorada, mesmo para bicos com várias saídas. As especificações de distribuição são semelhantes aos bicos Zero-Cavity.

© Copyright 2016 PREO SRL - All rights reserved - Subject to change without advanced notice - Printed in Italy - Edition EN-400 AMX-45 MODULES - 23/03/2016

Barbocol, Lda.

Rua Manuel Sousa Marques, 87 • 4475-483 Nogueira da Maia
tel. (+351) 229 619 460 • fax (+351) 229 619 469
www.barbocol.pt • colas@barbocol.pt

Preo, S.r.l

Via Alessandro Volta, 7 • 20094 Corsico (MI) • Italia
tel. (+39) 02 48601260 • fax (+39) 02 4503323
www.preo.it

YOUR
QUALITY
West&Best CHOICE