

Designed to offer narrow web flexo printers the best solutions in terms of simplicity, accuracy and repeatability.

Progettata per offrire agli stampatori flexo in banda stretta le migliori caratteristiche di semplicità, precisione e ripetibilità.



NARROW WEB PLATE MOUNTING SYSTEM

SISTEMA DI MONTAGGIO CLICHÉ BANDA STRETTA

CAMIS

NARROW WEB PLATE MOUNTING SYSTEM

Sistema di montaggio cliché banda stretta



The solid frame is made by aluminum and steel parts obtained by milling machines operations, thus to get the right mix between lightness and strength.

The camera's slide on high precision linear bearings fitted to the oversized support beam. The cylinder cross beam allows all types of cylinders, both shafted and shaftless and also sleeves of various configuration and dimensions.

The Twin Camera high magnification (50x) video system is linked to 2 digital position indicators which track camera movement and feeds the plate image to a wide 19" TFT split screen monitor, which guarantees absolute accuracy and very easy registration of the register marks.

The Iris small is equipped with a plate mounting table that allows the operator to lay the plate flat on top of the cylinder / sleeve thus ensuring tight plate registration. This allows both full width single and narrower multiple plate to be positioned without the polyester liner becoming attached to the tape, thus removing stress from the polyester liner (plate base) if the plates need lifting for repositioning. It also allows the plate to be seen without distortion and hence increases the overall tolerance to registration.

The machine comes with a useful tape support bar that increase the accuracy and repeatability of the tape application phase.

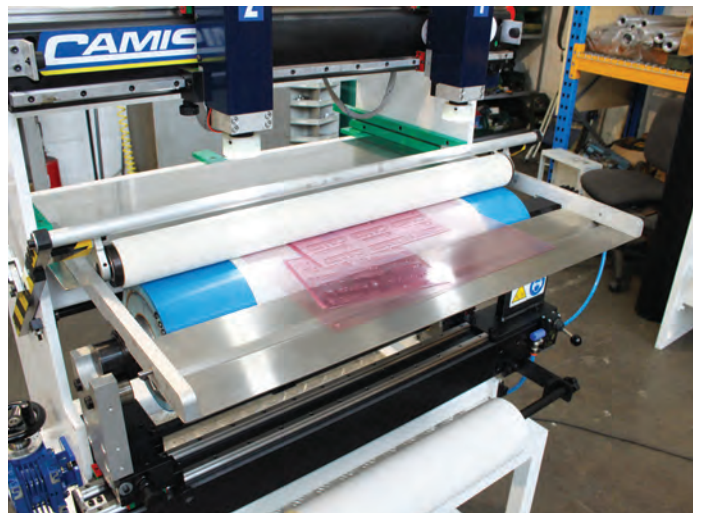
Il solido telaio è composto da particolari realizzati in acciaio e alluminio mediante lavorazioni meccaniche alle macchine utensili, al fine di garantire il mix ottimale di leggerezza e resistenza.

Le telecamere scorrono su guide lineari di precisione montate su una trave di supporto generosamente dimensionata ed accuratamente lavorata. La traversa inferiore mobile può essere equipaggiata con diverse soluzioni studiate per adattarsi alle varie tipologie di cilindri / sleeve in uso nel settore narrow web.

Le due telecamere ad alto ingrandimento (50x) sono collegate ad un monitor B/N TFT da 19" ad alta risoluzione in modalità split screen. Tale sistema collegato agli indicatori di posizione digitali opzionali garantisce un'assoluta precisione di montaggio ed una facile messa a registro di crocini o micropunti.

Iris small è equipaggiata con una tavola di montaggio che permette all'operatore di stendere il cliché sulla sommità del cilindro / sleeve durante la messa a registro. Questo permette di posizionare i cliché, di qualsiasi dimensione, senza far aderire il liner di poliestere al biadesivo, evitando possibili danni qualora sia necessario riposizionarlo. La tavola permette inoltre di visualizzare il cliché senza distorsioni, incrementando la precisione di montaggio.

La macchina è equipaggiata con un'utile barra di supporto per il biadesivo, che incrementa il comfort dell'operatore e la ripetibilità dell'applicazione del biadesivo.



IRIS SMALL	Printing Width: up to 730mm (28,5")	Printing repeats: 200 ÷ 800 mm (7,8" ÷ 31")
CAMERAS	<ul style="list-style-type: none"> ■ 2 B/W cameras manual displaced ■ 19" B/W TFT monitor 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 2 telecamere B/N a spostamento manuale ■ Monitor B/N 19" TFT
MANDREL	<p>Movable beam with sliding and tilt able support. Support cones for shaftless cylinders Options:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Support pin for flanged cylinders ■ Pneumatic drove cones for metallic sleeves ■ Removable sleeve shaft with changeable sleeve carrier adaptors and dividing gear ■ Fixed sleeve mandrel with changeable sleeve carrier adaptors and dividing gear 	<p>Traversa mobile con supporto scorrevole e ribaltabile. Coni di supporto per cilindri shaftless Optional:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Supporti per cilindri flangiati ■ Coni pneumatici per sleeve metalliche ■ Mandrino sleeve removibile, adattatori sleeve intercambiabili e divisore meccanico ■ Mandrino fisso con adattatori sleeve intercambiabili e divisore meccanico
OTHER FEATURES	<ul style="list-style-type: none"> ■ Plate support table ■ Tape support bar 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Tavola di montaggio cliché ■ Barra di supporto biadesivo
OPTIONS	<ul style="list-style-type: none"> ■ Digital position indicators ■ Edge cutting device ■ Plate clamping bar ■ Plate pressure roller 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Indicatori di posizione digitali ■ Tagliabordi ■ Barra di bloccaggio cliché ■ Rullino incollatore

www.rotocamis.it



CAMIS S.r.l. - Via Guido Rossa, 9
20037 Paderno Dugnano (MI) Italy
Tel. +39 02.9982188 - Fax +39 02.9981670
E-mail: info@camissrl.com

apr All Printing Resources, Inc.

US dealer for the CAMIS range of plate mounting machinery:
140 W Lake Drive
Tel. 1-800-445-4017
www.teamflexo.com

