green GLUING

NOVE-
DAD

VISION

LA NUEVA DIMENSIÓN DEL ENCOLADO

swiss QUALITY

GLUING SOLUTIONS **ROBATECH**

VISION: LA NUEVA DIMENSIÓN DEL ENCOLADO

Llenado automático (opcional)

Pantalla táctil montada en lado longitudinal o transversal (opcional)

NOVEDAD

WLAN para manejo remoto

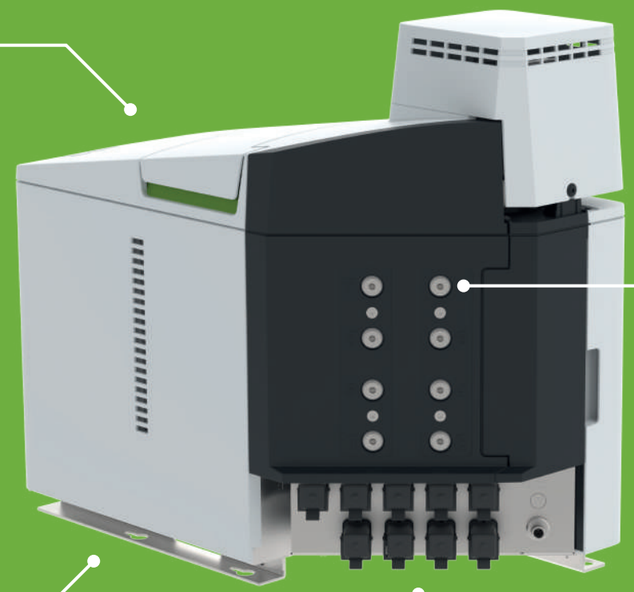
NOVEDAD

Smart Terminal: Información de funcionamiento y estado siempre a la vista

NOVEDAD

La mejor eficiencia energética en el sector

NOVEDAD



Acoplamiento de conexión PrimeConnect para manguera calefactora Performa (opcional)

NOVEDAD

Integración del sistema mediante protocolos Fieldbus o interfaces abiertas

Superficie de conexión FlexPort para montaje longitudinal o transversal

NOVEDAD

FLEXIBLE

Perfecto para cualquier situación de montaje

- FlexPort: montaje longitudinal y transversal
- Montaje de la pantalla táctil en el lado longitudinal o transversal
- Ocupa poco espacio a pesar de su gran capacidad de fusión
- Ideal para modernizar instalaciones existentes

INTELIGENTE

Fácil manejo e integración

- Smart Terminal: información de funcionamiento y estado siempre a la vista
- Rápida detección de errores
- Robatech Control System: fácil integración del sistema y manejo
- Listo para la industria 4.0

SOSTENIBLE

Ahorro de recursos

- Bajos costes operativos: la mejor eficiencia energética en el sector, control de calidad opcional
- Equipo fusor modular y duradero
- Compatibilidad con versiones anteriores de mangueras calefactoras y cabezales de aplicación fabricados hasta el año 2000

SEGURO

La mejor protección para productos y personal

- Acceso remoto: montaje en zona de seguridad
- Protector contra contacto CoolTouch en FlexPort
- GreenCover en la tapa del depósito
- Sistema de llenado automático opcional

FÁCIL MANTENIMIENTO

Diseño optimizado para un mantenimiento rápido

- Menos tiempos de espera
- Acceso sencillo a todos los componentes relevantes para el mantenimiento a través de una puerta
- Limpieza del depósito rápida y completa a través del tapón de limpieza situado en el fondo del depósito

FIABLE

Productos encolados con seguridad y alta seguridad del proceso

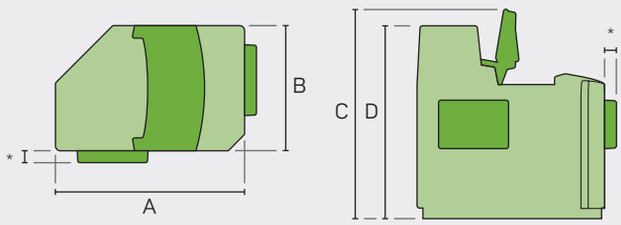
- > 99 % de disponibilidad del sistema
- Aplicación del adhesivo uniforme y con precisión de repetición
- Sin sobrecalentamiento del adhesivo
- Zona de recepción para impurezas en el depósito
- Producto suizo con componentes duraderos

www.robatech.com/vision

DATOS TÉCNICOS

	Vision S	Vision S Pro
Capacidad del depósito (KT*)	5,0 dm^3	5,0 dm^3
Capacidad del depósito (TL*)	3,2 dm^3	3,2 dm^3
Capacidad de fusión (KT/TL)	5 / 8 kg/h	5 / 8 kg/h
Tipo de adhesivo	granza / bloques, adhesivos termoplásticos (EVA, PO, Coolmelts, APAO, PSA)	
Temperatura de servicio	20 hasta 185 °C / 68 hasta 365 °F	
Tiempo de calentamiento (160 °C)**	aprox. 23 minutos	
Viscosidad del adhesivo	clásico: 100 hasta 20 000 mPas, sin depósito: 100 hasta 5 000 mPas	
Conexiones para mangueras calefactoras	1 hasta 3	1 hasta 8
Llenado	manual o automático (RobaFeed)	
Bomba de pistón	KPV 5 o KPV 12	KPV 5, 12 o 16
Tensión de alimentación	200 hasta 400 V, 1 - 3 LNPE	
Potencia eléctrica	2,79 kW	2,79 kW
Alimentación de aire comprimido	5 a 6 bar, sin lubricar y limpio, conforme a ISO 8573-1 clase 4	
Electrónica	RCS – Robatech Control System	
Manejo	Smart Terminal, pantalla táctil opcional, acceso remoto	
Control de aplicación integrado	AS-IK 10 o AS-IK 40	
Peso***	40 kg	45 kg
Estándar de seguridad	CE	

* Equipo con depósito clásico (KT) o «tankless», sin depósito (TL)
** Según capacidad del depósito, adhesivo, viscosidad y temperatura con 230 V CA
*** Según variante de equipo



Dimensiones (mm)	A	B	C	D
Vision S	515 + 32*	340 + 32*	592	530
Vision S Pro	629 + 32*	340 + 32*	641	594

* pantalla táctil

Copyright Robatech AG 2021 I Reservado el derecho a efectuar modificaciones

Robatech AG I Pilatusring 10 I CH-5630 Muri I Suiza
Teléfono +41 56 675 77 00 I info@robatech.ch I www.robatech.ch

GLUING SOLUTIONS **ROBATECH**

Cold Glue Application Systems – Modularity & Compatibility

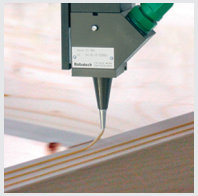
System Solutions

Low Pressure Cold Glue Trolley

Glue Application & Quality Assurance (QA)
Solution for folding carton

Glue Application & Quality Assurance (QA)

System Solutions
PurTack for 1C PUR application in the timber industry



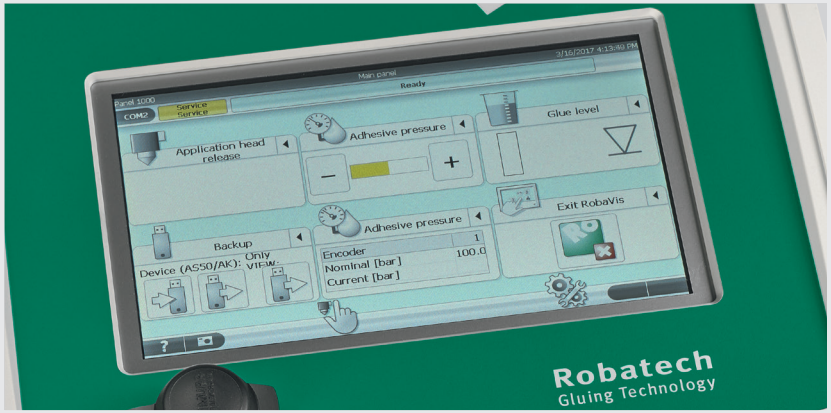
Controls

Communication

Pattern Controllers
(incl. verification)

Control with Verification

Adhesive Verification Sensors



Feeding Technology

Pressure tanks

Pumps

Cold Glue Hoses

Application Technology

Jetting Heads

Robatech
Gluing Technology

Hot Melt Application Systems – Modularity & Compatibility

Melters

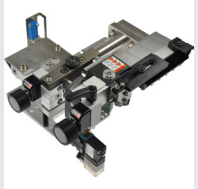
Small/ Medium Melters
(thermoplastic adhesives)
2.4, 5, 8, 12, 18 or 30 litres

Large Melters
(thermoplastic adhesives)
50, 100 or 160 litres

PUR Melters
(reactive adhesives)
2 or 20 kg

Drum Unloaders
20 or 200 litres

System Solutions
SpineCoat (Bookbinding)



Controls

Communication

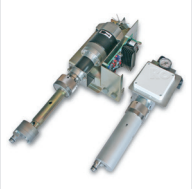
Pattern Controllers
(incl. verification)

Control with Verification

Adhesive Verification Sensors

Pumping Technology

Pumps

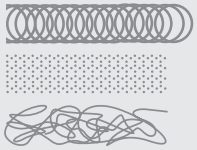


Heated Hoses

Application Technology

Jetting Heads

Spray Heads



Coating Heads
Narrow Band (0 to 75 mm)

Coating Heads
Wide Band (75 to 2‘600 mm)

Hand Applicators

Robatech
Gluing Technology