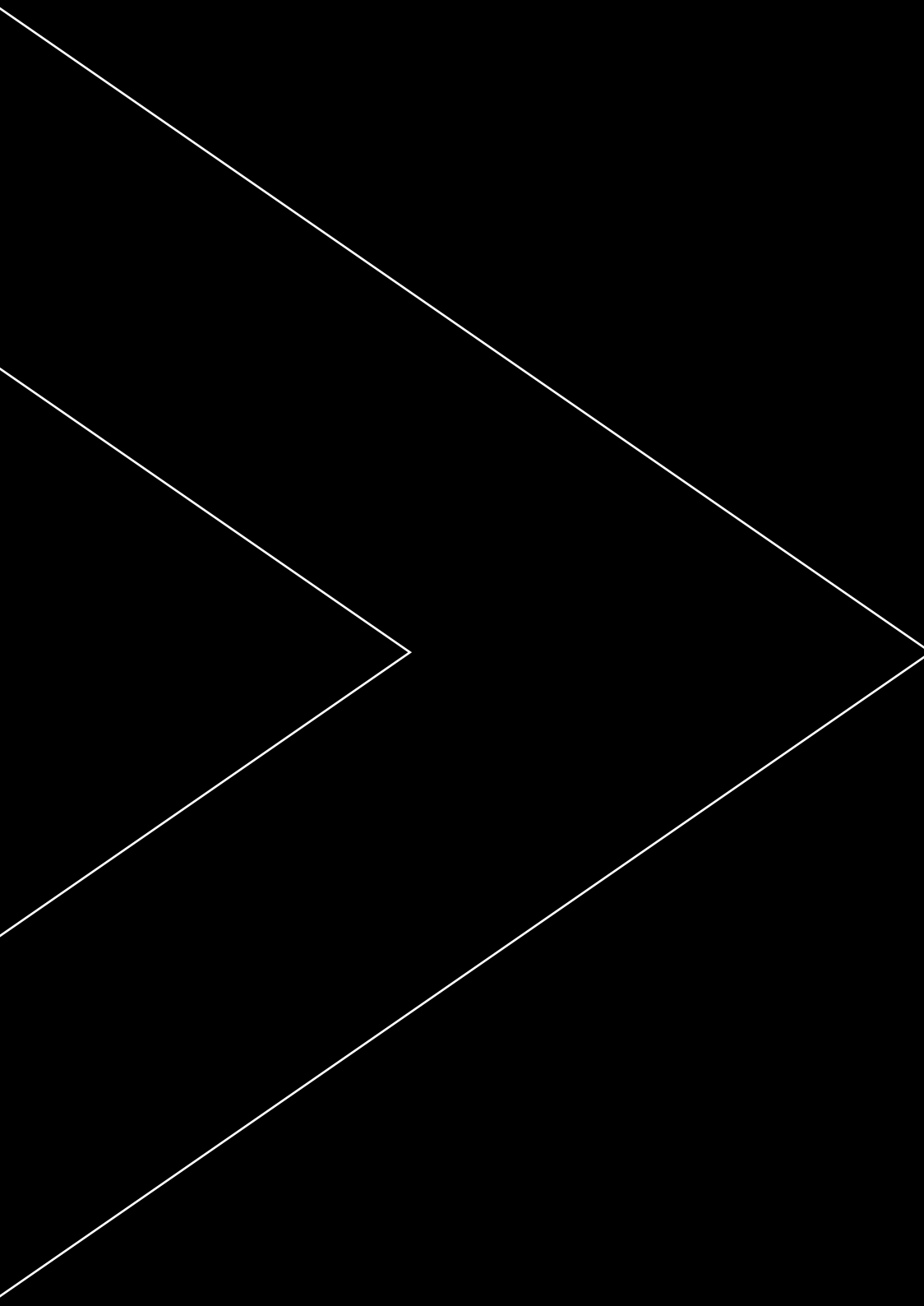


Empowering
what matters.
Empowering
applicators.

RAPTOR
by meler



EMPOWERING APPLICATORS.

1. Intro
2. Raptor Infinity
3. Logical simplicity
4. Gama Raptor
5. By Meler
6. Empower your system

1. Intro

Toda magia tiene algo de ciencia.

La que hace que las mejores soluciones sean las más versátiles, la que hace que todo funcione sin problemas. Esa ciencia que todos necesitamos y que nos ayuda a avanzar y a hacernos la vida más fácil, esa tecnología que conecta todo aquello que nos importa sin esfuerzo, la misma que hace que cualquier reto tenga solución. Así son nuestros aplicadores.

Descubre Raptor, la gama de aplicadores más versátil de Meler.

2. Raptor Infinity

RAPTOR INFINITY

DESCUBRE EL APLICADOR
MÁS VERSÁTIL Y EFICIENTE.
LA MÁXIMA PRECISIÓN
AL ALCANCE DE TODOS.

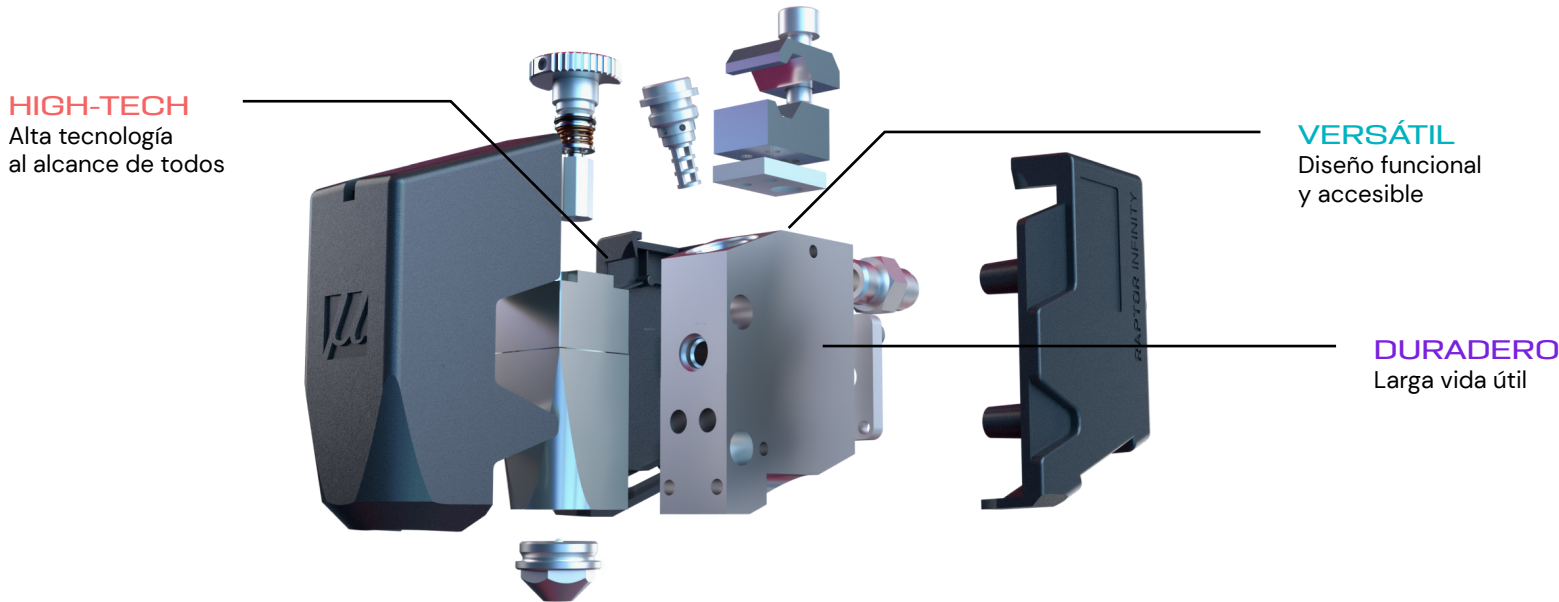


RAPTOR INFINITY

PARA LA PERFECCIÓN INFINITA

Porque buscamos soluciones que nos hagan la vida fácil.

Una solución versátil, duradera y tecnológica que te ayudará a mejorar el rendimiento de tus aplicaciones de adhesivo. El aplicador eléctrico que necesitas en tu día a día si buscas seguridad y simplicidad en tus procesos.



CARACTERÍSTICAS*

Voltaje funcionamiento (calentamiento) 230 VAC/ 50-60 Hz	Abrazadera barra de sujeción ø12 mm	Presión máxima 80 bar	Tiempo mínimo de punteo 3,5 ms
Sonda de temperatura RTD Pt-100, Ni-120 o NTC	Grado de protección IP41 (IP54 opcional)	Diámetro de la boquilla de salida 0.30, 0.40, 0.50 y 3/8" SAE-24 extremo roscado	Tensión de trabajo (control) 24 VDC±5% 19,2 W max.
Conexión hidráulica 9/16" -18 UNF (Racor Recto, 45° y 90°)	Viscosidad máxima 6.000 mPa.s	Frecuencia máxima 150 Hz (incluso en aplicación continua)	Durabilidad >500M Ciclos
Filtro de malla 50, 100 o 200	Max. temperatura de trabajo 180° C	(*) Todos estos datos técnicos dependen de los parámetros de trabajo utilizados (velocidad, viscosidad, temperatura, diámetro de la boquilla, distancia al sustrato, etc.). En cualquier aplicación, el usuario debe probar y configurar los parámetros adecuados para lograr sus requisitos de trabajo óptimos.	

BENEFICIOS

ALTA TECNOLOGÍA AL ALCANCE DE TODOS

LARGA VIDA ÚTIL Y MANTENIMIENTO EFICIENTE

MEJORA EN TU RENDIMIENTO Y SEGURIDAD

MÁXIMA ACCESIBILIDAD CON SU DISEÑO MECÁNICO

FACILITA EL USO Y SU INSTALACIÓN

TRABAJA DE FORMA CONSTANTE EN LARGOS PERIODOS DE TIEMPO

DINAMIZA TU PRODUCTIVIDAD GRACIAS A SU VERSATILIDAD

SIMPLIFICA TU SISTEMA: TUS PROCESOS SIN UTILIZAR DRIVER

AHORRO DE ADHESIVO

PERSONALIZACIÓN A MEDIDA

RAPTOR INFINITY

PARA LA PERFECCIÓN INFINITA

Buscamos y encontramos soluciones dónde no las ha encontrado nadie, sin parar en nuestro empeño de construir contigo la mejor. Siempre pensando en el siguiente paso para que descubras nuevas formas de impulsar lo que te importa.

USOS ESPECIALIZADOS



ARTES GRÁFICAS

- Cajas de cartón
- Conversión de papel y cartón
- Cartón corrugado
- Fabricación de bolsas
- Expositores POP
- Pegado de libros

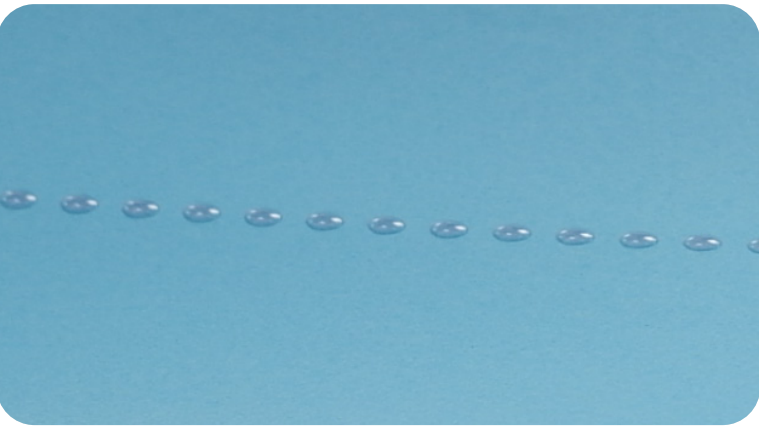


PACKAGING

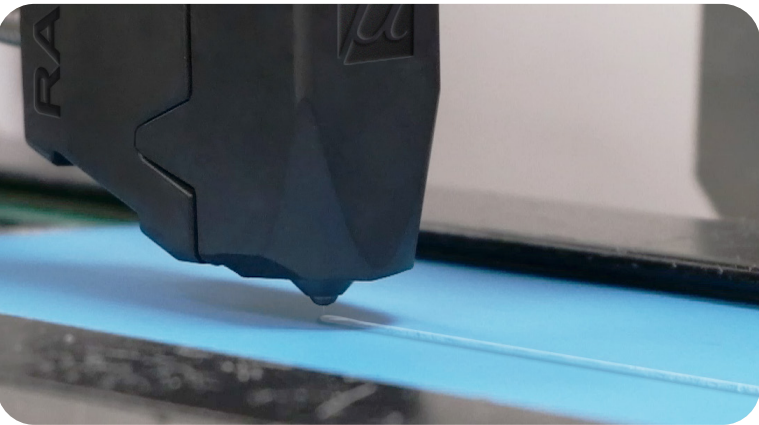
- Cerrado de cajas de cartón
- Pegado de pajitas / pegado de muestras
- Envases farmacéuticos a prueba de manipulaciones
- Cartones

APLICACIÓN

PUNTEADO



CORDÓN



1. HIGH-TECH

Máximo rendimiento:

- Respuesta de hasta 150 Hz
- Alto rango de viscosidades (6.000 mPa.s máx.)

Capacidad de trabajar de forma constante en largos periodos de tiempo:

- Aplicación en continuo hasta 150 Hz

Gran precisión:

- Puntos precisos (t.mín 3,5 ms)



150 Hz

Continuo

2. VERSÁTIL

El aplicador más accesible:

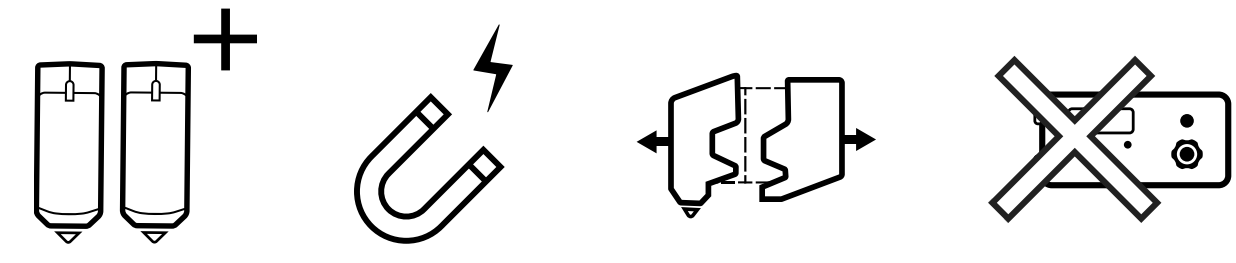
- Carcasas magnéticas: fácil de desmontar y ajustar
- Funciona con cualquier PLC*: sin necesidad de driver
- Instalación y uso sencillo

Experto en la aplicación de adhesivo:

- Aplicaciones de cordón y punteado
- Adaptable a muchos mercados y necesidades
- Especializado en aplicaciones de packaging, artes gráficas y ensamblaje

Personalización:

- Multimódulo: configuración a medida
- Gran gama de boquillas y accesorios



Multimódulo

Carcasa
magnética

Accesible
Fácil
desmontaje

PLC de cliente
Sin driver

3. DURADERO

>500M Ciclos uso (Larga vida útil):

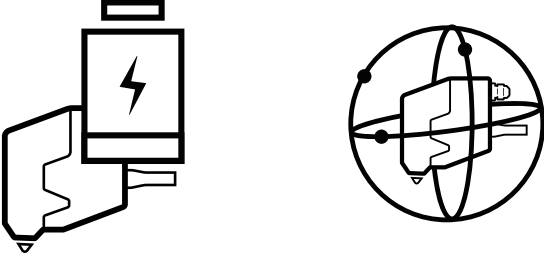
- Gran repetibilidad
- Sin desgaste de piezas móviles

Mantenimiento eficiente:

- Reducción y simplificación del mantenimiento

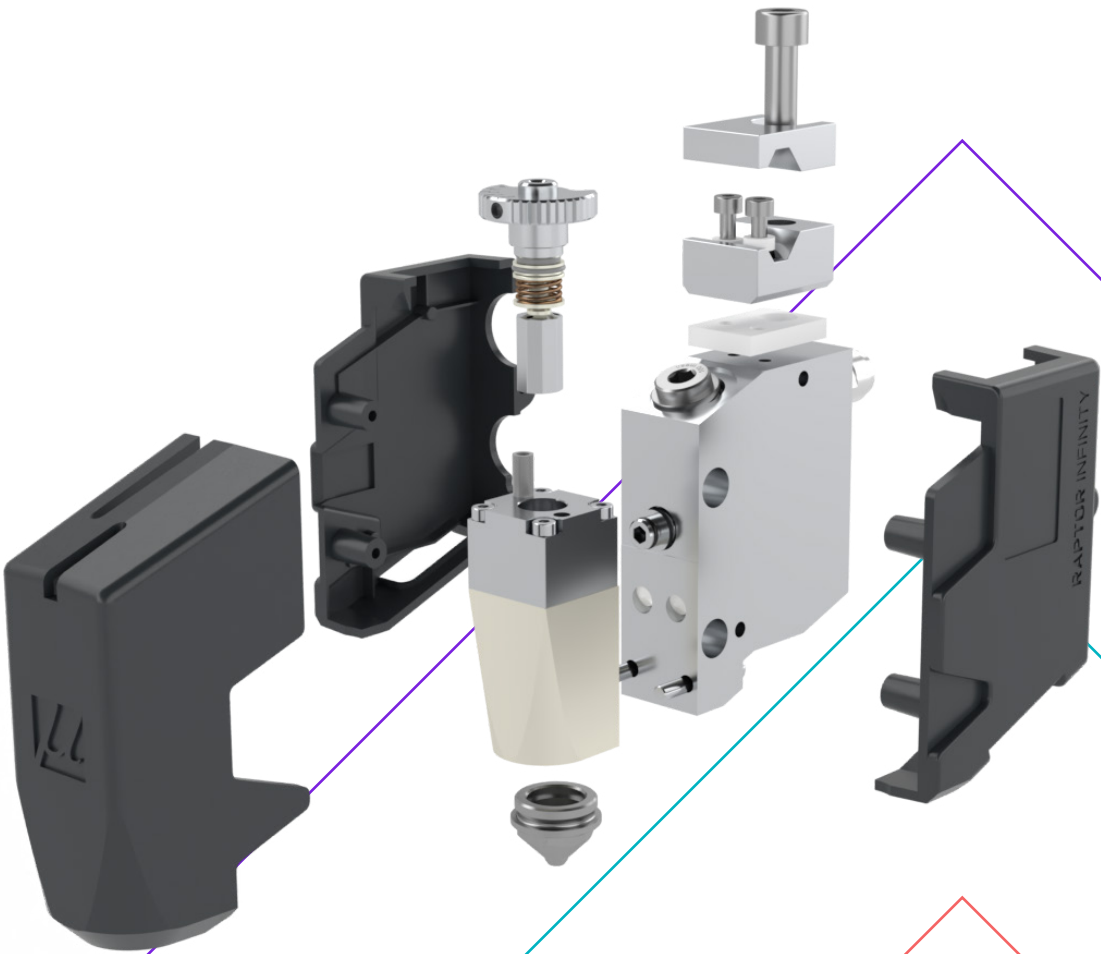
Máxima Seguridad:

- Carcasas aislantes, cool-touch. (protección frente a quemaduras)
- Protección IP 54 (opcional)
- Reducción del nivel de ruido



>500 M

IP 54
(OPCIONAL)



*Consumo máximo de 0.8 A. Consultar manual para más información.

3. Logical Simplicity

Raptor Infinity es la sublimación de la alta tecnología.

Cuando necesitas que algo suceda,
La simplicidad lo es todo.

Esa ciencia que nos ayuda a avanzar.
Esa tecnología que conecta aquello
que nos importa sin esfuerzo.

Calidad tecnológica y precisión
al alcance de todos.

TECNOLOGÍA
AVANZADA



Raptor Infinity es tecnología, es desarrollo, es investigación. Raptor Infinity donde la magia se convierte en tecnología, tecnología al servicio del cliente.

DISEÑO Y
COLABORACIÓN



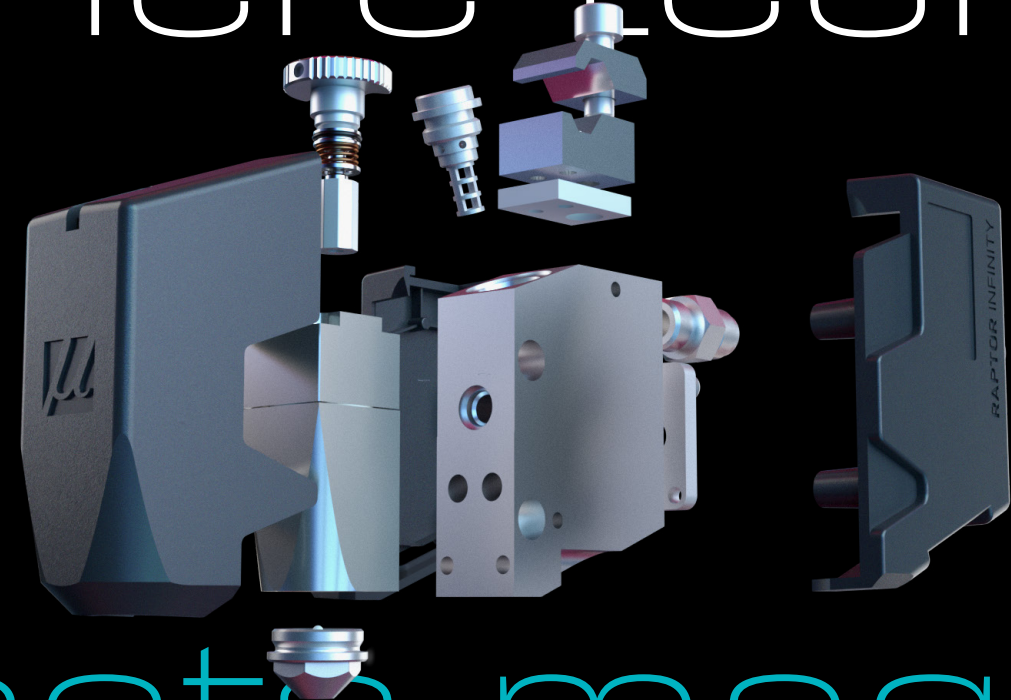
La colaboración con diferentes equipos internacionales ha sido clave para ofrecer un producto de gran desarrollo tecnológico y diseño.

FABRICACIÓN
Y CUIDADO POR
LOS DETALLES



En Meler cuidamos los pequeños detalles. Nuestros equipos especializados trabajan para que cada uno de los elementos de desarrollo funcionen correctamente y brindar la mejor calidad.

Where tech



meets magic

4. Gama Raptor

Bienvenidos a RAPTOR

Raptor, la solución de aplicadores de Meler nace para impulsar tu capacidad productiva, el especialista en la mejora del rendimiento y simplificación de tus procesos de aplicación de adhesivos industriales. Te facilitamos la gama más versátil, eficiente y personalizable de soluciones de aplicación de adhesivo en caliente, con el mejor equipo especialista, que te ayudarán a encontrar una solución para cada necesidad de tu negocio, con un único objetivo, cuidar de lo que te importa y lo que te rodea.

VERSÁTIL

DURADERO

HIGH-TECH



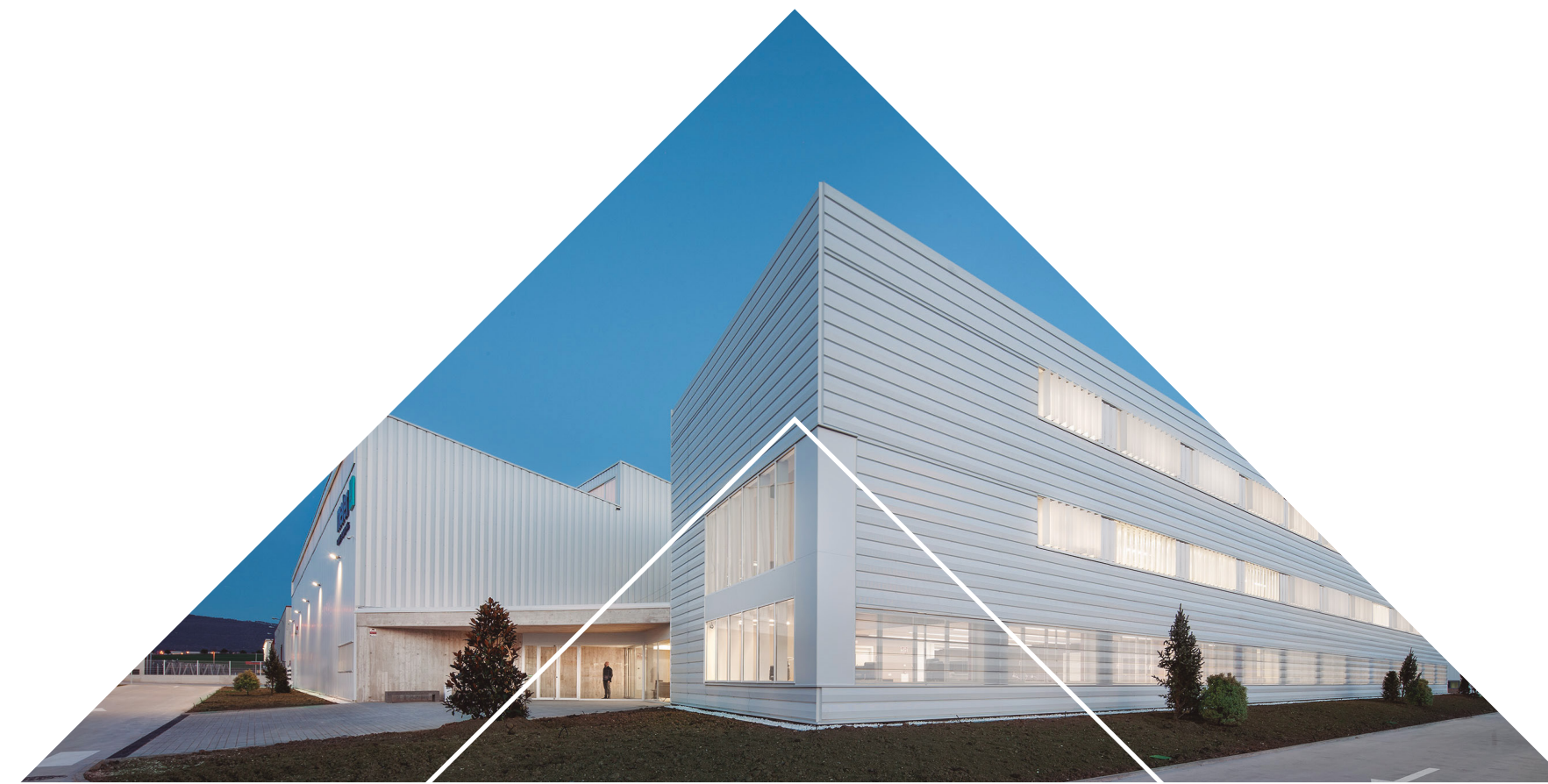
meler

5. By Meler

Somos Meler, your Gluing Solutions Partner.

Quien te acompaña en la mejora del rendimiento y el cuidado de la eficiencia de tu negocio gracias a nuestro experto equipo de profesionales con más de 40 años de experiencia, especialistas en el asesoramiento, diseño, desarrollo y producción de tecnologías que mejoran los procesos de adhesivado en caliente.

Presentes en más de 40 países, aportamos todo nuestro conocimiento y toda nuestra tecnología para hacer accesible la automatización de procesos, mejorar el rendimiento de las operaciones, aumentar la calidad de nuestros productos y reducir el coste de mantenimiento, ganando agilidad e impulsando tus operaciones y negocio.



Mejorando el rendimiento y la eficiencia de tus procesos.

Gracias a nuestros servicios de acompañamiento, ingeniería y formación, estaremos a tu lado para cuidar de lo que más te preocupa, y llevarte más lejos haciendo cosas imposibles. Desarrollando tecnología propia que impulsa cada una de las partes de tu proceso de adhesivado, a través de sistemas completos o de la mejora de cada una de sus partes.

Trabajamos cada día para ayudarte a formar parte de todo lo que te rodea, conectando tu mundo con el de tus clientes, tus productos con la vida de las personas, lo que haces con lo que realmente importa.

6. Empower your system

Toda ciencia tiene algo de magia.

Y esa magia se encuentra en la forma que tenemos de hacer las cosas, de estar a tu lado para ofrecerte los mejores productos y el mejor talento para ayudarte en tus retos de negocio.

**Un equipo
incansablemente
soñador:**



Buscamos y encontramos soluciones dónde no las ha encontrado nadie, sin parar en nuestro empeño de construir contigo la mejor. Siempre pensando en el siguiente paso para que descubras nuevas formas de impulsar lo que te importa.

**Siendo siempre
humanamente
empáticos:**



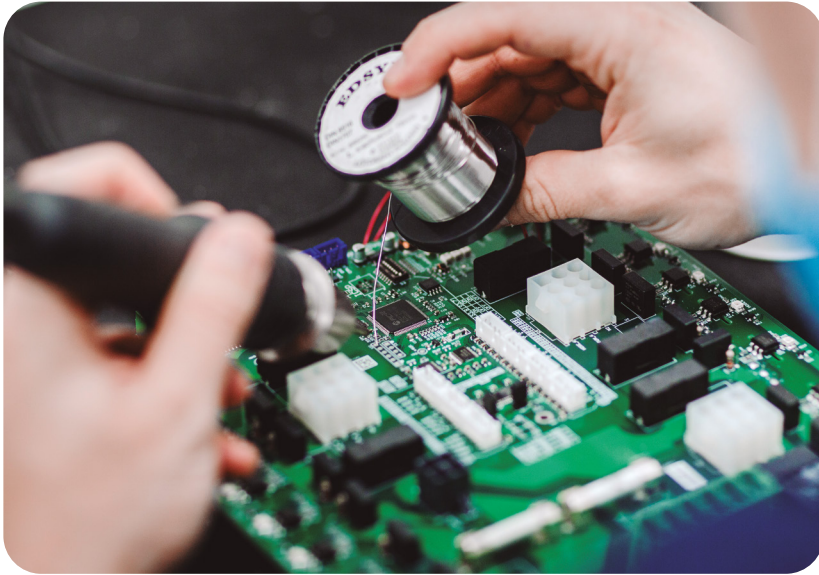
Caminar a tu lado, nos importa lo que te importa. Te escuchamos y atendemos todas tus preocupaciones, entendiendo que somos personas trabajando con personas, que vuestro éxito es el nuestro.

**Con una actitud
responsablemente
valiente:**



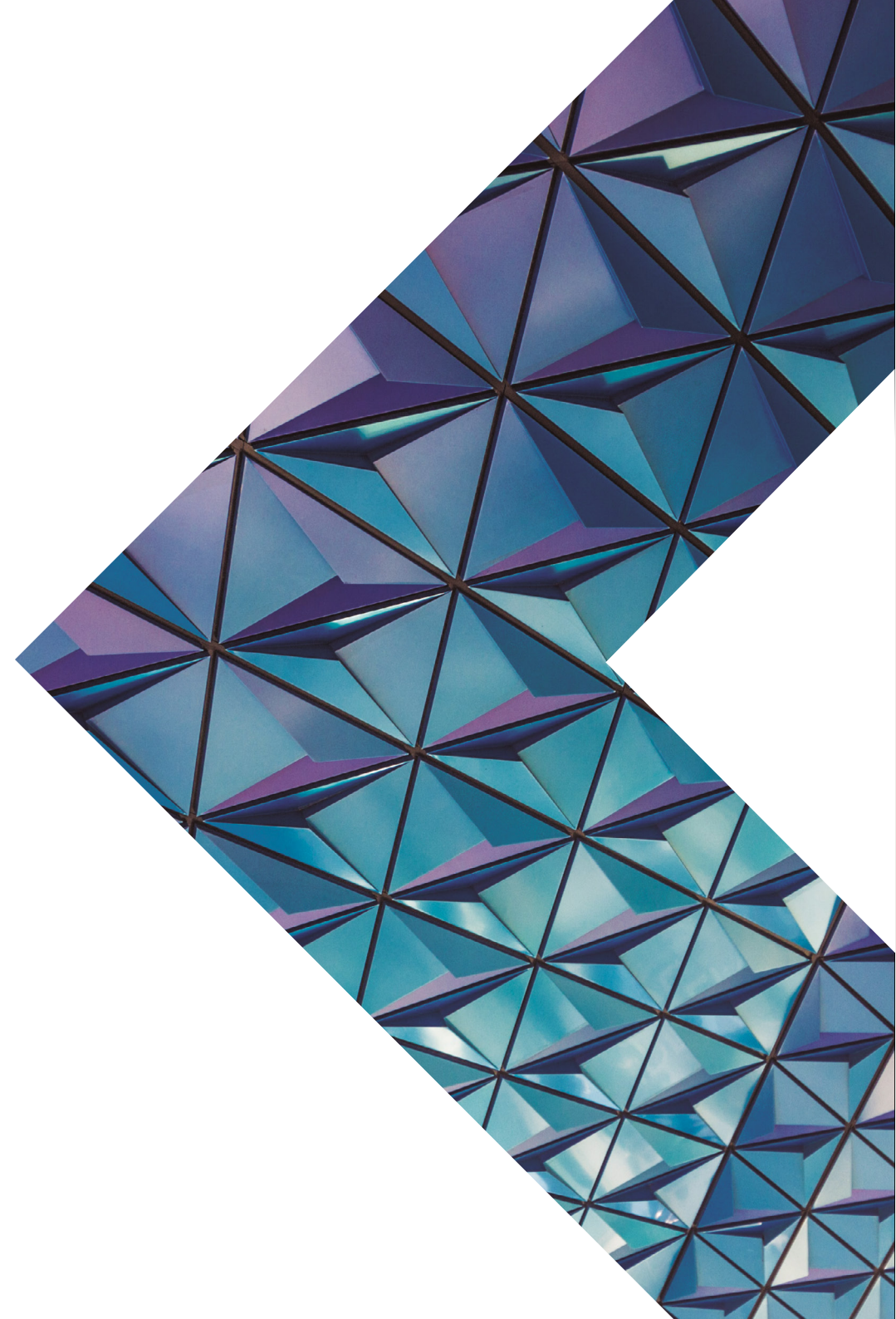
No nos asustan los retos, nos enfrentamos a ellos con la firme convicción de que podemos superarlos, gracias a nuestra experiencia sabemos los caminos que podemos recorrer juntos y los que no.

**Con soluciones
sofisticadamente
ingeniosas:**

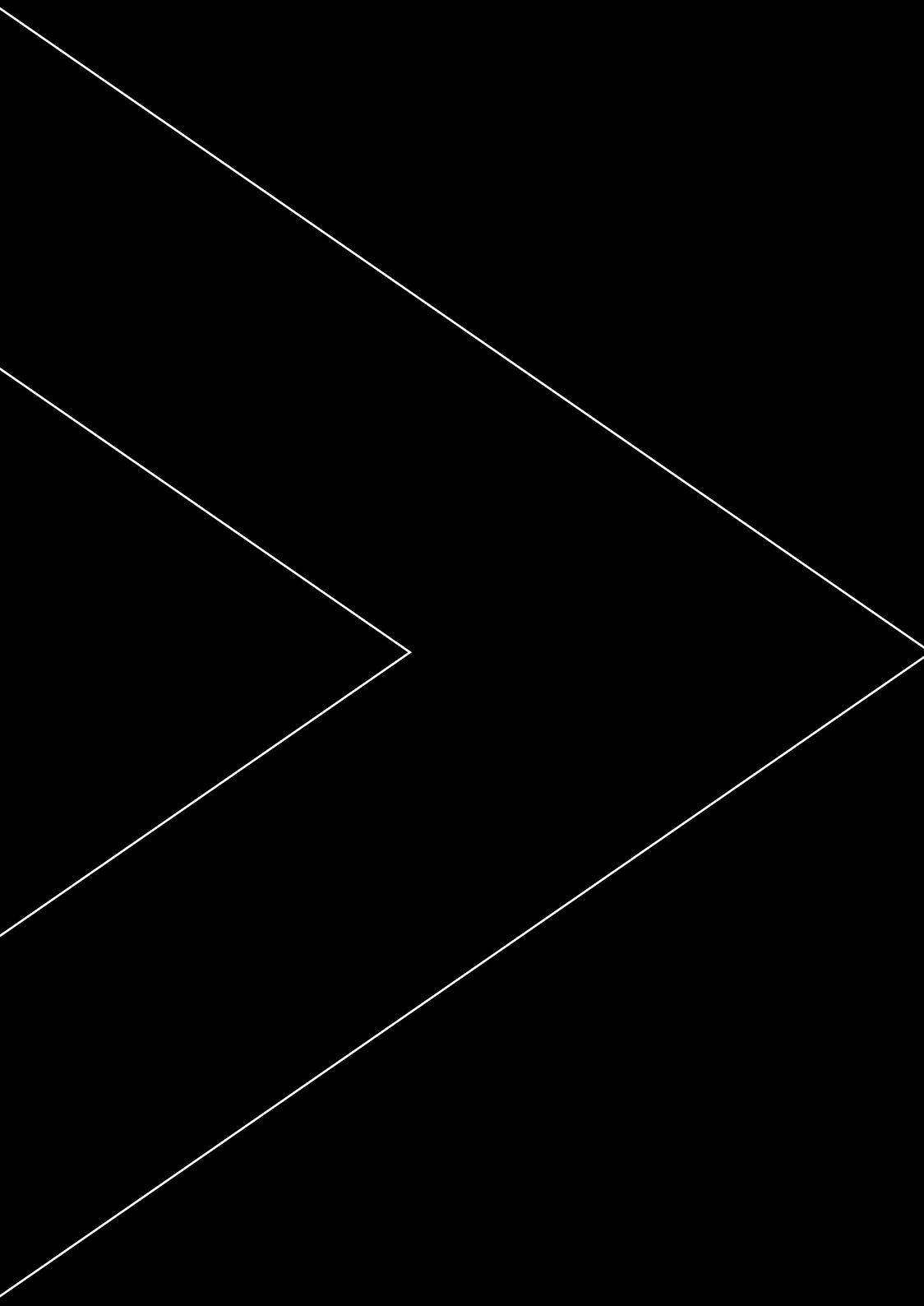


Porque a veces la solución más innovadora no es la más compleja, porque somos capaces de aportar soluciones creativas que cuidan el más mínimo detalle para que todo funcione como debe funcionar.

Y por supuesto
toda magia
debería tener
algo de ciencia.



Por ello trabajamos para
que nuestros productos
y soluciones respondan
a tus retos de la mejor
manera posible.



EMPOWERING APPLICATORS.

