

ROTHENBERGER
pipetool technologies at work

La revolución del
prensado acaba
de comenzar

ROMAX NANO

Vídeo:



▶ YouTube

rothenberger.es

Pequeña en tamaño*. Grande en detalles.

2-en-1, fijación de mordazas

Compatible con mordazas
NANO iJAWS y mordazas estándar

Conectividad inteligente. App ROTHENBERGER

Seguimiento de la fuerza de prensado y ciclos de prensado. Genera informes de trabajo semiautomatizados y accede a estadísticas detalladas para un control total de tu operación

Prensa híbrida, ajuste automático e inteligente

de la fuerza de prensado para la mordaza insertada:
NANO iJAW o la mordaza de prensado estándar con 32 kN

eRotationDrive

Facilita la aplicación de diferentes potencias de prensado



*Imagen del producto en tamaño real

Mordazas NANO iJAW

Tamaño y peso optimizados con tecnología RFID: comunicación en tiempo real entre la máquina y la mordaza

Anillo LED

Control del estado de la máquina e iluminación del área de trabajo

Constant Force Technology (CFT)

Control constante de la fuerza de prensado



Más pequeña. Misma potencia.

¿Preparado para el futuro? ¡La ROMAX NANO redefine la tecnología de prensado!

Primera **máquina de prensado híbrida**, combina múltiples niveles de fuerza en una única solución revolucionaria: el innovador sistema de **mordazas NANO iJAW** con ajuste automático de fuerza, y una potencia máxima de **32 kN con mordazas estándar**. La máquina gestiona sin esfuerzo accesorios de hasta 110 mm (dependiendo del sistema).

Gracias a su concepto inteligente **Smart Connectivity**, la ROMAX NANO funciona de manera más fiable y eficaz que nunca. Más compacta, ligera y ágil que cualquier modelo anterior, la ROMAX NANO llega incluso a los **espacios más estrechos** sin comprometer el rendimiento. Con una fuerza de hasta 32 kN, fija un nuevo nivel de referencia al concentrar la potencia de una máquina grande en un diseño compacto y revolucionario.



Revolución tecnológica.



Potencia en un tamaño pequeño

La ROMAX NANO prensa sin esfuerzo accesorios de hasta Ø 110 mm (dependiendo del sistema). Gracias a la tecnología Smart Connectivity, cada operación de prensado es ahora más inteligente y eficiente. Máximo rendimiento en un tamaño mínimo: ¡El futuro del prensado comienza ahora!

Ventajas de aplicación

- Primera máquina de prensado híbrida del mercado: compatible con mordazas NANO iJAW o estándar de 32 kN.
- La máquina de 32 kN más pequeña y ligera del mundo: solo 2,3 kg de peso.
- Compatibilidad total: uso de mordazas estándar (modo de 32 kN).
- Conectividad inteligente: gestión total mediante tecnología RFID y App ROTHENBERGER.

Datos técnicos

Dimensiones	323×83×108 mm
Fuerza de avance	híbrida / 40 mm
Tamaño nominal	Ø 12–110 mm
Mantenimiento	Cada 2 años
Fijación de mordaza	180°
Alimentación	Batería
Tª de trabajo	de -10 °C hasta 60 °C

Sets básicos ROMAX NANO

Todos los sets básicos incluyen: máquina de prensar ROMAX NANO en maleta ROCASE (batería CAS) o maleta Contractor (batería AMPShare).

Descripción	AMPShare-No.	CAS-No.
ROMAX NANO sin batería ni cargador	1000004825	1000004824
ROMAX NANO con batería 2.0Ah y cargador	1000005483	1000005042

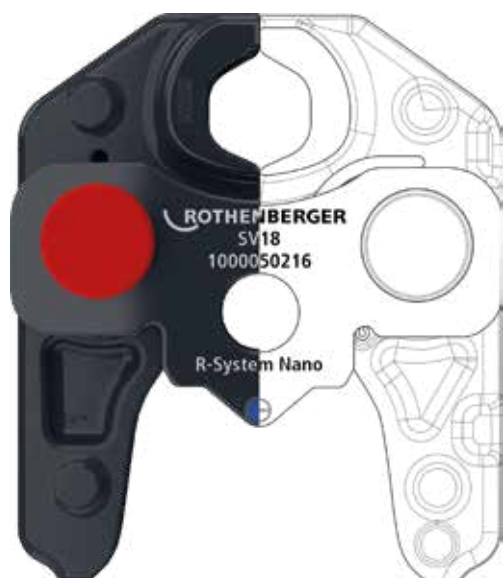
Sets ROMAX NANO

Todos los sets incluyen: máquina de prensar ROMAX NANO, mordazas NANO iJAW (según sistema), batería 2.0 Ah (AMPShare o CAS) en maleta ROCASE (batería CAS) o maleta Contractor (batería AMPShare).

Descripción	AMPShare-No.	CAS-No.
U 16-20-25	1000005498	1000005050
M 15-22-28	1000005492	1000005044
TH 16-20-26	1000005496	1000005048
SV 15-22-28	1000005494	1000005046
Rfz 16-20-25	1000005500	1000004943
>B<MaxiPro 1/4 - 5/8"	1000005622	1000005053



Prensado inteligente: Mordazas NANO iJAW.



Las mordazas de prensado **NANO iJAW** de ROTHENBERGER marcan un nuevo referente a nivel mundial: no hay ninguna más ligera ni más inteligente.

Cada mordaza se comunica en tiempo real con la máquina ROMAX NANO mediante un **chip RFID**, ajustando automáticamente la fuerza de prensado según el tipo de mordaza colocada. Esta adaptación de fuerza no solo optimiza el número de ciclos por carga de batería, sino que convierte la funcionalidad inteligente del sistema en un verdadero punto de inflexión para los profesionales del sector AC&R.

Cada mordaza NANO iJAW cuenta con una identificación única durante su uso, y todas las operaciones completadas se almacenan directamente en la propia mordaza, incluso si se utiliza en diferentes máquinas ROMAX NANO. Posteriormente, los datos pueden recuperarse, enviarse y archivarse a través de la App de ROTHENBERGER.

ROMAX NANO: El estándar del futuro

Ya sea con las mordazas NANO iJAW o con las mordazas estándar, la ROMAX NANO está diseñada para ser compatible con ambos sistemas. Esto garantiza que las mordazas estándar que tengas disponibles puedas seguir utilizándolas sin problemas.

Además, la gama de mordazas NANO iJAW no deja de crecer, lo que significa que en un futuro próximo estarán disponibles nuevos contornos, así como mordazas intermedias para collares y anillos de prensado.

Descripción	No	Descripción	No
Mordaza NANO iJAW U 16	1000050238	Mordaza NANO iJAW Rfz 16	1000050232
Mordaza NANO iJAW U 20	1000050240	Mordaza NANO iJAW Rfz 20	1000050234
Mordaza NANO iJAW U 25	1000050241	Mordaza NANO iJAW Rfz 25	1000050235
Mordaza NANO iJAW U 32	1000050242	Mordaza NANO iJAW Rfz 32	1000050236
Mordaza NANO iJAW M 15	1000050226	Mordaza NANO iJAW MAXIPRO 1/4"	1000050200
Mordaza NANO iJAW M 22	1000050228	Mordaza NANO iJAW MAXIPRO 3/8"	1000050201
Mordaza NANO iJAW M 28	1000050229	Mordaza NANO iJAW MAXIPRO 1/2"	1000050202
Mordaza NANO iJAW TH 16	1000050245	Mordaza NANO iJAW MAXIPRO 5/8"	1000050203
Mordaza NANO iJAW TH 20	1000050247	Mordaza NANO iJAW MAXIPRO 3/4"	1000050204
Mordaza NANO iJAW TH 26	1000050249	Set mordazas NANO iJAW U 16-20-25	1000004941
Mordaza NANO iJAW TH 32	1000050250	Set mordazas NANO iJAW M 15-22-28	1000004942
Mordaza NANO iJAW SV 15	1000050214	Set mordazas NANO iJAW TH 16-20-26	1000004940
Mordaza NANO iJAW SV 18	1000050216	Set mordazas NANO iJAW SV 15-22-28	1000004939
Mordaza NANO iJAW SV 22	1000050217	Set mordazas NANO iJAW Rfz 16-20-25	1000005052
Mordaza NANO iJAW SV 28	1000050218		

Tu conexión con el futuro.

¡Máquina y smartphone: una combinación imbatible! Gracias al chip RFID de las mordazas inteligentes NANO iJAW, la ROMAX NANO envía automáticamente todos los datos de prensado a la App ROTHENBERGER en tu smartphone, conexión inteligente y fluida. Máximo control. Eficiencia total.

- Registros de prensado inteligentes; disponibles para compartir en cualquier lugar y momento.
 - Estado de mantenimiento; predictivo, fiable y seguro.
 - Conectividad inteligente, tecnología RFID; captura datos, optimiza flujos de trabajo y ahorra tiempo.
- Experimenta la próxima generación del trabajo: ¡digital, conectada y revolucionaria!

Disponible para iOS y Android





NUEVA ROMAX NANO

Pequeña e inteligente: la máquina de prensar de 32 kN más ligera del mundo.

SÍGUENOS EN:

[rothenberger_iberia](https://www.rothenberger.com)



ROTHENBERGER

Ctra. Durango-Elorrio, km. 2 • 48220 Abadiño - Bizkaia

Tel.: 94 621 01 01 • Fax: 94 621 01 02

ventas@rothenberger.com

[rothenberger.es](https://www.rothenberger.es)

Su distribuidor especializado ROTHENBERGER:

Debido a cambios en las especificaciones, cantidades, materias primas, costo de producción u otros términos y condiciones todos los artículos están sujetos a cambios en cualquier momento sin previo aviso. Sujeto a errores tipográficos o de imagen.