

Prensadora radial por acumulador de 32 kN con funcionalidad Connected a través de Wi-Fi y pantalla OLED

REMS AKKU-PRESS 22 V CONNECTED



REMS

for Professionals



Producto alemán de calidad

CONNECTED

Universal hasta \varnothing 110 mm. Con la posibilidad de seleccionar el modo ACC. Control de la presión de prensado y visualización de resultados. Sistema antivibraciones. Grabaciones de voz. Geolocalización. Bloqueos de uso. Registros.



Bloqueo de uso,
protección contra robo



Grabación de voz con reconocimiento de voz
Se puede hacer una grabación de voz para cada pulsación. A través de "Speech-to-Text" (reconocimiento de voz), una grabación de voz se puede convertir en texto editable.



REMS Akku-Press 22 V Connected

Prensadora radial universal para realizar uniones prensadas de Ø 10–108 (110) mm Ø 3/8–4", muy ligera, con funcionalidad Connected a través de Wi-Fi y pantalla OLED. El bloqueo automático de las tenazas de prensar, junto con la posición de cierre del perno portatenaza, que se controla eléctricamente, y el posible modo de funcionamiento ACC brindan mayor seguridad al usuario. Con un peso de tan sólo 3,3 kg y una longitud con tenaza de prensar V 15 de tan sólo 36,3 cm, la prensadora radial se adentra en una nueva dimensión. Su aplicación es universal, con una mano, boca abajo, también para lugares especialmente estrechos. Las grabaciones de voz de cada prensado, junto con el reconocimiento de voz, que permite convertir dichas grabaciones en texto editable, hacen posible llevar registros que facilitan la documentación.

- 1 Completa gama de tenazas/anillos de prensar REMS para todos los sistemas de pressfitting habituales, tenazas de corte REMS M y tenazas cortacables REMS, ver accesorios.
- 2 Compacta, manejable, súper ligera. Máquina accionadora con acumulador Li-Ion sólo 3,3 kg.
- 3 Máquina accionadora con tenaza de prensar, V 15, tan sólo 36,3 cm de largo. Por ello aplicable en cualquier lugar, con una sola mano, sobre la cabeza, en lugares de difícil acceso.
- 4 Reparto del peso óptimo para manejar con una sola mano. La máquina accionadora con la tenaza de prensar colocada se puede depositar sobre el acumulador.
- 5 Carcasa de diseño ergonómico con un asa resistente para cinturón de transporte. Mango con superficie Softgrip.
- 6 Dos filas de luces LED para iluminar según corresponda el área de trabajo, con 4 niveles de ajuste del brillo y ajuste del tiempo de iluminación.
- 7 Pantalla OLED.
- 8 Control de estado de la máquina con indicación del estado de carga mediante LED de color verde/rojo.
- 9 Alojamiento de tenaza de prensar giratorio, ángulo de giro > 360°.
- 10 Asiento seguro de la tenaza de prensar/tenaza adaptadora por bloqueo automático. Control eléctrico de la posición de cierre del perno portatenazas. También para tenazas/anillos de prensar de otros fabricantes.
- 11 **Control de la presión de prensado y visualización de resultados**
Control y visualización de la presión y presión máxima de prensado durante el proceso. Evaluación de la presión tras el proceso de prensado con visualización del resultado en la pantalla OLED y con LED de colores. Visualización del diagrama presión-tiempo del prensado realizado directamente en la pantalla OLED.
- 12 **Sistema antivibraciones**
Tecnología especial de accionamiento, con equilibrio de masas y mango con superficie Softgrip, para trabajos de prensado sin apenas vibraciones ni esfuerzo.
- 13 Fuerza de empuje y potencia de presión en toneladas para un prensado impecable en segundos. Fuerza de empuje 32 kN.
- 14 Potente accionamiento electrohidráulico con potente motor por acumulador sin escobillas, sin mantenimiento; 21,6 V, 400 W de potencia, sólido engranaje planetario, bomba de pistones excéntricos y sistema hidráulico compacto de alto rendimiento.
- 15 Interruptor pulsador de seguridad.
- 16 **Selección del modo de funcionamiento ACC**
Cuando se selecciona el modo de funcionamiento ACC, la máquina accionadora finaliza automáticamente el proceso de prensado emitiendo una señal acústica (chasquido) y retrocede automáticamente (retroceso forzado). Si el modo de funcionamiento ACC está apagado, la máquina accionadora se detiene un poco antes de alcanzar la presión de prensado requerida para poder observar mejor el cierre completo de la tenaza, o el anillo de prensar al final del proceso. Deberá continuarse con el proceso pulsando de nuevo el interruptor pulsador de seguridad. La máquina accionadora finaliza automáticamente el proceso de prensado emitiendo una señal (chasquido) y se pone automáticamente en retroceso (retroceso forzado).
- 17 **Tecnología Li-Ion 22V**
Acumuladores Li-Ion 21,6 V de alta capacidad con 2,5, 4,4, 5,0 o 9,0 Ah de capacidad, para una larga duración. Ligero y potente. Acumulador Li-Ion 21,6 V, 2,5 Ah para aprox. 210 operaciones, 4,4 Ah para aprox. 370 operaciones, 5,0 Ah para aprox. 420 operaciones, 9,0 Ah para aprox. 750 operaciones de prensado Viega Profipress DN 15 con cada carga*.
- 18 Control escalonado del estado de carga mediante luces LED de color.
- 19 Rango de temperaturas de trabajo desde -10 hasta + 60 °C. Sin efecto memoria, para una potencia máxima del acumulador.
- 20 Cargador rápido 100–240 V, 90 W. Cargador rápido 100–240 V, 290 W, para acortar los tiempos de carga, disponible como accesorio.
- 21 Alimentación de tensión 220–240 V/21,6 V, salida 15 A, para funcionamiento por red en vez de por acumulador Li-Ion 21,6 V, disponible como accesorio.

Funcionalidad Connected

REMS Akku-Press 22V Connected ofrece además funciones como: registro de datos de medición/prensado, creación de registros con el logotipo de su empresa, visualización de mensajes de error, configuración del producto (idioma, fecha, hora, zona horaria, unidad de presión, tiempo de iluminación LED y nivel de brillo LED, tiempo de suspensión o puesta en espera, modo de funcionamiento ACC, tono para las notificaciones, etc.), configuración de bloqueos de uso (bloqueo inmediato o tiempo de respuesta como protección antirrobo, rangos de fecha y hora para los tiempos de bloqueo, limitación del número de prensados posibles), geolocalización de las ubicaciones de prensado, conversión de las grabaciones de voz en texto editable, carga y salvaguarda de fotos de los prensados, visualización de notificaciones (inspección anual y prueba de repetición, nueva versión de firmware, estado de la batería, etc.), descarga e instalación de nuevas versiones de firmware.

Grabaciones con reconocimiento de voz

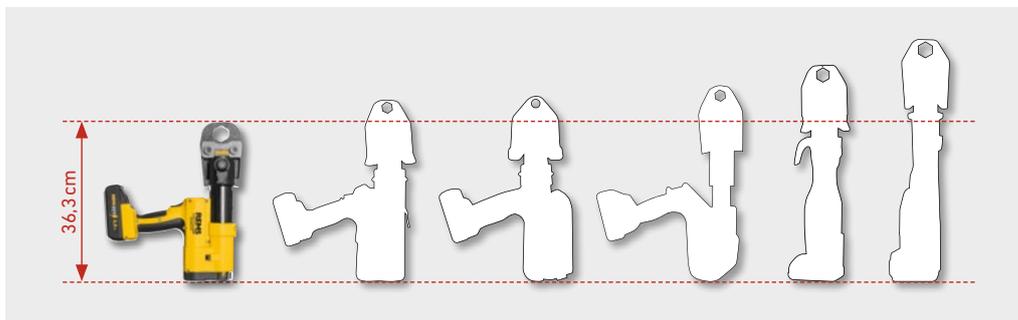
Para cada prensado se puede crear y guardar una grabación de voz mediante el micrófono integrado en la unidad de accionamiento. Estas grabaciones se pueden convertir luego en texto editable en el portal de servicios gracias al reconocimiento de voz y quedar en forma de registros.

Conexión Wi-Fi con la Nube

Una vez registrado y cuando se disponga de una conexión a internet, REMS Akku-Press 22V Connected envía los datos recogidos (datos de medición y de prensado, mensajes de error, configuración del producto, grabaciones de voz, etc.) a la Nube, donde se procesan y quedan almacenados. A través del portal de servicios REMS, el usuario puede acceder a estos datos, cargar y guardar fotos de prensados, crear registros con textos y fotos y modificar los ajustes de la máquina accionadora. Los cambios se vuelven a transferir a la máquina de accionamiento una vez se disponga de conexión a internet.

REMS Akku-Press 22V Connected – Pequeña gran máquina

Con un peso de tan solo 3,3 kg y una longitud, con tenaza incluida V15, de solo 36,3 cm, la prensadora radial por acumulador entra en una nueva dimensión.

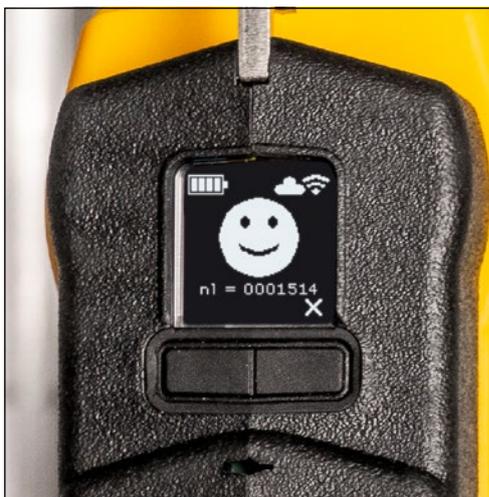


Control de la presión de prensado y visualización de resultados

La presión de prensado se controla constantemente durante el proceso de prensado. El diagrama de presión-tiempo de la compresión se puede mostrar directamente en la pantalla OLED.

Evaluación del prensado

Si la presión de prensado estaba dentro de las especificaciones, se muestra una "carita sonriente" en la pantalla OLED.





REMS Akku-Press 22 V Connected

REMS Akku-Press 22 V Connected. Presadora radial por acumulador de 32 kN con selección posible del modo ACC, funcionalidad Connected a través de conexión Wi-Fi y pantalla OLED, control de la presión de prensado y visualización de resultados, para realizar uniones prensadas de Ø 10 – 108 (110) mm, Ø 3/8 – 4". Para el accionamiento de tenazas de prensar/anillos de prensar REMS y de tenazas de prensar/anillos de prensar adecuados de otros fabricantes. Alojamiento giratorio de las tenazas de prensar con bloqueo automático. Control eléctrico de la posición de cierre del perno portatenazas. Accionamiento electrohidráulico con potente motor por acumulador sin escobillas, sin mantenimiento; 21,6 V, 400 W, robusto engranaje planetario, bomba excéntrica de émbolo y sistema hidráulico compacto y potente. Sistema antivibraciones. Interruptor pulsador de seguridad. Luces de iluminación LED. Acumulador Li-Ion 21,6 V, 2,5 Ah, cargador rápido 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W.

REMS Akku-Press 22 V Connected Basic-Pack

En caja metálica resistente.

Código 576014 R220 € 3.155,52

REMS Akku-Press 22 V Connected Basic-Pack

En caja de sistema L-Boxx.

Código 576015 R220 € 3.197,04



Quick-Start

www.youtube.de/remstools

Registros con el logotipo de su propia empresa

Todos los datos de medición/prensa se registran. El usuario puede acceder a estos datos a través del Portal de Servicios REMS, cargar imágenes de prensados y crear registros con texto e imágenes.

Protokoll Pressungen		REMS	
Beschreibung:	Wiblingen, Stuttgart Str. 83, Neuba		
Auftraggeber / Betreiber:	Firma Musterbauherr Firma Musterbau Musterstraße 11 12345 Musterstadt Tel. 0911/1234567		
Auftraggeber / Betreiber:	Firma Musterwerk Firma Musterwerk Musterstraße 11 12345 Musterstadt Tel. 0911/1234567 Unternehmer / Mitarbeiter Nr. 001		
Wichtige Informationen:	Es werden 10 Pressungen mit der Pressatur JMC durchgeführt. Alle Pressungen werden protokolliert.		
Pressungen	Nr.	Datum	Status
10000-0701	11000	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11001	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11002	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11003	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11004	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11005	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11006	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11007	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11008	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11009	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11010	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11011	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11012	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11013	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11014	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11015	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11016	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11017	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11018	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11019	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11020	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11021	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11022	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11023	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11024	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11025	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11026	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11027	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11028	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11029	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11030	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11031	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11032	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11033	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11034	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11035	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11036	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11037	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11038	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11039	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11040	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11041	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11042	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11043	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11044	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11045	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11046	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11047	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11048	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11049	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11050	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11051	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11052	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11053	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11054	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11055	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11056	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11057	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11058	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11059	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11060	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11061	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11062	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11063	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11064	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11065	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11066	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11067	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11068	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11069	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11070	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11071	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11072	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11073	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11074	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11075	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11076	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11077	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11078	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11079	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11080	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11081	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11082	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11083	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11084	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11085	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11086	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11087	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11088	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11089	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11090	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11091	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11092	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11093	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11094	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11095	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11096	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11097	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11098	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11099	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11100	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11101	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11102	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11103	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11104	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11105	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11106	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11107	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11108	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11109	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11110	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11111	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11112	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11113	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11114	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11115	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11116	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11117	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11118	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11119	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11120	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11121	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11122	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11123	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11124	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11125	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11126	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11127	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11128	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11129	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11130	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11131	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11132	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11133	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11134	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11135	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11136	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11137	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11138	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11139	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11140	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11141	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11142	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11143	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11144	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11145	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11146	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11147	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11148	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11149	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11150	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11151	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11152	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11153	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11154	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11155	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11156	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11157	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11158	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11159	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11160	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11161	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11162	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11163	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11164	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11165	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11166	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11167	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11168	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11169	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11170	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11171	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11172	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11173	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11174	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11175	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11176	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11177	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11178	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11179	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11180	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11181	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11182	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11183	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11184	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11185	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11186	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11187	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11188	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11189	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11190	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11191	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11192	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11193	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11194	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11195	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11196	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11197	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11198	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11199	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11200	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11201	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11202	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11203	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11204	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11205	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11206	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11207	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11208	04.10.2022	DR-0020 ✓
	11209	04.10.2022	DR-0020 ✓

Accesorios



REMS Akku-Press 22 V Connected
máquina accionadora, sin acumulador

Código 576003 R22 € 2.584,62

Acumulador Li-Ion 21,6 V, 2,5 Ah

Código 571571 R22 € 258,46

Acumulador Li-Ion 21,6 V, 4,4 Ah

Código 571574 R22 € 372,64

Acumulador Li-Ion 21,6 V, 5,0 Ah

Código 571581 R22 € 310,36

Acumulador Li-Ion 21,6 V, 9,0 Ah

Código 571583 R22 € 414,16

Cargador rápido 100–240 V, 50–60 Hz, 90 W

Código 571585 R220 € 175,42

Cargador rápido 100–240 V, 50–60 Hz, 290 W

Código 571587 R220 € 414,16

Conexión 220–240 V/21,6 V, 50–60 Hz, 15 A,
para alimentación por red en lugar
de por acumulador Li-Ion 21,6 V

Código 571567 R220 € 414,16

Caja metálica con forma

Código 571290 R € 110,03

Caja de sistema L-Boxx con forma

Código 571283 R € 146,36

REMS Lumen 2800 22 V Set Power-Edition,
Foco LED por acumulador con gran luminosidad.
Para accionamiento por acumulador o red.
Flujo luminoso ≤ 2800 lm. Alimentación de tensión
220–240 V, 50–60 Hz, 138 W. Sin acumulador,
sin cargador rápido.

Código 175210 R220 € 144,28



Info

REMS Tenazas de prensar/REMS anillos de prensar

Tenazas de prensar/anillos de prensar de gran resistencia, de acero especial forjado y especialmente templado de alta tenacidad. Los contornos de prensar de las tenazas/anillos de prensar REMS son específicos para cada sistema y se corresponden con los contornos de prensar del sistema de accesorios de prensar correspondiente. Para todos los sistemas de accesorios de prensar habituales.



Info

REMS Tenazas de corte M

Dispositivo de corte formado a modo de tenaza para prensar (patente EP 1 459 825, patente US 7,284,330). Para cortar varillas roscadas en tan solo 2 s: acero, acero inoxidable, M6–M12. La varilla roscada se puede enroscar, tras el corte, en la conexión roscada de la abrazadera de tubo o tuerca, sin necesidad de repararla.



Info

REMS Cortacables

Tenaza cortacables de acero forjado especialmente endurecido para cortar cables eléctricos ≤ 300 mm² (Ø 30 mm).

Suministro a través del comercio especializado.

REMS ESPAÑA, S.A.U.

Pol. Ind. San José de Valderas
Calle Herramientas, 28
E-28918 Leganés (Madrid)
Teléfono +34 916 444 833
Telefax +34 916 430 155
ESP@rems.de
www.rems.de



www.rems.de



@remstools