

World leader in cold weld technology



Pressure Welding Machines

www.pwmltd.co.uk

ENGLISH

PRESSURE WELDING MACHINES LTD World leader in cold weld technology

British company PWM designs, manufactures and supplies high-performance cold pressure welding equipment for the world market. Durable, simple to operate and easy to maintain, PWM cold welders join non-ferrous material quickly and economically to create a reliable bond, stronger than the parent material. The PWM range includes hand-held welders, bench and trolley-mounted machines, and freestanding rod welders. PWM dies, precision engineered by PWM's own skilled technicians, are made in standard or custom sizes to suit round or profile wires and rods.

New PWM cold welding machines and dies can be purchased only from PWM or PWM's authorised distributors. Similar looking cold pressure welding machines and dies purchased from any other source will be copies and NOT PWM products. For a list of PWM distributors in your area, please telephone +44 (0) 1233 820847 or email pwm@btinternet.com.

FRANÇAIS

PWM: Le leader mondial en technologie de soudage à froid

La société britannique P.W.M. conçoit et fabrique des équipements hautes performances de soudage à froid destinés au monde entier. Fiables, simples à utiliser et à entretenir, les soudeuses à froid PWM soudent rapidement et économiquement les matériaux non-ferreux. Elles permettent de créer un lien particulièrement solide et fiable, plus résistant que le matériau lui-même! La gamme PWM comprend des soudeuses manuelles ou montées sur support ou chariot ainsi que des soudeuses gros-fil autonomes. Les filières PWM, conçues par des techniciens expérimentés sont fabriquées en dimensions standard ou à la demande pour convenir aux fils ronds ou profilés de toutes dimensions.

Les nouvelles soudeuses à froid et filières PWM peuvent uniquement être commandées chez PWM ou chez nos distributeurs agréés. Toutes autres soudeuses à froid ou filières similaires achetées ailleurs sont forcément des copies et ne sont pas des produits PWM. Si vous souhaitez connaître la liste des distributeurs PWM dans votre région, veuillez contacter le + 44 (0)1233 820847 ou faire votre demande par mail à l'adresse suivante pwm@btinternet.com.

DEUTSCH

PWM: Weltmarktführer für Kaltschweißtechnologie

Das Britische Unternehmen PWM designed, fertigt und liefert höchst leistungsstarke Anlagen für den Weltmarkt. Langlebig, einfach in der Handhabung und Instandhaltung, PWM Kaltschweiß Zangen und Anlagen verbinden nicht-eisenhaltige Materialien schnell und sparsam um ein stark und verlässlicher Verbindung, das stärker ist als das Ausgangsmaterialien, zu bewerkstelligen. Die PWM Baureihe beinhaltet Hand-, Werkbank-, und Mobilengeräte sowie freistehenden Schweißanlagen. Die PWM Schweißbacken werden durch qualifizierte Techniker mit grosser präzision angefertigt und können mit Standard- oder Sonderabmessungen für rund- oder profildrähte und Rundstangen bestellt werden.

Neue PWM Kaltschweißanlagen und die dazugehörigen Schweißbacken, können nur direkt bei PWM oder autorisierten Distributoren bezogen werden. Ähnlich aussehenden Kaltschweißanlagen und Schweißbacken die anderswo gekauft wurden, sind Kopien und keine PWM Produkte. Für eine Liste der PWM Distributoren, rufen Sie bitte folgende Telefonnummer an oder senden Sie uns ein E-Mail: Telefon: +44(0) 1233 820847 oder E-Mail pwm@btinternet.com

ESPAÑOL

PWM: Líder mundial en tecnología de soldadura en frío

La compañía británica PWM diseña, fabrica y suministra a fábricas de todo el mundo equipos de alto rendimiento de soldadura a presión en frío. Resistente y operación y mantenimiento fácil, soldadoras en frío de PWM unen material non ferroso rápido y económico, para la creación de una fuerte y fiable boda entre los hilos. La gama de PWM incluye soldadoras montadas sobre mano, banca o carreta y además soldadoras de apoyo libre. Las hileras de PWM están diseñado con precisión por nuestros experimentados ingenieros. Están fabricadas en diferentes tamaños y formas para servir de manipular hilos y barros redondas y rectangulares.

Las nuevas máquinas de soldadura a presión en frío de PWM y sus hileras sólo se pueden comprar a PWM o a los distribuidores autorizados de PWM. Las máquinas e hileras de aspecto similar compradas por cualquier otra vía son copias y NO PRODUCTOS PWM. Para una lista de distribuidores de PWM en su zona, por favor llame al +44 (0)1233 820847 o envíe un e-mail a pwm@btinternet.com

ITALIANO

PWM: Leader mondiale nella tecnologia della saldatura a freddo

La società britannica PWM progetta, costruisce e fornisce saldatrici a pressione a freddo ad elevate prestazioni per il mercato mondiale. Durevoli, semplici da usare e di facile manutenzione, le saldatrici a freddo PWM uniscono materiali non ferrosi in modo rapido ed economico creando un legame forte, affidabile, superiore a quello del materiale originale. La gamma PWM comprende saldatrici manuali, da banco e montate su carrello e saldatrici autonome per vergella. Le filiere di saldatura PWM, realizzate con un lavoro di precisione da parte di tecnici PWM adeguatamente addestrati, vengono fornite in misure standard o su specifica del cliente, adatte per fili tondi o profilati e vergelle.

Saldatrici a freddo e filiere PWM nuove possono essere acquistate solo da PWM o da distributori autorizzati PWM. Saldatrici a freddo e filiere di aspetto similare acquistate da qualsiasi altra fonte sono delle copie e NON PRODOTTI PWM. Per un elenco di distributori PWM nella Vs. area vogliate contattare il n° tel. +44 (0) 1233 820847 o email pwm@btinternet.com.

Русский

PWM: Мировой лидер в области холодной сварки давлением

Британская компания PWM проектирует, производит и поставляет на мировой рынок высококачественное оборудование для холодной сварки давлением. Надежные и простые в обслуживании и эксплуатации аппараты холодной сварки компании PWM позволяют быстро и экономично произвести сварку цветных металлов и получить соединение более прочное и надежное, чем исходный материал. Компания PWM производит маленькие аппараты с ручным управлением, верстаки и тележки, а также отдельно стоящие аппараты для сварки толстой проволоки. Стандартные матрицы PWM для круглой и фасонной проволоки и прутьев изготавливаются индивидуально вручную квалифицированными рабочими.

Новые аппараты холодной сварки и матрицы производства компании PWM могут быть приобретены только у компании PWM или же через официальных представителей компании PWM. Аналогично выглядящие устройства холодной сварки и матрицы, приобретенные в любых других местах, кроме вышеперечисленных, являются копиями и НЕ ОТНОСЯТСЯ к продукции компании PWM. Информацию о ближайших к Вам представителях Вы можете узнать по телефону: + 44 (0)1233 820847 или написав нам на электронный адрес: pwm@btinternet.com.

日本語

プレッシャーウエルディングマシーン社 (PWM社)

冷間圧接技術において世界のリーダー的役割を担っております。

英国企業PWM社は、設計、製造、そして世界の市場に高性能な冷間圧接機を供給しております。冷間圧接機は、丈夫で、操作もシンプルにでき、メンテナンスも容易にできます。PWM社製冷間圧接機は、頑丈で、使い勝手が良く、メンテナンスが簡単なデザインです。非鉄金属線材を、簡単に接続することができ、その接続部は母線より強くなるため、信頼性の高い接続をすることができます。PWM社が提供する冷間圧接機は、ハンドタイプ、卓上タイプ、台車に乗せるタイプ、台車付のタイプがあります。PWM社製ダイスは、優れた技能をもつ熟練者が高精度に加工します。標準加工の丸線用ダイス、カスタムメイドの異形線用ダイスがあります。

PWM社製冷間圧接機及びダイスは、PWM社、またはPWM社公認代理店を通じてのみ、購入することが出来ます。外観的に類似する非公認先から購入された冷間圧接機及びダイスは、コピー品であり、PWM社製ではございませんので、ご注意ください。また各エリアでのPWM社公認代理店のリストをご希望な方は、下記PWM社まで問い合わせ下さいませ。

国際電話番号: +44(0)1 233 820847
Eメールアドレス pwm@btinternet.com

中文

PWM 冷焊机械有限公司
世界冷焊技术的领导者

英国PWM 公司为世界市场设计、制造及提供高性能的冷焊设备。设备经久耐用，操作简便且易于保养。PWM 冷焊设备快速且经济地连接有色金属材料，该连接处比原母材料更牢固可靠，操作简单、维护容易、寿命长。PWM 冷焊设备的产品种类繁多，有手持式、台式、小车装载式和自由站立的脚架式机器。PWM 模具由PWM 公司内部巧手的技术人员精确地设计和制造。除标准模具外，也为个别用户订制模具，适合圆形、异形的线材和杆管。

全新PWM公司冷焊设备及模具只能从PWM公司或经PWM公司授权的分销商处购买，其它任何供货商所销售的类似冷焊设备及模具皆为仿冒品，绝非PWM公司产品。要取得您所在地区的PWM产品分销商名单，请致电+44(0)1233 820847或电邮pwm@btinternet.com。

PORTUGUÊS

PWM: Líder mundial em tecnologia de soldagem a frio

A empresa britânica PWM projeta, fabrica e fornece equipamento de solda por pressão a frio de alto desempenho para o mercado mundial. Duráveis, simples de operar e fáceis de manter, as máquinas de solda a frio da PWM unem materiais não ferrosos rápida e economicamente para criar uma liga forte e confiável, mais forte do que o material original. A linha da PWM inclui máquinas de solda de mão, máquinas montadas em bancada e em carrinho e máquinas autônomas de soldagem de vergalhões. As matrizes PWM, fabricadas com precisão por técnicos especializados da própria PWM, são produzidas em dimensões padrão ou sob medida para arames e vergalhões redondos e perfilados.

Novas máquinas de solda a frio e matrizes PWM podem ser adquiridas através da PWM ou de seus distribuidores autorizados. Máquinas de solda a frio e matrizes de aparência semelhante de qualquer outra fonte são cópias, NÃO SÃO produtos da PWM. Para obter uma lista de distribuidores da PWM na sua área, envie um e-mail para pwm@btinternet.com.

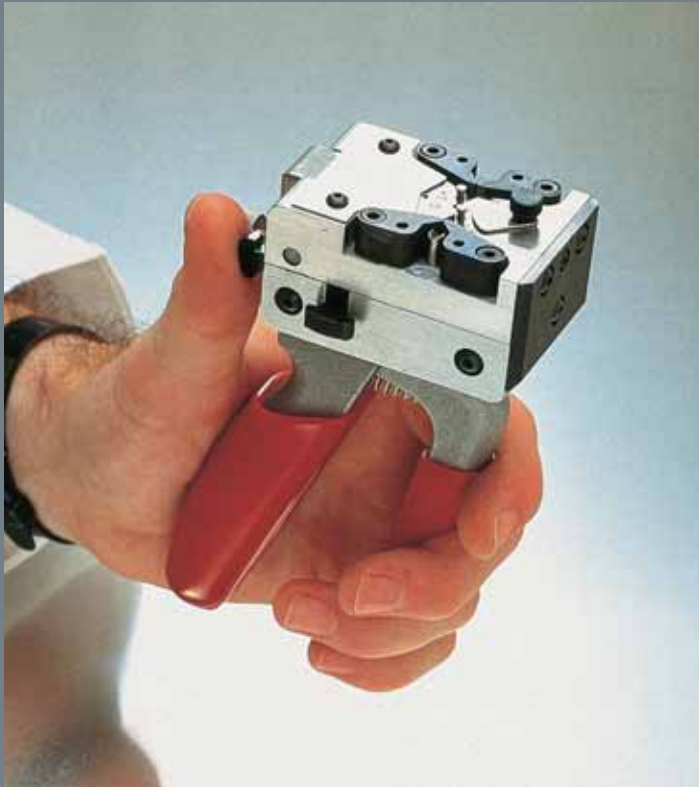
TÜRKÇE

PWM: Soğuk kaynak teknolojisinde dünya lideri

İngiliz şirketi PWM dünya pazarına yüksek performanslı soğuk kaynak ekipmanları tasarımı, üretimi ve satışını yapmaktadır. Sağlam, kullanımı basit ve bakımı kolay PWM soğuk kaynak makineleri demirsiz malzemeleri hızlı ve ekonomik şekilde birleştirerek ana malzemeden daha güçlü ve güvenilir bir bağ oluşturur. PWM ürün yelpazesi el ile tutulan kaynak makineleri, tezgah üstü ve gezer arabaya monte makineler ile müstakil filmaşın ve çubuk kaynak makineleri içerir. PWM kaynak çeneleri PWM'in kendi kalifiye teknisyenleri tarafından hassas mühendislik ile standart veya özel boyutlarda yuvarlak ya da profil tel ve çubuklara uyacak şekilde üretilmektedir.

Yeni PWM soğuk kaynak makine ve çeneleri sadece PWM ve PWM yetkili satıcılarından temin edilebilir. Başka kaynaklardan temin edilen benzer görünümlü soğuk kaynak makine ve çeneleri PWM ürünleri değil, TAKLİTTİR. Bulduğunuz bölgedeki PWM yetkili satıcısının bir listesi için + 44 (0)1233 820847 numaralı telefondan arayabilir veya pwm@btinternet.com adresine e-posta gönderebilirsiniz.

M10



Operation • Operation • Управление:
Manual • Manuell • Ручное

Capacities • Kapazitäten • Мощность:
Copper/ • Kupfer/ • Медь/
Aluminium Aluminium Алюминий:
0.10mm - 0.50mm
(.0039" - .0196")

AWG:
38 - 24

M25

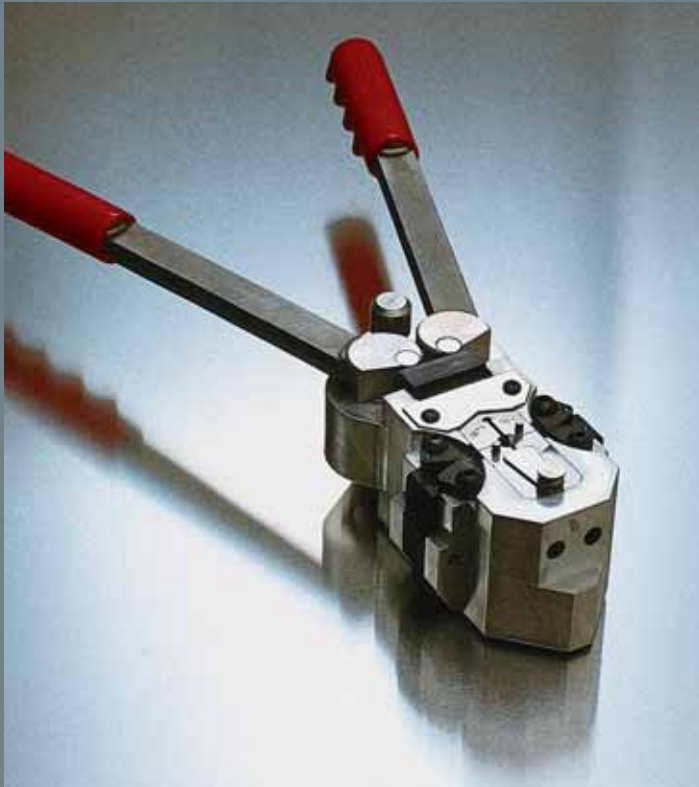
Operation • Operation • Управление:
Manual • Manuell • Ручное

Capacities • Kapazitäten • Мощность:
Copper/ • Kupfer/ • Медь/
Aluminium Aluminium Алюминий:
0.25mm - 1.20mm
(.0098" - .047")

AWG:
30 - 17



M30



Operation • Operation • Управление:
Manual • Manuell • Ручное

Capacities • Kapazitäten • Мощность:
Copper/ Aluminium • Kupfer/ Aluminium • Медь/ Алюминий:
0.30mm - 1.80mm
(.0118" - .071")

AWG:
28½ - 13

HP30

Operation • Operation • Управление:
Pneumatic • Pneumatisch • Пневматическое

Capacities • Kapazitäten • Мощность:
Copper • Kupfer • Медь:
0.30mm - 1.80mm
(.0118" - .071")
Aluminium • Aluminium • Алюминий:
0.30mm - 2.00mm
(.0118" - .079")

AWG:
28½ - 12



BM10



Operation • Operation • Управление:
Manual • Manuell • Ручное

Capacities • Kapazitäten • Мощность:
Copper/ • Kupfer/ • Медь/
Aluminium Aluminium Алюминий:
0.10mm - 0.60mm
(.0039" - .0236")

AWG:
38 - 22^{1/2}

BM30

Operation • Operation • Управление:
Manual • Manuell • Ручное

Capacities • Kapazitäten • Мощность:
Copper/ • Kupfer/ • Медь/
Aluminium Aluminium Алюминий:
0.30mm - 1.80mm
(.011" - .071")

AWG:
28^{1/2} - 13



M101



Operation • Operation • Управление:
Manual • Manuell • Ручное

Capacities • Kapazitäten • Мощность:

Copper • Kupfer • Медь:

1.00mm - 3.60mm
(.040" - .141")

E.C.Aluminium • Aluminium • Алюминий:

1.00mm - 5.00mm
(.040" - .197")

P101

Operation • Operation • Управление:
Pneumatic • Pneumatisch • Пневматическое

Capacities • Kapazitäten • Мощность:

Copper/	•	Kupfer/	•	Медь/
Aluminium		Aluminium		Алюминий:
1.00mm - 5.00mm				
(.040" - .197")				



HP100



Operation • Operation • Управление:

Air/ • Luft/ • Воздушно/
Hydraulic • Hydraulisch • Гидравлическое

Capacities • Kapazitäten • Мощность:

Copper/ • Kupfer/ • Медь/
E.C.Aluminium Aluminium Алюминий:
1.00mm - 5.00mm
(.039" - .197")

HP200

Operation • Operation • Управление:

Air/ • Luft/ • Воздушно/
Hydraulic • Hydraulisch • Гидравлическое

Capacities • Kapazitäten • Мощность:

Copper/ • Kupfer/ • Медь/
E.C.Aluminium Aluminium Алюминий:
2.00mm - 6.50mm
(.079" - .256")



EP500



Operation • Operation • Управление:

Electro/ • Elektrisch/ • Электро/
Pneumatic Pneumatisch Пневматическое

Capacities • Kapazitäten • Мощность:

Copper • Kupfer • Медь:

5.00mm - 12.50mm
(.197" - .492")

Aluminium • Aluminium • Алюминий:

5.00mm - 15.00mm
(.197" - .590")



P1000



Operation • Operation • Управление:

Hydraulic • Hydraulisch • Гидравлическое

Capacities • Kapazitäten • Мощность:

Copper • Kupfer • Медь:

6.00mm - 16.00mm

(.236" - .630")

Aluminium • Aluminium • Алюминий:

6.00mm - 20.00mm

(.236" - .790")



P1500



Operation • Operation • Управление:

Electro/ • Elektrisch/ • Электро/
Hydraulic Hydraulisch Гидравлическое

Capacities • Kapazitäten • Мощность:

Copper • Kupfer • Медь:

15.00mm - 25.00mm
(.590" - .984")

Aluminium • Aluminium • Алюминий:

15.00mm - 30.00mm
(.590" - 1.181")





**World leader in
cold weld technology**

Pressure Welding Machines Limited
Unit 1, Belmont Farm Business Centre
Snoad Hill, Bethersden, Kent TN26 3DY, England
Tel: +44 (0) 1233 820847 Fax: +44 (0) 1233 820591
E-mail: pwm@btinternet.com Website: www.pwmltd.co.uk

