

# pressmaster

QUALITY TO HAND







# Unser Herz schlägt in Älvdalen.

Le nostre radici sono ad Älvdalen.  
Our soul is in Älvdalen.

**Seit ihrer Gründung** hat unsere Firma ihren Sitz in Älvdalen, einem kleinen Ort inmitten der Berg- und Waldlandschaft Mittelschwedens. Die Menschen dieser Region stehen in dem Ruf, für jedes Problem eine kluge Lösung zu finden, und wir sind stolz darauf, dazuzugehören. Auf diese Weise gehören wir bis heute zu den führenden Unternehmen unserer Branche.

Mit Einfallsreichtum und handwerklichem Geschick entwickeln und produzieren wir seit 1976 Werkzeuge in Älvdalen. Unser Fachwissen, unsere Mitarbeiter und die beeindruckende Landschaft der Region haben dazu beigetragen, dass wir uns zu einer erfolgreichen Firma entwickelt haben. Wir beliefern führende Hersteller und Lieferanten von Steckverbindungen auf der ganzen Welt mit mechanischen Werkzeugen.

**Sin dall'inizio** la nostra azienda opera ad Älvdalen, una comunità immersa tra le montagne e le fitte foreste della Svezia. Nei secoli gli abitanti della regione hanno imparato ad adattarsi all'ambiente creando soluzioni utili, una tradizione della quale siamo orgogliosi di far parte e che ci permette di restare sempre all'avanguardia nel nostro settore.

È qui che sviluppiamo e produciamo sin dal 1976 i nostri utensili manuali, con creatività e competenza. In un ambiente così stimolante, le nostre conoscenze e il valore dei nostri collaboratori hanno consentito alla nostra azienda di fornire i principali produttori e distributori di connettori del mondo.

**Since the start**, our factory has been located in Älvdalen, a community deep within the mountains and forests of Sweden. The people of the region have a long history of adapting to their environment by creating clever solutions, and we are proud to be a part of this tradition. This is what enables us to remain at the forefront of our industry.

With ingenuity and skill, we have developed and manufactured tools in Älvdalen since 1976. Our knowledge and people, in combination with our stimulating environment, have resulted in a company supplying hand tools to the world's leading connector manufacturers and premium distributors.



Rote Häuser und eine wunderschöne Landschaft. Pressmaster ist tief im Herzen Schwedens verwurzelt – einem Land mit einer langen Tradition in der Herstellung der weltweit besten Werkzeuge.

Una natura lussureggiante punteggiata di case rosse. Pressmaster è profondamente radicata nel cuore della Svezia, un paese che vanta una lunga tradizione nella produzione di utensili manuali considerati tra i migliori del mondo.

Red houses and inspiring nature. Pressmaster is deeply rooted in the heartland of Sweden – a country with a strong tradition of manufacturing some of the world's best hand tools.



# Engagement für unsere Kunden.

Il nostro impegno verso i clienti.  
Our commitment to our customers.

**Grundlage unserer Arbeit** ist Verständnis und Wertschätzung für die Anforderungen unserer Kunden und der Wunsch, die an uns gestellten Erwartungen zu übertreffen. Den Menschen unserer Region wird nachgesagt, dass sie nur wenige Worte verlieren, aber verlässlich und aufrichtig sind. Wenn man die Begriffe neugierig, innovativ und sympathisch hinzufügt, erhält man eine genaue Beschreibung des Unternehmensgeistes von Pressmaster.

Wir entwickeln und produzieren hochwertige Crimpwerkzeuge sowie Schneid- und Abisolierwerkzeuge für Profis in den Bereichen Elektrik, Elektronik und Fiber Optik (LWL) sowie für weitere Anwendungsbereiche. Dabei bieten wir professionelles Engagement und Teamarbeit in der gesamten Lieferkette, von unseren regionalen Vertriebsniederlassungen bis hin zur Produktentwicklung und Produktion. Diskretion und gegenseitiges Vertrauen sind für uns oberstes Gebot. Das haben wir in enger Zusammenarbeit mit vielen führenden Herstellern und Lieferanten von Steckverbindungen bereits unter Beweis gestellt.

**La nostra attività** si basa su un autentico interesse verso le esigenze specifiche dei nostri clienti e sul desiderio di superare le loro aspettative. Si dice che gli svedesi del nord siano di poche parole, ma sinceri e affidabili. A questo basta aggiungere curiosi, innovativi e cordiali per descrivere l'essenza stessa dello spirito di Pressmaster.

La nostra azienda sviluppa e produce crimpatrici e spellafil di alta qualità destinati ai professionisti di svariati settori, tra i quali quello elettrico, elettronico e delle telecomunicazioni. Ogni aspetto del nostro lavoro è un esempio di impegno professionale e lavoro di squadra, dai reparti di sviluppo e produzione degli utensili, agli uffici vendite regionali. Riservatezza e fiducia reciproca, sono gli ingredienti che ci permettono di lavorare in stretta collaborazione con molti dei più prestigiosi produttori e distributori di connettori del mondo.

**Our business** is based on a genuine appreciation of our customer's specific needs and a desire to exceed expectations. There is a saying that northern Swedes are of few

words but are trustworthy and sincere. Add the words curious, innovative and likeable to describe the essence of the Pressmaster spirit.

We develop and manufacture high

quality crimping and cable termination tooling for professionals in electrical, electronic, optical, and other applications. We offer professional commitment and teamwork all the way from our regional sales offices to product development and manufacturing. Confidentiality and mutual trust are key. As a result we work in close partnership with many of the world's leading connector manufacturers and distributors.

---

Den Menschen unserer Region wird nachgesagt, dass sie nur wenige Worte verlieren, aber verlässlich und aufrichtig sind.

---

# Qualität bis ins Detail.

Qualità in ogni dettaglio.  
Quality in every detail.

**Pressmaster** entwickelt mechanische Präzisionswerkzeuge mit einer extrem langen Lebensdauer für Anwendungen, bei denen Leistung und Zuverlässigkeit gefragt sind. Vom CAD-

Design bis hin zur Herstellung und Montage, arbeiten wir mit geringsten Toleranzen und höchster Qualität.

Der Herstellungsprozess wird regelmäßig durch optische Messgeräte kontrolliert und von hochqualifiziertem Personal überwacht.

## **Die Zuverlässigkeit einer Crimpverbindung sorgt für höchste Leistung:**

- Werkseitig eingestellte Crimpkraft
- Ratschenmechanismus für einen vollständigen Crimp-Zyklus
- Präzisionsgesenke.

Es besteht auch die Möglichkeit einer werkzeugspezifischen Zertifizierung für Losgrößen in der Serienfertigung. Die Pressmaster AB ist seit mehr als 20 Jahren nach ISO 9001 zertifiziert.

**Pressmaster** sviluppa utensili manuali di precisione per mercati in cui prestazioni e affidabilità sono requisiti irrinunciabili. Lavoriamo sempre nel rispetto di ristrette tolleranze

e rigidi standard di qualità, dalla progettazione CAD fino alla produzione e all'assemblaggio. Il processo produttivo è costante-

mente monitorato da strumenti di misurazione ottica sotto l'occhio vigile di personale altamente qualificato. Per questo i nostri utensili hanno una vita utile estremamente lunga.

## **L'affidabilità della crimpatura assicura alte prestazioni:**

- forza di crimpatura preregolata in fabbrica
- cricchetto di sicurezza per garantire un ciclo di crimpatura completo
- massima precisione delle matrici.

È anche possibile richiedere una certificazione specifica per lotti di utensili prodotti su vasta scala. Pressmaster AB si fregia da oltre 20 anni del marchio di qualità ISO 9001.

**Pressmaster** develops precision hand tools for markets where performance and reliability are vital. We work with tight tolerances and the highest quality all the way from CAD design through to manufacturing and assembly. The manufacturing process is regularly controlled by optical measuring equipment and supervised by highly skilled personnel. Our tools have extremely long life spans.

## **Reliability of the crimped connection ensures premium performance:**

- factory adjusted to a defined crimp force
- a ratchet to ensure complete crimp cycle
- precision manufactured dies.

It is also possible to get tool specific certification in full scale production batches. Pressmaster AB has been ISO 9001 accredited for over 20 years.



# Produktentwicklung gemeinsam mit unseren Kunden.

Sviluppo dei prodotti in collaborazione con i clienti.  
Product development in partnership with our customers.

**Mit mechanischen** Crimpwerkzeugen sowie Schneid- und Abisolierwerkzeugen wird ein industrieller Prozess unter Praxisbedingungen reproduziert. Installateure und Techniker müssen sich auf ihre Werkzeuge verlassen können, da eine fehlerhafte Crimpverbindung

schwerwiegende Folgen haben kann.

Pressmaster ist weltweit führend bei der Entwicklung von mechanischen Werkzeugen für diesen Bereich.

Unsere Ingenieure legen die Projektanforderungen in enger Zusammenarbeit mit jedem einzelnen Kunden fest. Es werden Prototypen angefertigt und die Arbeitsleistung unter Laborbedingungen an Hand von Schliffbildern und Ausziehprüfungen getestet. Neue Werkzeugrahmen werden sorgfältig geprüft, damit sie während ihrer gesamten Lebensdauer die gestellten Anforderungen erfüllen.

**Gli utensili** manuali a crimpare per terminare i cavi sono concepiti in modo tale da riprodurre anche sul campo un processo industriale controllato. Installatori e tecnici devono poter contare sui loro utensili, poiché un collegamento a crimpare non per-

tamente eseguito può creare gravi conseguenze.

Pressmaster è un leader mondiale nello sviluppo di questo tipo di utensili.

I nostri ingegneri definiscono i requisiti di progetto in stretta collaborazione con ogni singolo cliente. Una volta realizzati i prototipi, le loro prestazioni vengono monitorate in laboratorio con immagini in sezione della crimpatura test di trazione. Il telaio di ogni nuovo utensile è sottoposto a prove rigorose, così da garantire che possa soddisfare i requisiti richiesti durante il suo intero ciclo di vita.

**Manual crimping** and cable termination tools are designed to replicate a controlled industrial process under field conditions. Installers and technicians must be able to rely on their hand tools, as a faulty crimp connection can have serious consequences.

Pressmaster is a world leader in this area of hand tool development.

Our engineers define project requirements in close cooperation with each customer. Prototypes are manufactured and performance monitored in a laboratory environment with cross section images and crimp pull-out tests. New tool frames are thoroughly tested to insure that they will fulfill the requirements throughout their lifespan.

Installateure  
und Techniker  
müssen sich auf  
ihre Werkzeuge  
verlassen können.



**Vorteile einer Partnerschaft mit Pressmaster:**

- Entwicklung hochwertiger mechanischer Werkzeuge
- Fachwissen im Bereich Crimpen und Verbindungstechnik
- Prüfung und Prototypenherstellung im Unternehmen
- Innovatives, benutzerfreundliches und ergonomisches Design
- Lange Tradition dauerhafter Kundenbeziehungen
- Umfassende Eigenmarkenoptionen.

**I benefici della collaborazione con Pressmaster:**

- sviluppo di utensili manuali di altissima qualità
- esperienza nella crimpatura e nella spellatura per la terminazione dei cavi
- realizzazione di prototipi e test interni
- design ergonomico e innovativo per la massima semplicità di utilizzo
- abitudine a instaurare rapporti a lungo termine con i clienti
- opzioni per personalizzazioni complete.

**Benefits of partnering with Pressmaster:**

- World class hand tool development
- Expertise in crimping and cable termination
- In house testing and prototype manufacturing
- Innovative, user friendly, ergonomic designs
- A track record of long term customer relationships
- Complete private labeling options available.

# Wir sind stolz auf unsere Werkzeuge.

Orgogliosi dei nostri utensili.  
We take pride in our tools.

**Wir sind stolz** darauf, Werkzeuge in Schweden herzustellen. Wir sind überzeugt davon, dass es viele Vorteile bringt, den gesamten Prozess - von der Produktentwicklung über die Beschaffung der Rohstoffe bis hin zur Herstellung – im eigenen Unternehmen zu kontrollieren. Das erlaubt einen effizienten, schnellen und sicheren Produktionsprozess.

Zum Produktsortiment von Pressmaster gehören Crimpwerkzeuge sowie Schneid- und Abisolierwerkzeuge für die meisten Anwendungen in den Bereichen Elektrik, Elektronik und Fiber Optik (LWL). Unsere Produkte sind durch ein umfangreiches Patentportfolio geschützt. Wir bieten sie im Rahmen von Eigenmarkenverträgen und als Standard-sortiment unter der Marke Pressmaster an.

**Siamo orgogliosi** di produrre i nostri utensili in Svezia e di controllare internamente ogni singola fase del processo, dallo sviluppo del prodotto fino all'approvvigionamento delle materie prime ed alla produzione. Un metodo efficiente, rapido e sicuro che ci garantisce enormi vantaggi.

La gamma di prodotti Pressmaster comprende utensili a crimpare e per la spelatura ideali per la maggior parte delle applicazioni elettriche, elettroniche e telecom. I nostri prodotti sono protetti da un ampio numero di brevetti. Oltre a produrre una gamma standard distribuita con il marchio Pressmaster offriamo anche l'opportunità di fornire prodotti commercializzabili con marche private.

**We are proud** to manufacture hand tools in Sweden. We are also convinced of the benefits of controlling the entire process in-house, from product development to procurement of raw materials and manufacturing. It is efficient, fast and safe.

The Pressmaster product range includes crimping and cable stripping tools for most electrical, electronic, and optical applications. Our products are protected by a comprehensive patent portfolio.

We offer our products under private label agreements and also produce a standard range under the Pressmaster brand.



**Nutzen Sie unser Fachwissen:**

- Marktführende Produktpalette
- Starkes Patentportfolio
- Eigenmarken und technischer Support
- Qualitätsstempel „Made in Sweden“.

**La nostra competenza al vostro servizio:**

- gamma di prodotti leader sul mercato
- ampio numero di brevetti
- private labeling e assistenza tecnica
- garanzia di qualità 'Made in Sweden'.

**Share our expertise:**

- Market leading product range
- Strong patent portfolio
- Private labeling and technical support
- "Made in Sweden" quality signature.



# Das Pressmaster Produktsortiment.

La gamma dei prodotti Pressmaster.  
The Pressmaster product line.



**Wir bieten** eine breite Produktpalette an, aus der wir Ihnen auf diesen beiden Seiten eine kleine Auswahl vorstellen wollen. Weitere Informationen erhalten Sie auf unserer Website [www.pressmaster.com](http://www.pressmaster.com).

**In queste** due pagine è illustrata una selezione della nostra vasta gamma di prodotti. Per ulteriori informazioni visitare il sito [www.pressmaster.com](http://www.pressmaster.com).

**We offer a wide** range of products, a selection of which is given on these two pages. For further information please visit [www.pressmaster.com](http://www.pressmaster.com).

1. Service-Linie/Gamma per manutenzione/Service line
2. Cut & Strip-Linie/Gamma per taglio e spelatura/Cut & Strip line
3. Präzision-Linie/Gamma di precisione/Precision line
4. Original-Linie/Gamma originale/Original line
5. Heavy Duty-Linie/Linea per impieghi pesanti/Gamma heavy duty
6. Ergonomie-Linie/Gamma ergonomica/Ergonomic line



4.



5.



6.

# Qualität im Griff.

La qualità a portata di mano.  
Quality to hand.

**Pressmaster** gehörte zu den ersten Firmen, die ein ergonomisches Design für Crimpwerkzeuge eingeführt hat. Gemeinsam mit einem schwedischen Designunternehmen

haben wir viele Untersuchungen durchgeführt, um die Risiken für arbeitsbedingte Verletzungen der Hand und des Handgelenks zu identifizieren und zu reduzieren.

Im Ergebnis dieser Forschungsarbeit konzentriert sich unsere

Produktentwicklung auf vier zentrale Designbereiche. Mit unserer neuesten Produktlinie ist es uns gelungen, unsere Produkte in allen diesen Bereichen zu verbessern. Damit haben wir die Ergonomie bei mechanischen Werkzeugen auf ein neues Niveau gehoben.

**Pressmaster** si è fatta promotrice di un nuovo concetto di ergonomia introducendo l'applicazione dei suoi principi al design delle crimpatrici. In collaborazione con un gruppo

di progettazione svedese abbiamo infatti condotto approfondite ricerche volte a identificare e ridurre i rischi di infortuni sul lavoro a carico di mani e polsi.

Per questo la nostra attività di progettazione e sviluppo si

concentra su quattro aree chiave. Con la nostra ultima linea di prodotti siamo riusciti a migliorare le prestazioni in tutti questi campi, portando così l'ergonomia degli utensili ad un nuovo livello.

**Pressmaster** pioneered the application of ergonomics to the design of crimp tools. Together with a Swedish design group we have undertaken significant research to identify and reduce the risks of work related injuries to hands and wrists.

As a result of this research, our product development focuses on four key ergonomic design areas. In our latest product line we have succeeded in improving performance in all these areas, thereby taking hand tool ergonomics to a new level.



**Unsere Ergonomie-Linie bietet folgende Vorteile für Ihre Hände:**

- 1) Mechanische Vorteile – erfordert weniger Handkraft als alle derzeit am Markt erhältlichen Werkzeuge
- 2) Griffdurchmesser – natürliche, entspannte Haltung von Handfläche und Fingern für maximale Kraft, verringert die Belastung des Handgelenks
- 3) Mechanische Spannungskonzentration – optimales Verhältnis zwischen mechanischer Leistung und Spreizung und Kraft der Hand
- 4) Griffmaterial – Härte und Oberflächenstruktur des Materials sind so optimiert, dass sie größten Handhabungskomfort bieten. Rutschfester Fuß beim Einsatz des Werkzeugs auf der Arbeitsfläche.

**La linea ergonomica e i suoi straordinari vantaggi per le mani:**

- 1) Vantaggio meccanico: la forza necessaria è inferiore rispetto a quella di qualsiasi altro utensile attualmente disponibile
- 2) Diametro dell'impugnatura: il palmo e le dita sono sempre in posizione estremamente naturale, così da ottenere la massima efficacia senza affaticare i polsi
- 3) Concentrazione della sollecitazione meccanica: rapporto ottimale tra vantaggio meccanico, apertura delle impugnature e forza manuale
- 4) Materiali dell'impugnatura: la durezza e la struttura superficiale dei materiali sono ottimizzate per garantire un comfort ottimale. Un inserto antiscivolo permette di fare leva con l'utensile sulla superficie di lavoro.

**How your hand will benefit from the Ergonomic Line:**

- 1) Mechanical gain – Requires less handle force than any other tool currently available
- 2) Grip diameter – Handshake position of palm and fingers for maximum power and reduced wrist strain
- 3) Mechanical stress concentration – Optimal ratio between mechanical gain and the spread and strength of the hand
- 4) Handle materials – Material hardness and surface texture are optimized for greatest comfort. Non-slip foot when leveraging the tool on work surface.

# Unsere weltweite Präsenz.

La nostra presenza globale.  
Our global presence.

**Pressmaster** hat seinen Firmensitz in Älvdalen, Schweden. Wir sind weltweit präsent und haben Niederlassungen in Deutschland, Italien, Frankreich, Großbritannien und den Vereinigten Staaten.

Bitte setzen Sie sich mit uns in Verbindung. Wir stehen Ihnen jederzeit gerne für Ihre Fragen und Wünsche zur Verfügung. Die ausführlichen Kontaktdaten unserer Niederlassungen finden Sie unter [www.pressmaster.com](http://www.pressmaster.com). Wir freuen uns auf Ihre Anfrage.

**La sede centrale** di Pressmaster si trova ad Älvdalen, in Svezia. Siamo presenti in tutto il mondo e abbiamo filiali in Germania, Italia, Francia, Gran Bretagna e Stati Uniti.

Siamo a vostra completa disposizione per discutere con voi eventuali esigenze particolari. Sul sito [www.pressmaster.com](http://www.pressmaster.com) troverete tutti gli indirizzi per contattarci presso le nostre filiali. Saremo lieti di accogliere le vostre richieste.

**Pressmaster's** head office is located in Älvdalen, Sweden. We operate worldwide and have branches in Germany, Italy, France, Britain and the United States.

Please feel free to contact us to discuss any tool requirements you may have. Full contact details for our branches are available at [www.pressmaster.com](http://www.pressmaster.com). We look forward to hearing from you.

---

Pressmaster AB  
P.O. Box 3, Industrivägen  
SE-796 21 Älvdalen, Schweden  
Tel: +46 251 451 00  
E-mail: [info@pressmaster.se](mailto:info@pressmaster.se)  
[www.pressmaster.com](http://www.pressmaster.com)

---



---

Pressmaster liefert weltweit professionelle mechanische Werkzeuge für führende Hersteller und Lieferanten von Steckverbindungen. Seit 1976 entwickeln und produzieren wir Werkzeuge in Älvdalen, Schweden.

---

Pressmaster fornisce utensili manuali ad uso professionale, ai più prestigiosi produttori e distributori di connettori del mondo. Le nostre radici sono ad Älvdalen, in Svezia, dove sviluppiamo e produciamo utensili sin dal 1976.

Pressmaster supplies professional hand tools to the world's leading connector manufacturers and premium distributors. We have developed and manufactured tools in Älvdalen, Sweden since 1976.