



I N D I R I Z Z I

SEDE PRINCIPALE

LVD Company n.v.
Nijverheidslaan 2
B-8560 GULLEGEM
BELGIO
Tel.: + 32 56 43 05 11
Fax: + 32 56 43 25 00
e-mail: info@lvd.be

Strippit Inc.
12975 Clarence Center Rd.
USA-AKRON NY 14001
STATI UNITI
Tel.: + 1 716 5424511
Fax: + 1 716 5425957
e-mail: info@strippit.com

FILIALI *

LVD BeNeLux n.v.
Hondschoestraat 112
B-8560 GULLEGEM
BELGIO
Tel.: +32 56 43 08 50
Fax: +32 56 43 25 20
e-mail: benelux@lvd.be

LVD GmbH
Europastrasse 3/1
D-77933 LAHR
GERMANIA
Tel.: + 49 7821 922620
Fax: + 49 7821 9226225
e-mail: info@lvd-gmbh.de

LVD s.a.
ZI du Plouich -
rue du Commerce B.P. 131
F-59590 RAISMES
FRANCIA
Tel.: + 33 327 38 01 38
Fax: + 33 327 38 01 36
e-mail: info@lvdsa.fr

LVD Italia s.r.l.
Via Baganzola 29
I-43100 PARMA
ITALIA
Tel.: + 39 0521 290188
Fax: + 39 0521 291586
e-mail: info@lvd.it

LVD Limited
Unit 3
Wildmere Road
UK-BANBURY, OXFORDSHIRE
OX16 3JU
REGNO UNITO
Tel.: + 44 1295 676 800
Fax: + 44 1295 262 980
e-mail: sales@lvduk.com

LVD SWE-NOR A/S
Postboks 78 Ellingsrudåsen
N-1006 OSLO
NORVEGIA
Tel.: + 47 22 300240
Fax: + 47 22 308517
SVEZIA
Tel. + 46 300 74 740
Fax: + 46 300 74 754
e-mail: lvd@lvdsn.no

LVD GR E.P.E.
Metamorfoseos Street 20B
GR-38221 VOLOS
GRECIA
Tel.: + 30 24210 21295
Fax: + 30 24210 21297
e-mail: lvd@otenet.gr

LVD-Polska Sp. z.o.o.
Ul. Wyspianskiego 45
PL-47-206 KEDZIERZYN-KOZLE
POLONIA
Tel.: + 48 77 406 12 73
Fax: + 48 77 483 06 12
e-mail: info@lvd.pl

LVD SIT d.o.o.
Vipavska c. 4 B
SLO-5270 AJDOVSCINA
SLOVENIA
Tel.: +386 53680230
Fax: +386 53680231
e-mail: lvdsit@lvdsit.eu

LVD S2=
Ul. Postova
SQ-982 01 TORNALA
SLOVACCHIA
Tel.: + 421 47 5523607
Fax: + 421 47 5522969
e-mail sales: info@newtech.sk

LVD Napomar s.a.
B-dul Muncii Nr. 14
RO-3400 CLUJ NAPOCA
ROMANIA
Tel.: +40 264 415008
Fax: +40 264 415010
e-mail sales: fmoraru@sm-tech.ro

LVD do Brasil Ltda.
Rua Felisberto Petroni 71
Vila Viotto
CEP 13,209-570 JUNDIAI-SP
BRASILE
Tel.: + 55 11 4522 0323
Fax: + 55 11 4521 1147
e-mail: global.lvd@terra.com.br

LVD India
S.C.O. 3, 2nd Floor
Sector 15 Market
Faridabad
HARYANA 121007
INDIA
Tel.: +91 98 100 69 454
e-mail: lvdindia@gmail.com

PT. LVD Center
Mangga Dua Plaza
Block N/37
RI-JAKARTA PUSAT 10730
INDONESIA
Tel.: + 62 21 6120771
Fax: + 62 21 6018817
e-mail: lvdindo@bit.net.id

LVD (Malaysia) Sdn. Bhd
14, Jalan Kartunis U1/47
Section U1,
Temasya Industrial Park
MAL-40150 SHAH ALAM
SELANGOR DARUL EHSAN
MALESIA
Tel.: + 60 3 556 95 861
Fax: + 60 3 556 95 862
e-mail: lvdm@tm.net.my

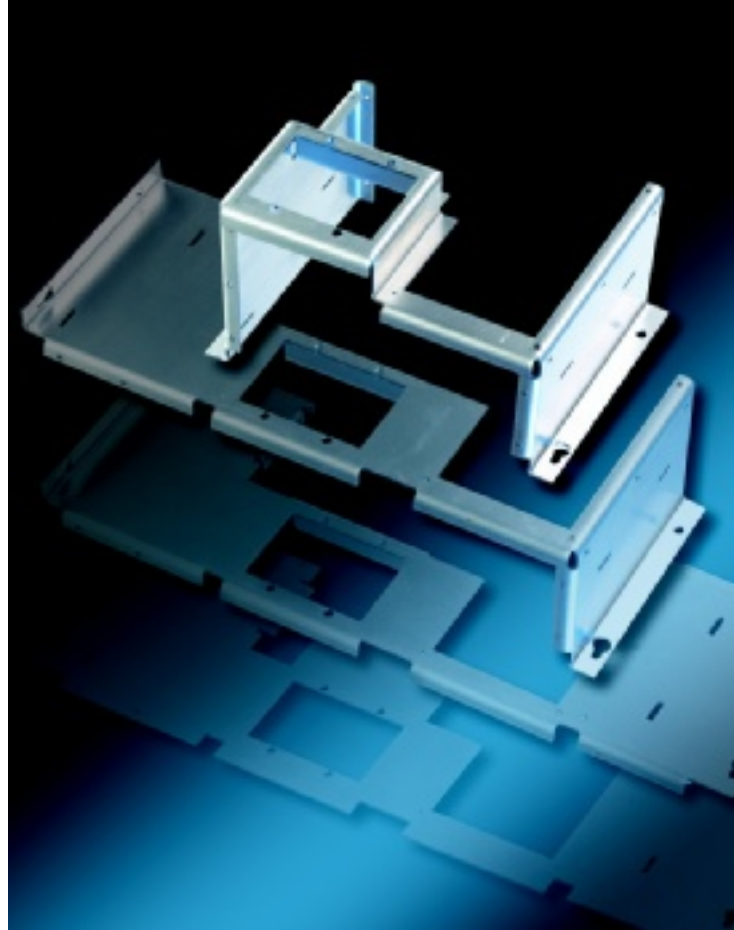
LVD Company Ltd.
45 Soi Phattanawet
Sukhumvit soi 71
Prakanong
T-BANGKOK 10110
TAILANDIA
Tel.: + 66 2 381 1556
Fax: + 66 2 381 1709
e-mail: lvdtd@ksc.th.com

LVD-Strippit(Shanghai) Co., Ltd.
Room 601, Silver Tower
933 Zhongshan West Rd
200051 SHANGHAI
CINA
Tel.: +86 21 51709170
Fax: +86 21 51113532
e-mail : xflvd@hotmail.com

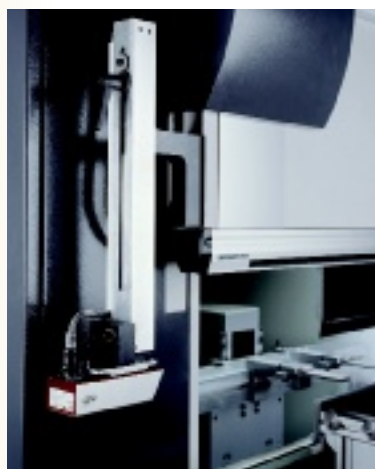


PRESSE PIEGATRICI

PPRM



Piegatura ad alta velocità ed estrema precisione



La pressa piegatrice PPRM consente la produzione ad alta velocità di componenti di estrema precisione di piccole-medie dimensioni. Questa pressa piegatrice ad alta efficienza raggiunge velocità di lavorazione fino a 25 mm al secondo, a seconda dell'applicazione e dei requisiti di sicurezza.

La PPRM è una macchina di 35 tonnellate con una lunghezza di lavorazione di 1250 mm. La capacità di alte produzioni della macchina è garantita da un semplice principio di lavorazione. Il pestone della pressa piegatrice è supportato da molle ed utilizza due cilindri idraulici che lavorano singolarmente. Ogni cilindro idraulico è collegato direttamente ad una pompa idraulica azionata da un servomotore. Non vi sono valvole di commutazione nel circuito idraulico e nessun intervallo di tempo nella corsa del pestone per il movimento meccanico delle valvole. Questo consente percentuali di



produzione più alte e una maggiore affidabilità della macchina.

L'impostazione è semplificata con una gola di 100 mm che consente l'accesso ad entrambe le estremità del pestone e al basamento per il caricamento degli utensili. Altre garanzie di elevate produzioni sono un'apertura alta 385 mm e una corsa lunga 185 mm.

Controllo CNC di facile utilizzo

La PPRM è dotata del controllo CADMAN® Express CNC di LVD di facile utilizzo, un sistema su base Windows® con un'interfaccia



di facile uso per qualsiasi livello di programmazione. Questo controllo esclusivo ha un microprocessore Intel Pentium, un disco fisso da 20 GB, CD ROM e uno schermo TFT da 12".

CADMAN Express facilita la piegatura grazie a numerose funzioni automatiche fra cui il calcolo auto-



matico della tolleranza di piega, la selezione automatica degli utensili in base allo spessore dei materiali e il calcolo automatico del punto morto inferiore (corsa Y). E' dotata della rappresentazione grafica degli utensili, della panoramica del programma in modalità Editor e in modalità produzione, della rappresentazione grafica degli utensili e del registro posteriore nel modo produzione, e di un facile metodo per compensare il rapporto tra angolo e piega.

Il modello PPRM è disponibile con il software di programmazione offline CADMAN B-3D, che consente la simulazione grafica delle sequenze di piega, la selezione automatica del registro e degli utensili, così come altre preziose operazioni.

Motore a riluttanza

La presa piegatrice PPRM di LVD utilizza un motore a riluttanza che permette di raggiungere velocità di piegatura che superano quelle delle macchine idrauliche più tradizionali.

La forza di piegatura della PPRM è proporzionale alla torsione del

servomotore, che può essere facilmente tenuto sotto controllo mentre esegue la sua funzione.

L'alta precisione è garantita dall'assenza di componenti meccaniche come viti a sfera o scatole ingranaggi soggette ad usura, e dall'assenza di frizione nelle scatole ingranaggi o nelle viti a sfera che riduce la precisione.

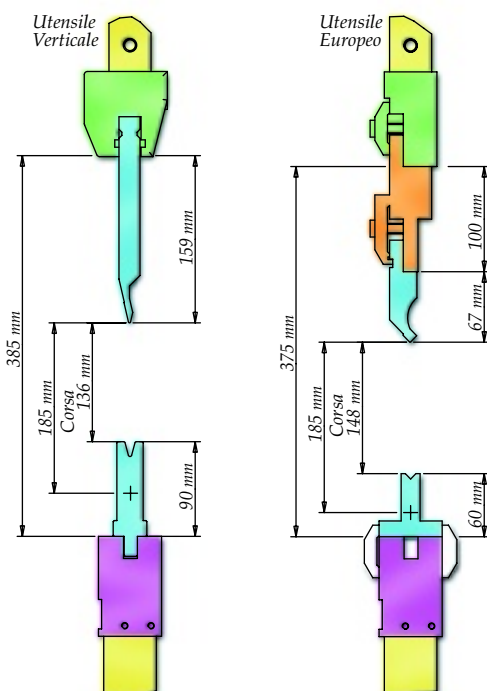
La PPRM richiede una potenza di installazione minima di 6 kW, inferiore a quella richiesta dalle presse elettriche comparabili. Consuma in media il 30% in meno di energia rispetto alle piegatrici idrauliche tradizionali.

Compatta e portatile per la produzione di celle

La PPRM richiede una superficie minima e consente il funzionamento ergonomico da seduti.

Compatta e portatile, la PPRM può essere spostata facilmente utilizzando un sollevatore a forche. E' quindi la pressa piegatrice ideale per la produzione di celle.

Cuscinetti di montaggio in gomma ne facilitano l'installazione e lo spostamento.



SPECIFICHE

Capacità massima	350 kN
Corsa	185 mm
Distanza tavola/pestone	385 mm
Velocità di avvicinamento	140 mm/sec.
Velocità di lavoro*	1 - 25 mm/sec.
Velocità di ritorno	160 mm/sec.
Corsa asse X	500 mm
Corsa asse R registro posteriore	200 mm
Motore	6 kW
Olio	135 l
Peso	3500 kg

*Per i paesi CE la velocità di lavoro è conforme a quanto stabilito dalle norme di sicurezza in vigore. Specifiche soggette a modifica senza obbligo di notifica.