



ABKANTPRESSEN

PPS



Kosteneffektive Hydraulische Abkantpresse

Die neue PPS-Baureihe ist eine Erweiterung der Serie von kosteneffektiven LVD- Blechbearbeitungsmaschinen, welche Leistungsfähigkeit und Preis-sensibilität kombiniert. Die PPS-Serie wurde für eine hohe Leistungs-fähigkeit, Preissensibilität und Ein-fachheit entwickelt, um den Heraus-forderungen der heutigen „Cost-Down“-Produktion zu entsprechen. Sie ist bei weniger anspruchsvol-len Herstellungsabläufen ideal einge-setzt, wo Sie nicht die Kapazität einer höher qualifizierten Maschine ver-schwenden wollen, oder bei welchen die Teilekosten eine höhere Investition nicht rechtfertigen.

In der PPS-Abkantpresse hat LVD Funktionalität und Preis geschickt ausgeglichen, ohne Kompromisse gegenüber der Qualität. Diese einfache und leicht zu bedienende Maschine ist erhältlich in Größen zwischen 50 und 200 Tonnen und Biegelängen von 2000 bis 4000 mm und wird in 2 Modellen angeboten. Die PPS^{TS} bietet eine 3 Achsen, optional 4 Achsen-Konfiguration, mit einer einfach bedienbaren LVD Touch Screen Steuerung und ist vollständig CE konform.

Robuste Konstruktion

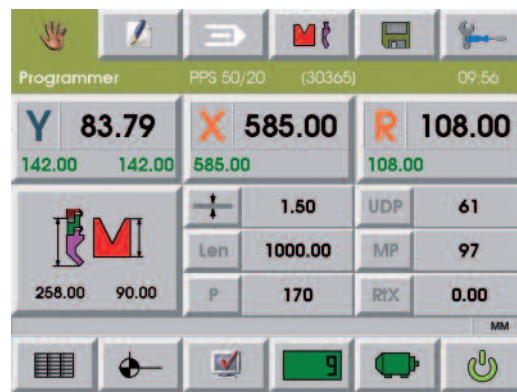
Die PPS Maschine hat die gleiche solide Konstruktion wie alle LVD Abkantpressen bis zu 200 Tonnen. Sie sind konzipiert und gefertigt mit einem einteiligen geschweißten Gestell. Die mechanische Bearbeitung aller Bezugsflächen erfolgt in einer Aufspannung,

um eine hohe Fertigungsgenauigkeit garantieren zu können.

Die Hydraulikzylinder werden aus einem Block Qualitätsstahl gefertigt, wobei für die Hydraulikkolben geschmiedeter Stahl verwendet wird, welcher nach Präzisionsschliff und Mikro-Finish-Bearbeitung eine jahrelange einwandfreie Funktion sicherstellt. Die PPS^{TS} Baureihe verfügt über eine Servosteuerung mit fortschrittlicher Hydraulik und Elektronik zur perfekten Regelung des Biegeablaufes.

Die PPS^{TS} bietet:

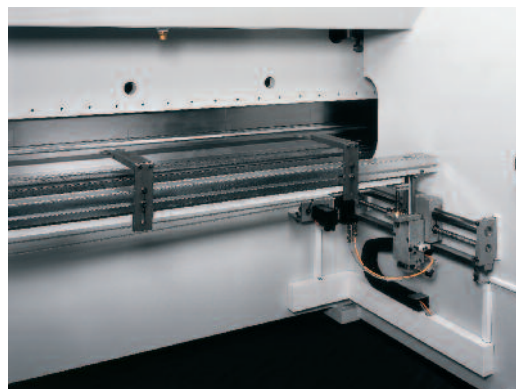
■ Touch Screen Steuerung



Touch Screen Bildschirm

Ermöglicht eine intuitive und synchronisierte Bedienung der Maschine über Touch Screen und erlaubt dem Bediener die Steuerung von den Achsen Y1, Y2, X und als Option der R-Achse.

■ Hinteranschlag

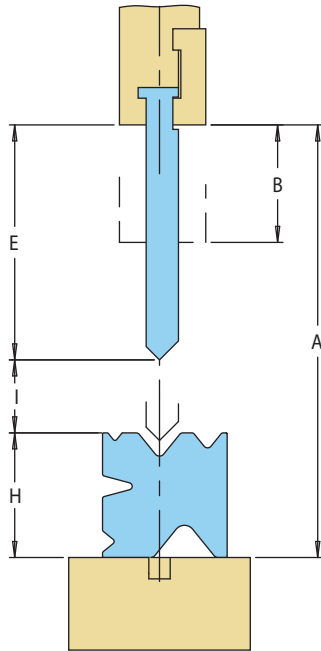


X-R Hinteranschlag

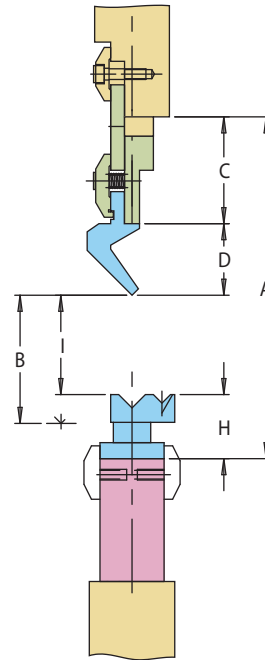
Die PPS^{TS} bietet als Standardversion einen soliden einachsigen Hinteranschlag (X-Achse), ausgestattet mit zwei manuell verschiebbaren und höhenverstellbaren Anschlagfingern. Eine R-Achse für die automatische Höhenverstellung des Anschlagbalkens ist als Option erhältlich.

PPS - Standardausführung - LVD Style

PPS – Standardausführung - Universalwerkzeuge



Typ	A	B	E	H	I
PPS-50-80	320	120	159	70	91
PPS-100-135-165	350	150	159	90	101
PPS-200	400	200	159	90	151



Typ	A	B	C	D	H	I
PPS-50-80	320	120	100	67	60	93
PPS-100-135-165	350	150	100	67	60	123
PPS-200	400	200	100	105	80	115

SPEZIFIKATIONEN

Typ		50/20	80/25	100/30	135/30	165/40	200/40
Presskraft	kN	500	800	1000	1350	1650	2000
Arbeitslänge	mm	2000	2500	3050	3050	4000	4000
Ständerdurchgang	mm	1560	2050	2550	2550	3150	3150
Hub	mm	120	120	150	150	150	200
Abstand Tisch/Stößel	mm	320	320	350	350	350	400
Ausladung	mm	200	200	250	250	250	300
Schließgeschwindigkeit	mm/s	120	110	100	80	110	90
Arbeitsgeschwindigkeit*	mm/s	8	10	10	10	10	8
Rücklaufgeschwindigkeit	mm/s	90	100	80	95	100	90
Motor	kW	4	7,5	11	15	18	18
Öl	l	120	150	200	250	300	350

* CE-konform ist die Arbeitsgeschwindigkeit entsprechend der Sicherheitsnormen begrenzt.

HAUPTSITZ

LVD Company nv
Nijverheidslaan 2
B-8560 GULLEGEM
BELGIEN
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
VEREINIGTE STAATEN
Tel. + 1 716 5424511
Fax + 1 716 5425957
e-mail: info@strippit.com

FILIALEN *

LVD BeNeLux nv
Gullegem, Belgien

LVD GmbH
Lahr, Deutschland

LVD s.a.
Raismes, Frankreich

LVD Italia s.r.l.
Parma, Italien

LVD Limited
Oxfordshire, Vereinigtes Königreich

LVD SWE-NOR A/S
Oslo, Norwegen

LVD GR E.P.E.
Volos, Griechenland

LVD-Polska Sp. z.o.o.
Kedzierzyn-Kozle, Polen

LVD SIT d.o.o.
Ajdovscina, Slowenien

LVD S₂
Tornala, Slowakei

LVD Napomar s.a.
Cluj, Rumänien

LVD do Brasil Ltda.
Joinville, Brasilien

Magal LVD India Pvt. Ltd.
Bangalore, Indien

P.T. LVD Center
Jakarta, Indonesien

LVD (Malaysia) Sdn. Bhd
Shah Alam, Malaysia

LVD Company Ltd.
Bangkok, Thailand

LVD-Strippit (Shanghai) Co., Ltd.
Shanghai, China

** In anderen Ländern werden die LVD Produkte durch Vertreter vertrieben.
Die Adressen erhalten Sie bei LVD Company n.v*

www.lvdgroup.com