



AFKANTPERSEN

PPEC



Precisie hydraulische afkantpersen

Voldoen aan de eisen van een markt die constant verandert, vraagt flexibiliteit, betrouwbaarheid en het gebruik van geavanceerde productietechnieken die de kwaliteit van het eindproduct verzekeren.

De LVD afkantpersen vertegenwoordigen de nieuwste plooi-technologie, en geven de industrie de middelen om te reageren op een markt in constante evolutie.

De meest recente toevoeging aan onze uitgebreide reeks van afkantpersen is de nieuwe PPEC.

LVD's nieuwe PPEC afkantpersen zijn eenvoudig in gebruik en beschikbaar in capaciteiten vanaf 80 ton, 2 m tot 220 ton en 4,27 m met 4 tot 7 CNC bestuurd assen, afhankelijk van het model. LVD's V-as bombeersysteem wordt voorzien op de PPEC-5 en PPEC-7 modellen om parallelle en constante plooiresultaten over de verschillende tonnageniveaus te verzekeren.

Stevig frame

- De afkantpersen tot 220 ton zijn ontworpen en gebouwd als een monoblokconstructie, machinaal bewerkt zonder herpositionering zodat de nauwkeurigheid van de machine gegarandeerd is.
- Hydraulische cilinders worden uit massief staal vervaardigd.

- Zuigers zijn gehard en superfijn afgewerkt en blijven jarenlang probleemloos operationeel.

Microprocessor-technologie voor optimale precisie

- Servobesturing met geavanceerde hydraulica en elektronica verzekeren een perfecte controle van het plooiproces.
- Zijdelingse lineaire encoders zijn verbonden met de tafel op een dusdanige wijze dat eventuele vervorming van de standers tijdens het plooiën geen invloed heeft op de positioneer-nauwkeurigheid van 0,01 mm van de zetbalk (Y1-Y2).

Met LVD afkantpersen verloopt het plooiproces optimaal en behaalt u uitstekende plooiresultaten vanaf de eerste plooi.



CADMAN® LITE BESTURING

De nieuwe CADMAN® Lite besturing is gebaseerd op hetzelfde gebruiksvriendelijk platform als de CADMAN® Touch. CADMAN® Lite heeft een aantal identieke eigenschappen als de CADMAN® Touch, en gebruikt LVD's nieuwe en zeer succesvolle grafische gebruikers-interface om machine-bedieners een eenvoudige en echt intuïtieve gebruikerservaring te bieden.

Belangrijkste voordelen

- Gemakkelijk te gebruiken
- Intuïtief
- Snelle programmering
- Zeer betrouwbaar
- Netwerkcompatibel

Enkele belangrijke eigenschappen

- 2D grafische programmering
- Quick Bend directe hoekprogrammering
- Automatische botsingsdetectie
- Netwerkverbinding met LVD CADMAN-B 3D offline software (optioneel)



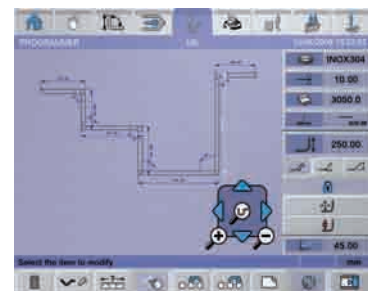
Keuzemenu



Gereedschapsdatabase



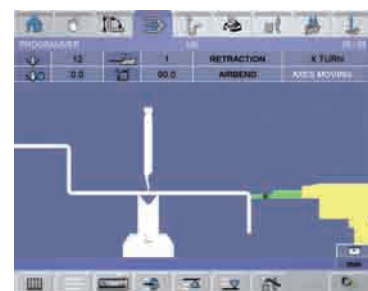
Quick Bend directe hoekprogrammering



Grafische editor



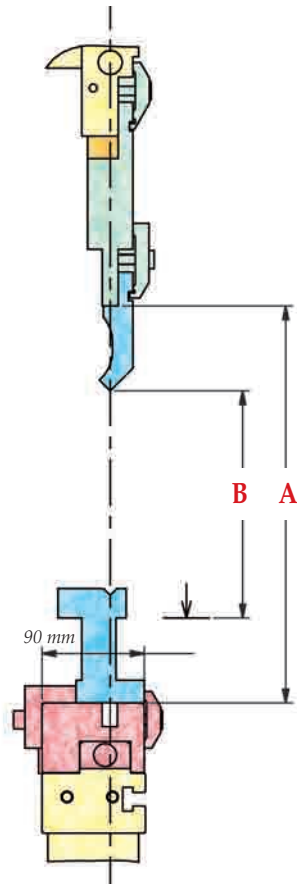
Manuele plooiwolgorde



Grafische simulatie

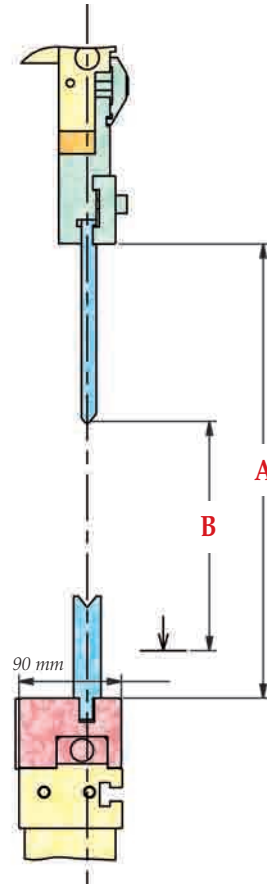
TYPES KLEMMING

Universeel gereedschap



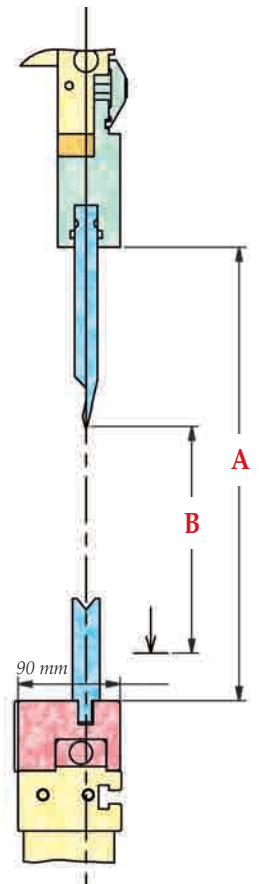
	A	B
Capaciteit	Afstand	Slag
80-220 T	350 mm	200 mm

LVD-stijl Gereedschap



	A	B
Capaciteit	Afstand	Slag
80-220 T	400 mm	200 mm

Verticaal uitneembaar gereedschap

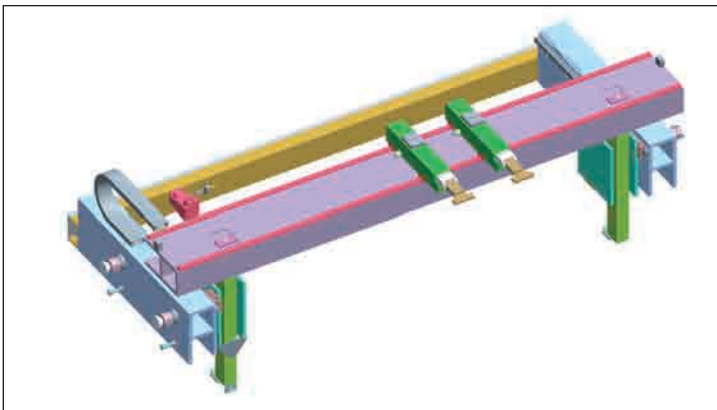


SPECIFICATIES

Type		80/20	80/25	110/30	135/30	135/42	170/30	170/42	220/30	220/42
Drukkracht	kN	800	800	1100	1350	1350	1700	1700	2200	2200
Werk Lengte	mm	2000	2500	3050	3050	4270	3050	4270	3050	4270
Afstand tussen standers	mm	1550	2050	2600	2600	3820	2600	3820	2600	3820
Slag	mm	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Afstand tafel/ram	mm	500	500	500	500	500	500	500	500	500
Uitlading	mm	400	400	400	400	400	400	400	400	400
Sluitsnelheid	mm/s	130	130	100	100	100	100	100	100	100
Werk snelheid*	mm/s	15	15	11	11	11	10	10	10	10
Terugloopsnelheid	mm/s	150	150	100	100	100	100	100	110	110
Motor	kW	11	11	11	11	11	15	15	18	18
Olie	l	225	225	275	275	275	325	325	375	375

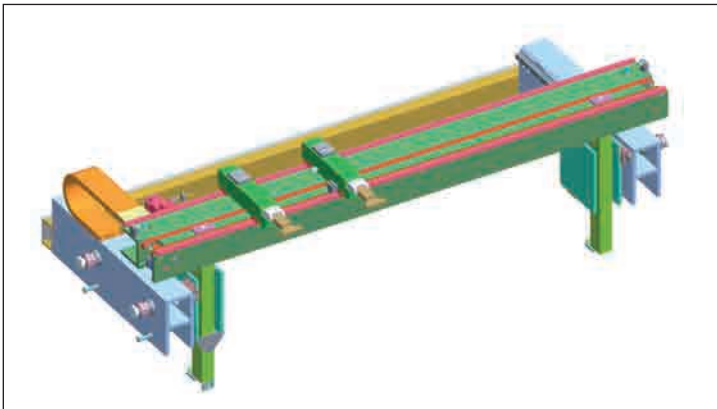
* Voor CE-landen wordt de werksnelheid aangepast aan de veiligheidsnormen.
Onder voorbehoud van wijzigingen.

Achteraanslagen

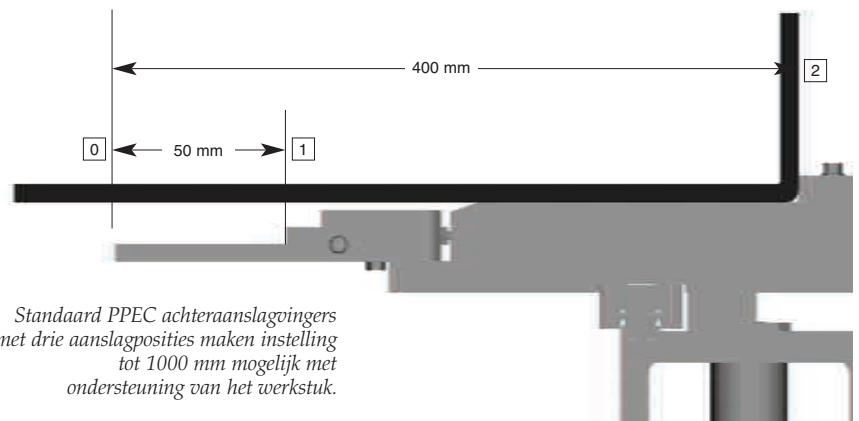


X duo-R

- Solide constructie
- Laat positionering in diepte (X as) en hoogte (R as) toe
- Standaard 2 achteraanslagvingers
- Extra vingers kunnen op de 2-assige achteraanslag geplaatst worden
- 4-assige achteraanslag voegt Z1-Z2 CNC gemotoriseerde verplaatsing van de achteraanslag toe.



X duo-R-Z1-Z2



Standaard PPEC achteraanslagvingers met drie aanslagposities maken instelling tot 1000 mm mogelijk met ondersteuning van het werkstuk.

HOOFDZETEL

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

JOINT-VENTURES

LVD-HD
Huangshi City,
Hubel Province, China

BIJHUIZEN *

LVD BeNeLux nv
Gullegem, België

LVD GmbH
Lahr, Duitsland

LVD s.a.
Raismes, Frankrijk

LVD Ltd.
Oxfordshire, Verenigd Koninkrijk

LVD Italia s.r.l.
Parma, Italië

LVD SWE-NOR A/S
Oslo, Noorwegen

LVD GR E.P.E.
Volos, Griekenland

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

LVD SIT d.o.o.
Ajdovscina, Slovenië

LVD S₂
Tornala, Slovakije

LVD Napomar s.a.
Cluj, Roemenië

LVD do Brasil Ltda.
Joinville, Brazilië

Magal LVD India Pvt. Ltd.
Bangalore, Indië

P.T. LVD Center
Jakarta, Indonesië

LVD (Malaysia) Sdn. Bhd
Shah Alam, Maleisië

LVD Company Ltd.
Bangkok, Thailand

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

** In andere landen worden LVD producten verdeeld
via agenten. Adressen kunnen bekomen worden
bij LVD Company nv*

www.lvdgroup.com