

*Elektrische
afkantpersen*

DYNA-PRESS

SNEL, PRECIES EN FLEXIBEL PLOOIEN



DYNA-PRESS

SNEL, PRECIES EN FLEXIBEL PLOOIEN

Dyna-Press is uw perfecte plooipartner. Deze snelle, elektrisch aangedreven afkantpers is beschikbaar met 24, 40 en 60 ton drukkracht. De elektrische ram zorgt voor een vlotte overgang van sluit- naar werksnelheid en beperkt het energieverbruik.



Dyna-Press 40/15



HOGE WERKSNELHEDEN

Dyna-Press plooi efficiënt kleine stukken aan snelheden van 25 mm per seconde. Dit resulteert in meer stukken per uur en een lagere prijs per stuk.

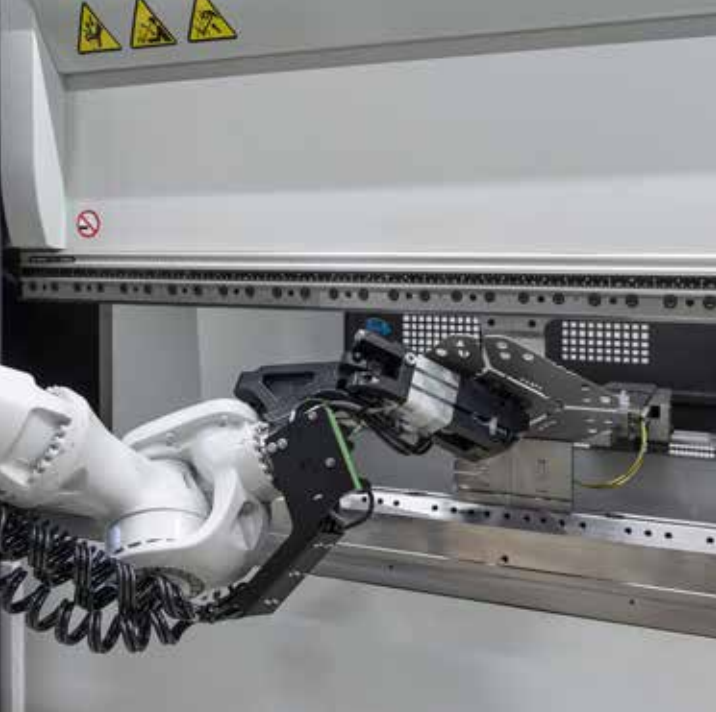
FUNCTIONEEL ONTWERP

Het efficiënte ontwerp voorziet in twee zware kogelomloopspindels die de kracht van de servomotoren overdragen naar de drukkracht van de ram. Minder componenten zorgen voor minder onderhoud.



PLOOIMETHODES

Zowel machine als software zijn geschikt voor de gangbare plooiethodes: luchtplooiën, toedrukken, matrijsplooiën en semi-matrijsplooiën.



GEROBOTISEERDE OPLOSSING

Dyna-Cell®, LVD's snelle, gerobotiseerde plooi cel, is voorzien van een Dyna-Press 40/15 Pro afkantpers voor het plooiën van kleine tot middelgrote componenten. De automatiserings- en de machinekost zijn zorgvuldig afgewogen om een optimale prijs-prestatieverhouding te kunnen garanderen.



EASY-FORM® LASER



LVD's adaptieve hoekmeetsysteem

Easy-Form® Laser is een optie op Dyna Press Pro-modellen. EFL zendt de informatie in real time naar de sturing, die de data verwerkt en de stempelpositie meteen aanpast om de juiste hoek te verkrijgen.



ERGONOMISCH & VEILIG



Afhankelijk van het model is Dyna-Press uitgerust met een oplegtafel zodat de operator in staande of zittende positie kan werken. De veiligheid wordt verzekerd door een fotocel of IRIS Lazer Safe systeem.



INTUÏTIEVE STURING

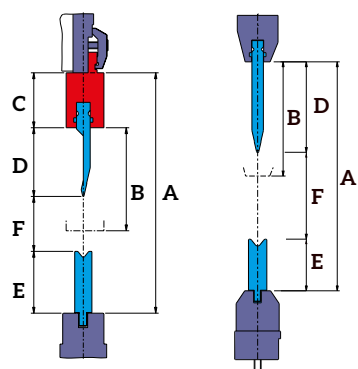
LVD's 15" Touch-B touchscreensturing is gebruiksvriendelijk en biedt gesynchroniseerde besturing van alle assen. Operatoren kunnen 2D-tekeningen maken en in 3D simuleren op het scherm. Verder is de sturing compatibel met CADMAN®-B, de plooisoftware van LVD.

GEREEDSCHAPSTYPES

Op Dyna-Press kan een uitgebreide reeks boven- en ondergereedschappen gebruikt worden; universeel of W-type voor stempels en universeel of LVD-type voor matrijzen.



OVERZICHT STEMPELS



Dyna-Press

Dyna-Press Pro

W-TYPE

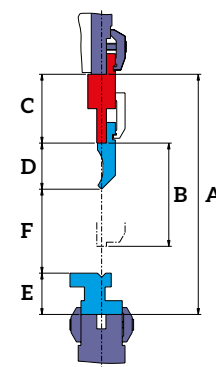
	type	max. load*	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]
Dyna-Press 24/12	07W	400 kN/m	350	150	80	100	90	80
Dyna-Press 40/15	07W	400 kN/m	400	200	100	100	90	110
Dyna-Press 40/15 Pro	10W	400 kN/m	400	200	-	159	90	151
Dyna-Press 60/20 Pro	10W	400 kN/m	400	200	-	159	90	151

*maximale belasting kopdragend

UNIVERSEEL

	max. load*	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]
Dyna-Press 24/12	400 kN/m	350	150	100	67	60	123
Dyna-Press 40/15	400 kN/m	400	200	100	67	60	173

*maximale belasting kopdragend



A = afstand tafel/ram | B = slag | C = nettohoogte adapter | D = nettohoogte stempel | E = nettohoogte matrijs | F = netto-opening

DYNA-PRESS-SERIE



Dyna-Press 24/12

Dyna-Press 24/12 en 40/15

COMPACT EN SNEL

Compacte afkantpersen met een vierassige achteraanslag, ideaal voor het plooiën van kleine stukken. Met een standaard heftruck is de Dyna-Press 24/12 gemakkelijk te verplaatsen.

Dyna-Press 40/15 Pro en 60/20 Pro

MEER PLOOICAPACITEIT

Volledig uitgeruste elektrische afkantpers met vijfassige achteraanslag geschikt voor een grotere reeks toepassingen. Met het optionele Easy-Form® Lasersysteem, levert de Pro de hoogste nauwkeurigheid.

MET
EASY-FORM®
LASER
OPTIE



Dyna-Press 60/20 Pro



Dyna-Cell

ULTRASNELLE PLOOICEL

De compacte, gerobotiseerde productiecel combineert een Dyna-Press 40/15 Pro met een Kuka robot. Dyna-Cell is uitgerust met een unieke grijper en maakt het programmeren ongelooflijk snel en eenvoudig.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

	Dyna-Press 24/12	Dyna-Press 40/15	Dyna-Press 40/15 Pro Dyna-Cell	Dyna-Press 60/20 Pro
Drukkracht	240 kN	400 kN	400 kN	600 kN
Slag	150 mm	200 mm	200 mm	200 mm
Afstand tafel/ram	350 mm	400 mm	400 mm	400 mm
Werk lengte	1250 mm	1530 mm	1530 mm	2040 mm
Werk hoogte	900 mm	900 mm	975 mm	970 mm
Afstand tussen staanders	1195 mm	1535 mm	1535 mm	2045 mm
Uitlading (links)	100 mm	100 mm	175 mm	175 mm
Sluitsnelheid*	100 mm/s	100 mm/s	100 mm/s	100 mm/s
Werk snelheid**	25 mm/s	25 mm/s	25 mm/s	25 mm/s
Terugloopsnelheid	100 mm/s	100 mm/s	100 mm/s	100 mm/s
Bovengereedschappen	universeel / W-type	universeel / W-type	W-type	W-type
Ondergereedschappen	universeel / LVD-type	universeel / LVD-type	LVD-type	LVD-type
Klemming	manueel	manueel	manueel optie pneumatisch	manueel optie pneumatisch
Totale hoogte	2180 mm	2500 mm	2765 mm	2985 mm
Totale diepte	1090 mm	1205 mm	1485 mm	1665 mm
Gewicht	2500 kg	3750 kg	4750 kg	6500 kg
Sturing	15" Touch-B	15" Touch-B	15" Touch-B	15" Touch-B
Achteraanslag	X,R,Z1,Z2	X,R,Z1,Z2	X1,X2,R,Z1,Z2	X1,X2,R,Z1,Z2
Elektriciteitsverbruik	6 kW	8 kW	8 kW	14 kW
Veiligheidssysteem	Lightguard	Lightguard	IRIS Lazer Safe	IRIS Lazer Safe
Easy-Form® Laser	neen	neen	optioneel	optioneel
Voorzien voor robotintegratie	neen	neen	optioneel (Pro) standaard (Dyna-Cell)	optioneel
CNC-bombering	neen	neen	neen	optioneel

* In CE-landen is de machine standaard met een veiligheidssysteem uitgerust.

** Onderworpen aan veiligheidsnormen voor CE-landen en afhankelijk van de productie.

Specificaties onder voorbehoud van wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving.