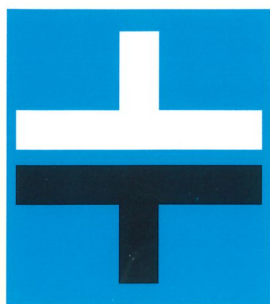


DUIN MACHINES b.v.



Industrieterrein Noorderveld

Kikkertweg 32-34

1521 RG WORMERVEER - NEDERLAND

Tel.: +31 (0)75-6283063

Fax: +31 (0)75-6283171

E-mail: duin-machines@planet.nl

Website: www.duin-machines.nl



DUIN's verticale opsluitbank met hefplateau

Volgens het **gatensysteem**, bestemd voor het perfect opsluiten van ramen, deuren en kozijnen etc. Deze opsluitbank is een robuuste productiepers **met zuiver vlak geschaafde aanslagbalken**, die niet alleen een **zuiver haaks** werkstuk aflevert, maar tevens de houtverbinding **volledig** dicht drukt.

De **DUIN** hydraulische opsluitbank is zeer solide en compact geconstrueerd. Ook deze DUIN machine is met zijn tijd meegegaan, daar er de afgelopen jaren verscheidene aanpassingen hebben plaatsgevonden, die een groter gebruikersgemak voor de klant garanderen. Hiertoe behoort de **verplaatsbare elektrische bediening** met behulp van een hangende drukknoppenkast, waardoor de machine vanaf elke positie bediend kan worden. Bij de grotere modellen is het mogelijk een **ladder** met op maat gemaakt bovenwerk bij te leveren. Tevens heeft DUIN een **hefplateau** ontwikkeld, zie voor details de onderstaande specificaties.

Technische specificaties opsluitbank:

Het 10 mm stalen blad helt 9° achterover en is geheel voorzien van gaten Ø 25 mm, steek van de gaten 90 mm. In de gaten kunnen de cilinders en verstelbare aanslagen in iedere gewenste positie geplaatst en vergrendeld worden.

Horizontaal is over de lengte van het blad een 140 mm hoge **zuiver vlak geschaafde aanslagbalk** gemonteerd met het aanlegvlak ca. 200 mm vanaf de vloer. Bij lagere banken kan deze aanslagbalk ook op ca. 600 mm vanaf de vloer aangebracht worden i.v.m. een betere bereikbaarheid. De bediening is gemonteerd op de zijaanslag aan de linkerkant en omvat een drukregelventiel en een manometer. De druk is instelbaar van 0 - 2000 kg per cilinder. Het aansturen van de cilinders gebeurt via een elektrische knoppenkast die opgehangen is aan een rail, zodat hij verschuifbaar is naar de juiste bedieningsplek. De beide aanslagbalken worden zuiver onder een hoek van 90° gemonteerd om een exact haaks werkstuk te verkrijgen. Ook zijn **vulstukken** leverbaar om bij het opsluiten van kleine werkstukken op hoge opsluitbanken het werkniveau ca. 500 mm te verhogen.

De hydraulische **pompunit** is aan de achterzijde van de bank gemonteerd en wordt aangedreven door een 3 PK elektromotor 220/380 Volt, olieopbrengst 10,4 ltr/min, oliedruk instelbaar van 10-100 bar, inhoud oliereservoir 10 ltr. Starten door middel van een elektrisch bediende, thermisch beveiligde schakelaar. Aan de zijkant van de bank zijn twee aansluitstukken aangebracht, waarop de cilinders door middel van slangen aan kogelkranen aangesloten worden. Elke cilinder kan door middel van genoemde kranen al dan niet buiten bedrijf gesteld worden. De aansluitstukken zijn voorzien van extra aansluitpoorten om uitbreiding met meerdere cilinders mogelijk te maken.

Tot de standaard-uitrusting behoren:

- 6 st. enkelwerkende cilinders, hydraulisch, veerretour, boring 50 mm, stang Ø 30 mm, slag 150 mm, afmeting drukvlak 70 x 140 mm, max drukkracht per cilinder bij 100 bar = ca. 2000 kg.
- 2 st. fijnnastelbare aanslagen, afmeting drukvlak 70 x 140 mm.
- 6 st. onderleggers, welke het mogelijk maken één of meer slangen onder het werkstuk door te laten lopen, indien één of meer cilinders in het werkstuk geplaatst dienen te worden.
- 1 st. verplaatsbare elektrische bediening.

De opsluitbank is gespoten in een grijze hamerslaglak, onderdelen in blauw.

Specificaties hefplateau:

Doordat de elektrische bediening door middel van een rail zowel naar links als naar rechts geschoven worden, kan men op elke plek de lift omhoog en naar beneden laten gaan. In het plateau zijn roosters gemonteerd om uitglijden te voorkomen.

Tevens is er een hekwerk gemonteerd aan de lange zijde van het hefplateau, dat automatisch opklapt als de lift omhoog gaat en wegklapt als de lift beneden is.

Het hefplateau is ook voorzien van een valbreukbeveiliging, mocht de hijskabel breken dan treedt deze in werking. Onder de lift is tevens een veiligheidsraam gemonteerd, die stopt als zich nog een obstakel onder het hefplateau bevindt.

Leverbare **netto opsluitematen** in mm zijn:

x	1000 mm	1500 mm	2000 mm	2500 mm	3000 mm	3500 mm	4000 mm
2500 mm	●	●	●				
3000 mm	●	●	●	●			
3500 mm			●	●			
4000 mm			●	●	●		
4500 mm			●	●	●		
5000 mm			●	●	●		
5500 mm			●	●	●		
6000 mm			●	●	●	●	●

Andere afmeting op aanvraag; constructiewijzigingen voorbehouden.



DUINMACHINES b.v.



Industrieterrein Noorderveld
Kikkertweg 32-34
1521 RG WORMERVEER - NEDERLAND
Tel.: +31 (0)75-6283063
Fax: +31 (0)75-6283171
E-mail: duin-machines@planet.nl
Website: www.duin-machines.nl

DUINMACHINES b.v.



Industrieterrein Noorderveld

Kikkertweg 32-34

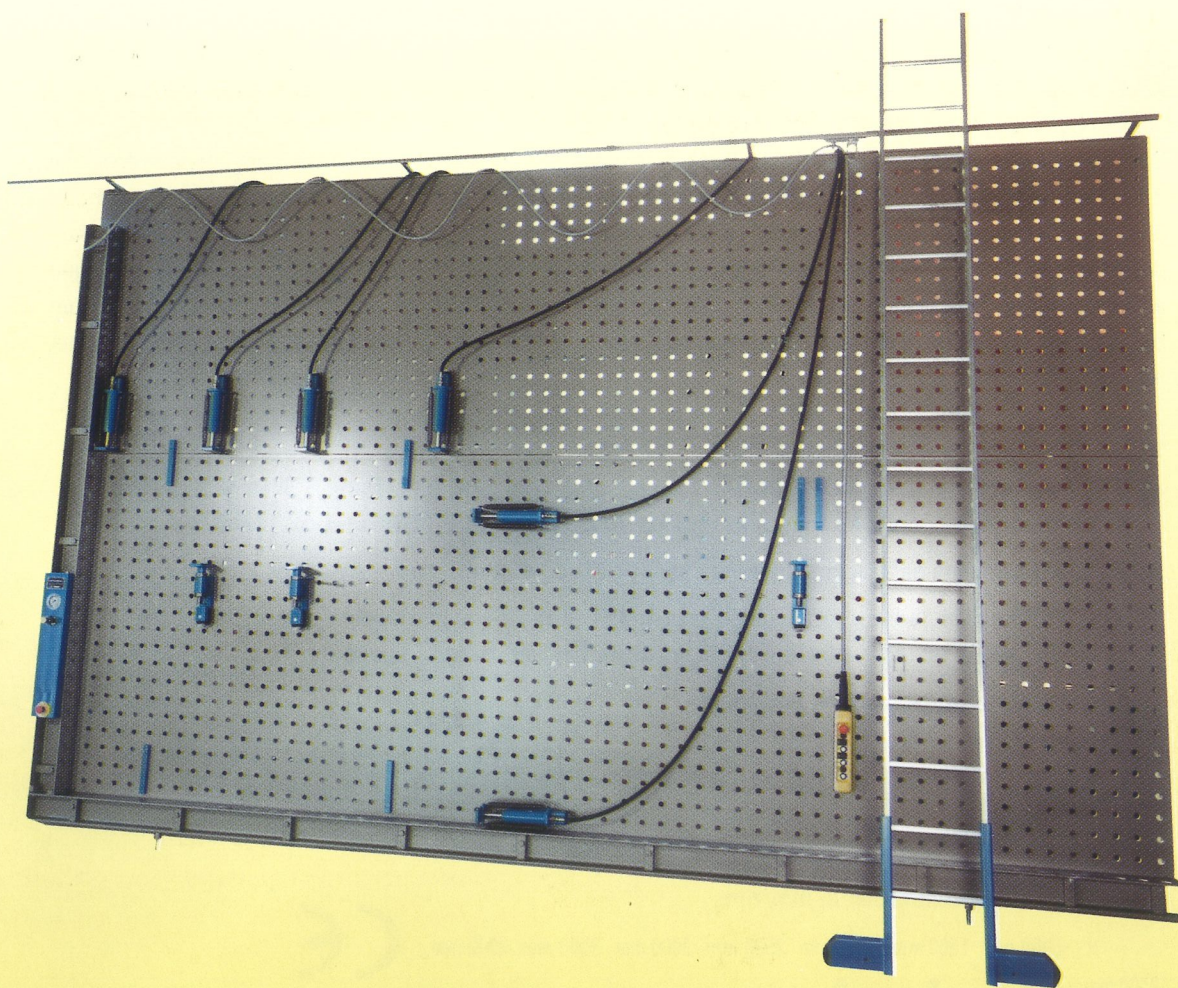
1521 RG WORMERVEER - NEDERLAND

Tel.: +31 (0)75-6283063

Fax: +31 (0)75-6283171

E-mail: duin-machines@planet.nl

Website: www.duin-machines.nl



DUIN's verticale hydraulische opsluitbank

Volgens het **gatensysteem**, bestemd voor het perfect opsluiten van ramen, deuren en kozijnen etc. Deze opsluitbank is een robuuste productiepers **met zuiver vlak geschaafde aanslagbalken**, die niet alleen een **zuiver haaks** werkstuk aflevert, maar tevens de houtverbinding **volledig** dicht drukt.

De **DUIN** hydraulische opsluitbank is zeer solide en compact geconstrueerd. Ook deze DUIN machine is met zijn tijd meegegaan, daar er de afgelopen jaren verscheidene aanpassingen hebben plaatsgevonden, die een groter gebruikersgemak voor de klant garanderen. Hiertoe behoort de **verplaatsbare elektrische bediening** met behulp van een drukknoppenkast, waardoor de machine vanaf elke positie bediend kan worden. Bij de grotere modellen is het mogelijk een **ladder** met op maat gemaakt bovenwerk bij te leveren. Tevens heeft DUIN een **hefplateau** ontwikkeld, geschikt voor opsluitbanken vanaf 2000 x 3000 mm.

Technische specificaties opsluitbank:

Het 10 mm stalen blad helt 9° achterover en is geheel voorzien van gaten Ø 25 mm, steek van de gaten 90 mm. In de gaten kunnen de cilinders en verstelbare aanslagen in iedere gewenste positie geplaatst en vergrendeld worden.

Horizontaal is over de lengte van het blad een 140 mm hoge **zuiver vlak geschaafde aanslagbalk** gemonteerd met het aanlegvlak ca. 200 mm vanaf de vloer. Bij lagere banken kan deze aanslagbalk ook op ca. 600 mm vanaf de vloer aangebracht worden i.v.m. een betere bereikbaarheid.

De bediening is gemonteerd op de zijaanslag aan de linkerkant en omvat een drukregelventiel en een manometer. De druk is instelbaar van 0 - 2000 kg per cilinder. Het aansturen van de cilinders gebeurt via een elektrische knoppenkast die opgehangen is aan een rail, zodat hij verschuifbaar is naar de juiste bedieningsplek.

De beide aanslagbalken worden zuiver onder een hoek van 90° gemonteerd om een exact haaks werkstuk te verkrijgen. Ook zijn **vulstukken** leverbaar om bij het opsluiten van kleine werkstukken op hoge opsluitbanken het werkniveau ca. 500 mm te verhogen.

De hydraulische **pompunit** is aan de achterzijde van de bank gemonteerd en wordt aangedreven door een 3 PK elektromotor 220/380 Volt, olieopbrengst 10,4 ltr/min, oliedruk instelbaar van 10-100 bar, inhoud oliereservoir 10 ltr. Starten door middel van een elektrisch bediende, thermisch beveiligde schakelaar. Aan de zijkant van de bank zijn twee aansluitstukken aangebracht, waarop de cilinders door middel van slangen aan kogelkranen aangesloten worden. Elke cilinder kan door middel van genoemde kranen al dan niet buiten bedrijf gesteld worden. De aansluitstukken zijn voorzien van extra aansluitpoorten om uitbreiding met meerdere cilinders mogelijk te maken.

Tot de standaard-uitrusting behoren:

- 6 st. enkelwerkende cilinders, hydraulisch, veerretour, boring 50 mm, stang Ø 30 mm, slag 150 mm, afmeting drukvlak 70 x 140 mm, max drukkracht per cilinder bij 100 bar = ca. 2000 kg.
- 2 st. fijnnastelbare aanslagen, afmeting drukvlak 70 x 140 mm.
- 6 st. onderleggers, welke het mogelijk maken één of meer slangen onder het werkstuk door te laten lopen, indien één of meer cilinders in het werkstuk geplaatst dienen te worden.
- 1 st. verplaatsbare elektrische bediening.

De opsluitbank is gespoten in een grijze hamerslaglak, onderdelen in blauw.

Leverbare **netto opsluitmaten** in mm zijn:

x	1000 mm	1500 mm	2000 mm	2500 mm	3000 mm	3500 mm	4000 mm
2500 mm	●	●	●				
3000 mm	●	●	●	●			
3500 mm			●	●			
4000 mm			●	●	●		
4500 mm			●	●	●		
5000 mm			●	●	●		
5500 mm			●	●	●		
6000 mm			●	●	●	●	●

Andere afmetingen op aanvraag; constructiewijzigingen voorbehouden.



DUINMACHINES b.v.



Industrieterrein Noorderveld
Kikkertweg 32-34
1521 RG WORMERVEER - NEDERLAND
Tel.: +31 (0)75-6283063
Fax: +31 (0)75-6283171
E-mail: duin-machines@planet.nl
Website: www.duin-machines.nl