



Te koop
Soest Vlakpers Warm
3.100 x 1.300 mm type T100

Hydraulische vlakpers om verlijmdde werkstukken op elkaar te persen.

De werkstukken dienen handmatig op de onder persplaat te worden geschoven, waarna deze naar boven gaat en de werkstukken tegen de boven persplaat aandrukt.

Machine voorzien van verwarming d.m.v. thermische olie dat wordt rondgepompt door de persplaten. Machine standaard uitgevoerd met 4 geleiding tandheugels welke zorgen dat de persplaat altijd recht omhoog en omlaag gaat.



Tandheugels voor paralleliteit



Krachtige hydraulische pomp

Technische specificaties Soest Vlakpers

Plaat afmeting (L x B)	3.100 x 1.300 mm
Totale drukcapaciteit	90.300 kg
Druk bij gebruik 80% oppervlakte	2,8 kg/cm ²
Opening in hoogte max.	450 mm
Slaglengte cilinders max.	450 mm
Aantal cilinders	6 stuks
Diameter cilinders	Ø 80 mm
Bewegende persplaat	onderplaat
Persplaat bescherming materiaal	RVS
Hydraulische pomp	2,2 kW
Olie verwarming elektrisch	18 kW
Maximale olie temperatuur	120°C

Inclusief:

RVS persplaten i.p.v. aluminium.

Timer voor automatisch openen van pers.

Indien er korte delen geperst moeten worden kunnen handmatig de buitenste 2 drukcilinders per stuk uitgeschakeld worden, zodat de pers niet uit gevuld hoeft te worden.

Elektra 400V, 3 fasen, nul en aarde, 50 Hz.

Technische specificaties Soest Vlakpers

Calculatie druk:

Persplaat oppervlakte : $80 \% \times 310 \text{ cm} \times 130 \text{ cm} = 32.240 \text{ cm}^2$

Cilinder oppervlakte $\varnothing 80 \text{ mm} = (\pi/4) \times \varnothing 8 \text{ cm} \times \varnothing 8 \text{ cm} = 50,24 \text{ cm}^2$ per stuk.

Aantal cilinders : 6

Totaal cilinder oppervlakte 6 cilinders = $6 \times 50,24 \text{ cm}^2 = 301 \text{ cm}^2$

Maximale druk op cilinders is 300 kg/cm^2 (bar).

Totaal maximale druk op cilinder oppervlak : $301 \text{ cm}^2 \times 300 \text{ kg/cm}^2 = 90.300 \text{ kg}$.

Maximale druk op 80 % persplaat oppervlak : $90.300 \text{ kg} / 32.240 \text{ cm}^2 = 2,8 \text{ kg/cm}^2$ (bar).

Beveiliging:

De pers heeft een twee handsbediening voor de operator (operator heeft beide handen nodig om pers te kunnen bedienen waarmee voorkomen wordt dat operator met zijn hand tussen de persplaten kan komen).

Tevens een veiligheidskoord met noodstop rondom de machine aanwezig.

Aanbod

Producent: Soest Ingenieursbureau en handelsonderneming BV (Wormerveer)
Operationeel: Per juni 2021
Staat: Zo goed als nieuw
Te koop wegens: Bedrijfsbeëindiging

Nieuwprijs: € 65.210 excl. BTW

Aanbod: € 49.750 excl. BTW *

* Exclusief vervoerskosten en inbedrijfstelling

Contact

PACHA PANELS

Geert-Jan Smits / Carlo Kastelijns

Affuitenhal 10

1505 RE Zaandam

(T) 020 – 30 8686 5

(E) geertjan.smits@pachapanel.nl
carlo.kastelijns@pachapanel.nl

KVK 81946783

VAT NL862280436 B01