

Pons machines



WAB W-880-TSL



Machine voor het bewerken van plaatwerk en schakelkastdeuren met een afmeting tot **1000 x 2200mm** en tot 40mm randhoogte. Kleinere deuren met een breedte van 600 - 1000 mm kunnen dicht bij de rand worden geponsd zonder te draaien. **Uitlading van de ponsbeugel: 800 mm.** Uitgegloeid robuust ponsframe wat stevig op de stabiele basis is gemonteerd. Het hydraulisch aggregaat en de besturing zijn beschermd in het onderstel ingebouwd. In de basis bevindt zich een gereedschapslade met een uitschuiflengte van 400 mm. Er is een geïntegreerde opvangbak voor ponsafval. Snelwisselsysteem voor gereedschap met verdraai beveiliging. Knabbelen van grote gaten met de pons van 46x46mm mogelijk.

Alle machinetypes hebben een meetsysteem met tevens een blokkeersysteem voor beide assen (X en Y) met evaluatie-elektronica. De bediening vindt plaats via een moderne touchscreen-bedieningsterminal, die is bevestigd aan een ergonomische hef- en zwenkarm.

Gereedschapswissel kan plaatsvinden ZONDER het werkstuk te verwijderen.

Max. plaatdiktes: Staal 37 3 mm. / RVS 2 mm. / Aluminium 2,5 – 3 mm.

Ponsmaten vanaf 3,2 – 120 mm. rond en 12,7x12,7 – 124x124 mm. (tevens rechthoekig t/m 120 mm. langste zijde)

Pons machines



WAB W-880-TSL-V

Als de W-880-TSL, maar nu met lasercentrerings en geïntegreerde automatische rem met programmaselectie en gereedschapsbeheer voor 30 gereedschappen of optionele uitbreiding van gereedschapsbeheer tot 99 gereedschappen (tegen meerprijs), Ethernet-interface, randzoekfunctie. Invoer van het programma via directe invoer (handmatig) of Ethernet-interface.



Ponsbeugels en -machines



Grangier CT2-M handbediend

Een voordelige oplossing voor het ponsen van alle gaten t/m M63 en 45,3×45,3 mm.
Uitlading 510 mm.

Ponscapaciteit:

- Rond 5-22,5 mm. en 45,3×45,3 mm. : max. 2 mm. staal
- Rond 25,5 – 63,5 mm. : max. 1,5 mm.
- Max. 1,2 mm. plaatdikte RVS / INOX
- Max. 4 mm. plaatdikte in kunststof



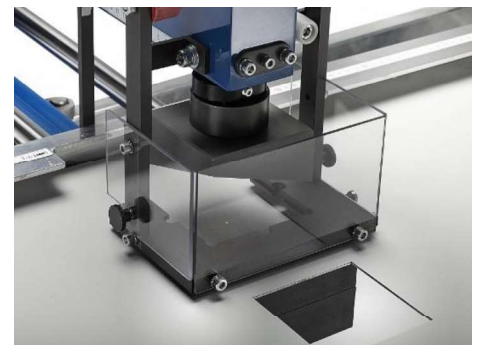
Ponsbeugels en -machines



Grangier CT2-H Elektro-hydraulisch

Uniek ! Met één machine zowel ponsen in (kleine) kasten zonder wartelplaat als ook in grote deuren of montageplaten. **Zonder imbussleutels zeer snel ponsen wisselen. 1 type pons voor staal én roestvast staal!**

Vrijstaande machine op verrijdbaar onderstel, voorzien van een 230V hydraulisch aggregaat en dubbel bedieningspedaal. Knikarmen met zwenkwielen voor het verplaatsen van de deuren. X/Y-liniaal met linialen en stop voor het werken in serie. Geïntegreerde centreerpen of **lasercentrering**. De stempel gaat met een matige snelheid naar beneden, waardoor positioneringsfouten door de operator worden voorkomen. Capaciteit van ponsen en matrijzen **van 3 tot 125x125 mm**. Vele mogelijkheden! **Ook Halyester ponsen enzovoorts. Uitlading 510 mm**. Ponscapaciteit: 2 mm op staal of RVS tot 92x92 mm. / 4 mm op kunststof of polyester

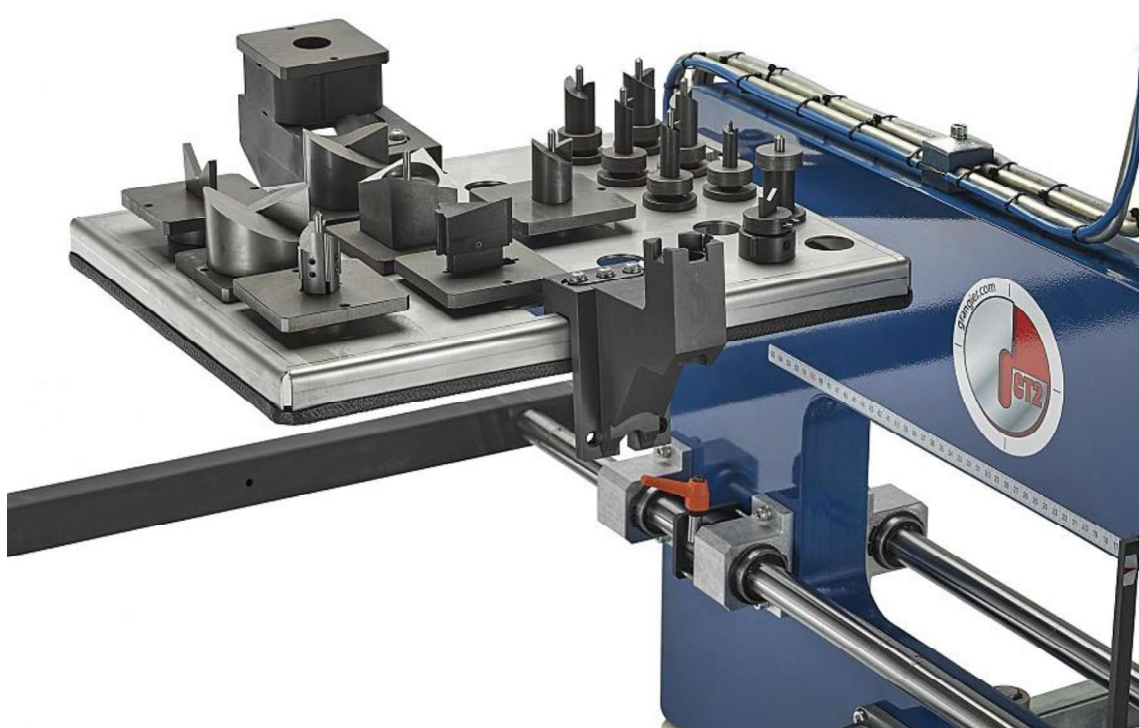


Ponsbeugels en -machines



Accessoires voor CT2

TPM30	Matrijsbed voor ponsen in zeer kleine kastjes t/m 22,5 mm. (rond, rechthoek of vierkant)
TPM80	idem maar voor ponsen t/m M63 en 45,3x45,3 mm.
TPM150KIT	Matrijsbed en upgrade kit voor ponsen t/m 125 mm. (rond, rechthoek of vierkant)
DVI 50	Adapterset voor gebruik van alle leverbare ponssets op de matrijshouder 150
CT2HL	Als CT2H maar zonder verrijdbaar onderstel en zonder lineaalstelsel
RG	Eenvoudig lineaalstelsel (niet nodig v. CT2H)
Laser	Lasercentrering
SRP	Verrijdbare steunarmen voor opleggen deuren
CRO	Draaiplateau voor ponsgereedschap en adapters



Ponsbeugels en -machines



Ponsen voor CT2-M en -H

Ronde ponsen en matrijzen (afwijkende / grotere maten ook leverbaar!)

Maat mm.	PG/M	Stempel	Matrijsmogelijkheden voor type matrijshouder:			
			TPM 30	TPM 42	TPM 80	TPM 150
3 – 14,5		PR...	M023-...	M042-...	M2360-...	MC...
12.2	M12	PR12.2	v	v	v	
12.7	PG7	PR12.7	v	v	v	
15.2	PG9	PR15.2	v	v	v	
16.5	M16	PR16.5	v	v	v	
18.6	PG11	PR18.6	v	v	v	
20.4	PG13/M20	PR20.4	v	v	v	
22.5	PG16	PR22.5	v	v	v	
25.5	M25	PR25.5		v	v	
28.3	PG21	PR28.3		v	v	
30.5		PR30.5		v	v	
32.5	M32	PR32.5		v	v	
40.5	M40	PR40.5			v	
47	PG36	PR47			v	
50.5	M50	PR50.5			v	
60	PG48	PR60			v	
63.5	M63	PR63.5			v	
ø22,5 + 4x3,2 mm.		PMR22,5-4x3.2		v	v	

Ponsbeugels en -machines



Ponsen voor CT2-M en -H

Vierkant / rechthoek / speciale ponsen en matrijzen (afwijkende / grotere maten ook leverbaar!)

Maat mm.	Code	Matrijsmogelijkheden voor type matrijshouder:			
		TPM 30	TPM 42	TPM 80	TPM 150
		M023-...	M042-...	M2360-...	MC...
30x22	PMC30x22		v	v	
45.3x22.2	PMC45.3x22.2			v	
45.3x45.3	PMC45.3x45.3			v	
58.5x58.5	PMC58.5x58.5			v	
68x68	PMC68x68				
71x29	PMC7129				v
92x92	PMC92x92				v
125x125	PMC125x125				v
Halyester	PMCHALYESTER				v(mod.)
Sub-D 9/15/25/37	PMSD...			v	v
30x5	LD30			v	
45x5	LD45			v	
60x5	LD60			v	
100x5	LD100				v
120x5	LD120				v
ø22,5 + 4x3,2 mm.	PMR22,5-4x3.2		v	v	