

Servo-Elektrisk kantpresse type C

Kapema A/S

Best
Quality

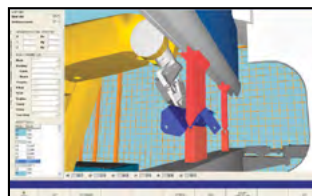
Katalog 2019

Made in
EU
★★★



CoastOne kantpresse type C er en ny type af elektriske kantpressere, med et ergonomisk design så operatøren kan betjene maskinen siddende (C9). Finsk produceret.

- Digital styring med Touch-screen (enkel og hurtig programmering)
- Kompakt design
- Flytbar
- Servo-motorer med kuglespindler (høj præcision)
- Ingen hydraulikolie
- Ingen støj
- Meget lavt strømforbrug (mindre end 1,5 kW)
- Minimal service og vedligehold.



Vi kan også levere CoastOne kantpressen som en del af en robot-celle.

Denne celle vil blive kundetilpasset med hensyn til robot-type – offline software – eksternt udstyr osv.

Offline software tilbydes af Robosoft, hvormed man kan danne bukkeprogram samt programmere robotten samtidigt, enkelt – hurtigt og meget effektivt. Er velegnet til mindre serier.

Type	Kap.	Arbejds- længde	Slag- længde	Åbning	afst. mellem gavle	Y-akse slaglgd.	X-akse slaglgd.	R-akse slaglgd.	Arbejds- hast.	Ilgang retur	Motor	Vægt
	kN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm/s	mm/s	kW	kg
C9	220	850	150	500	790	250	400	140	10	100	5	1800
C12	440	1300	150	500	1250	250	600	200	10	100	2 x 5	2800
C15	440	1600	150	500	1550	250	600	200	10	100	2 x 5	3000

Servo-Elektrisk kantpresse type C

Kapema A/S

Best
Quality

Katalog 2019

Made in
EU
★★★



CoastOne maskinerne er udstyret som følgende:

- X+R på bagstoppet
- Promecam el. Wila opspænding – hurtig værktøjsskifte
- TC15-20 styring – på DANSK.
- "Touch" skærm
- Op til 250 programmer med maks. 8 buk i hvert.
- Op til 50 forskellige værktøjer
- Beskriv vinkel i styring - beregner selv tryk
- Juster "Åbning"
- Bagstop med tilbagetræk
- Justering af hastighed Y-akse
- Ethernet option
- Meget betjeningsvenlig



C-serien kan også leveres med høj åbning 650/800 mm, hvilket giver en masse muligheder.

Alle maskinerne er fremstillet efter de gældende CE-regulativer

- | | | |
|---|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">• 50% af alle emner er under 1000mm• Fleste emner er under 3mm tykke• 1 værktøj er ofte kun nødvendig• Programmer er ofte meget simple• Strømforbrug kun 1-3 kW• Meget lidt gulvplads påkrævet• Let at flytte | <ul style="list-style-type: none">• Hurtig og simpel at programmere• Ergonomisk arbejdsposition• Rigtig arbejds højde• Høj præcisions kuglespindler• Positioneringstolerance +/- 0,005mm• Servoelektrisk• Ingen Olie - skåner miljøet• Digital styring på DANSK | <ul style="list-style-type: none">• Promecam/Wila opspænding• Hurtigt værktøjsskifte• Minimal åbning ved hvert buk• Designet, udviklet og produceret i Finland |
|---|---|---|

Servo-Elektrisk kantpresse type G

Kapema A/S

Best
Price

Katalog 2019

Made in
EU
★ ★ ★



Denne serie af elektriske kantpressere fra CoastOne i Finland er produceret med O-stativ, hvilket vil sige at det er en "lukket" ramme, og derved undgås store afbøjninger i selve stativet på maskinen.

Dette betyder at der opnås meget høj præcision under bukningen af emnerne.

Ligeledes har disse maskiner et automatisk kompenseringssystem via spindlerne som sidder monteret ca. hver 600mm som gør at bukkevangen "følger" undervangens bevægelser og derved regulerer for en eventuel afbøjning. Servo-spindlerne fungerer som en form for bombering, og arbejder helt automatisk via styringen. Maskinerne har alle direkte monterede servo-drev samt lineære føringer med kuglespindler hvilket betyder en utrolig høj nøjagtighed selv ved høje hastigheder.

Tekniske data		G20	G25	G30	G40
Pressekraft	kN	600	800	1000	1500
Antal spindler	stk	3	4	5	6
Motor	kw	5	5	5	5
Bukkelængde	mm	2040	2550	3060	4080
Afstand mellem gavle	mm	2200	2700	3200	4200
Bredde	mm	2990	3500	4010	5030
Højde	mm	2500	2650	2830	2950
Dybde	mm	1780	1780	1780	1780
Udlæg	mm	O-ramme	O-ramme	O-ramme	O-ramme
Arbejdshøjde	mm	900	900	900	900
Vægt	kg	5100	6500	7500	10000
Åbning	mm	600	600	600	600
Y / X / R / Z bevægelse	mm	280 / 600 / 200 / 100-3980 0,002 / 0,025 / 0,05 / 0,5 10-100 / 500 / 100 / 1500-2500			
Y / X / R / Z nøjagtighed	+/- mm				
Y / X / R / Z hastighed	mm/sek				

Servo-Elektrisk kantpresse type Bull

Kapema A/S

Best
Quality

Katalog 2019



CoastOne kantpresse type Bull er en serie af elektriske kantpressere med enorm råstyrke fremstillet med O-stativ, hvilket vil sige at det er en "lukket" ramme, og derved undgås store afbøjninger i selve stativet på maskinen.

Takket være det simple drivsystem har denne kantpresse et meget lavt strømforbrug.

- Betjeningsvenlig TC programmering (enkel og hurtig programmering)
- Ergonomisk og kompakt design
- Arbejder med meget stor præcision
- Servo-motorer med kuglespindler (høj præcision)
- Meget lavt strømforbrug (1-3 kW)
- Miljøvenlig - ingen hydraulikolie
- Minimal service og vedligehold

Vi kan også levere CoastOne kantpressen som en del af en robot-celle.

Denne celle vil blive kundetilpasset med hensyn til robot-type – offline software – eksternt udstyr osv.

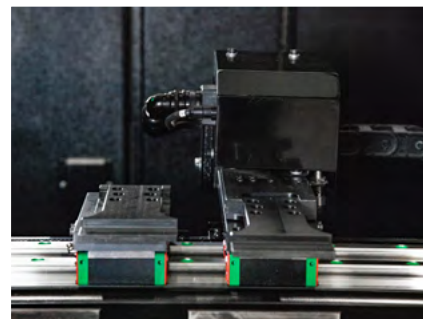
Offline software tilbydes af Robosoft, hvormed man kan danne bukkeprogram samt programmere robotten samtidigt, enkelt – hurtigt og meget effektivt. Er velegnet til mindre serier.

Servo-Elektrisk kantpresse type Bull

Kapema A/S

Best
Quality

Katalog 2019



Tekniske data	Dimensioner	Bull 12	Bull 15
Pressekraft	Ton	110	160
Motor	kW	2 x 5	3 x 5
Max. bukkelængde	mm	1320	1620
Afstand mellem gavle	mm	1390	1690
Bredde	mm	2200	2500
Højde	mm	2650	2950
Dybde	mm	1760	
Udlæg	mm	O-stativ	
Bordhøjde	mm	900	
Vægt	kg	4500	5500
Åbning	mm	600	
Y-akse bevægelse	mm	250	
Y-akse gentagelsesnøjagtighed	mm	± 0,002	
Y-akse max. hastighed	mm/sek.	10 (20)	
Y-akse ilgang / retur	mm/sek.	40	
X-akse hastighed	mm/sek.	500	
X-akse nøjagtighed	mm	± 0,025	
X-akse bevægelse	mm	600	
X-akse max. positioneringsdimension	mm	750	
Delta X-akse hastighed	mm/sek.	100	
Delta X-akse nøjagtighed	mm	± 0,025	
Delta X-akse bevægelse	mm	± 50	
R-akse hastighed	mm/sek.	100	
R-akse nøjagtighed	mm	± 0,05	
R-akse bevægelse	mm	200	
Z-akse hastighed	mm/sek.	1000	
Z-akse nøjagtighed	mm	± 0,5	
Z-akse bevægelse	mm	120 til 1100	120 til 1400