Die Original C-Serie - mit Kugelrollspindeln

cone C SERIES

Gebaut in Finnland, repräsentiert beste europäische Qualität. Mit servoelektrischen Antrieben, solide gebaut für jahrzehntelanges Arbeiten, über Generationen hinaus.

Standard ist eine leistungsstarke, bedienerfreundliche Programmierung, die auch ein neuer Bediener nach dem ersten Tag beherrscht.

- **Alle Antriebe sind servoelektrisch**
- **Präzise**
- **Ergonomisch**
- **Umweltfreundlich**
- **Niedrige Betriebskosten**

Dank dem einfachen Antriebssystem liegt der durchschnittliche Verbrauch der Coastone Abkantpressen bei nur 1- 3 kW. Keine Hydraulik heisst kein Öl, keine Ölwechsel, keine teuren Ersatzteile wie Filter, Ventile, wenig Wartungsarbeit.

Mehr Information finden Sie im Internet, oder von unserem freundlichen Verkaufspersonal.

cone C5 | cone C9 | cone C12 | cone C15

Die G-Serie, die mit der speziellen Bombierung

cone G SERIES

Der geschlossene O-Rahmen ist optimal für große Abkantpressen. O-Rahmen deformieren anders als C-Rahmen: Kleinere Vertikal- und kaum Horizontal-Deformationen führen zu weniger Gewicht und höherer Präzision.

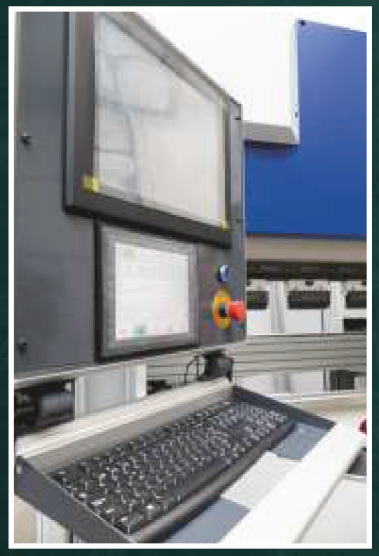
Die Abkantpressen der G-Serie haben ein **Mehrspindliges-Servoelektrisches-Biege- und Bombiersystem;**
3 bis 7 Kugelrollspindeln biegen und bombieren.

Der Biegebalken „folgt" dem Biegetisch.
Jede Kugelrollspindeln ist einzeln servogesteuert und korrigiert Abweichungen von der Werkzeug-Parallelität in Schritten, kleiner als 5 Mikron.

Die elektrische Servotechnik hat eine überlegene Kinematik;
ist dazu Öl frei, umweltfreundlich, wartungsarm und präzise.

Das Mehrspindlige-CNC-Bombiersystem ist einzigartig. Jede Achse des Biegebalkens arbeitet simultan als Biegeachse und Bombierachse. Der Biegebalken kann damit CNC-gesteuert deformiert werden. Jede Achse arbeitet unabhängig, kompromisslos entsprechend der Bedürfnisse,
Die Coastone-Bombierung ist einzigartig in der Biegetechnik.

cone G20 | cone G25 | cone G30 | cone G40 | cone G50 | cone G60



Cone TC8 Steuerung mit PC-Bildschirm für graphische Funktionen

600mm Einbauhöhe
Wila-Werkzeugaufnahme

5-Achsen-Hinteranschlag BG5

Promecam Werkzeugaufnahme

C-Serie Cone C15; C-Rahmenmaschine

G-Serie Cone G40
O-Rahmenmaschine mit Biegehilfen

Servoelektrische Biegehilfen

Technische Daten

Technische Daten		Cone C9	Cone C9 X	Cone C12	Cone C12 X	Cone C15	Cone C15 X	Cone G20	Cone G25	Cone G30	Cone G40
Biegekraft	kN	220	220	440	440	440	440	600	800	1000	1500
Motorenleistung	kW	5	5	2x5	2x5	2x5	2x5	3x5	4x5	5x5	6x5
Max. Biegelänge (D)	mm	850	850	1300	1300	1600	1600	2040	2550	3060	4080
Freier Rahmendurchgang	mm	790	790	1250	1250	1550	1550	2200	2700	3200	4200
Rahmenbreite (A)	mm	1440	1440	1930	1930	2230	2230	2990	3500	4010	5030
Rahmenhöhe (B)	mm	2200	2500	2150	2450	2150	2450	2500	2650	2830	2950
Rahmentiefe (C)	mm	1280	1280	1550	1550	1550	1550	1780	1780	1780	1780
Rahmentyp / Ausladung bei C-Rahmen	mm	150	150	150	150	150	150	O-Rahmen	O-Rahmen	O-Rahmen	O-Rahmen
Tischhöhe	mm	850	850	820	820	820	820	900	900	900	900
Gewicht	kg	1800	2000	2800	3000	3000	3200	5100	6500	7500	10000
Einbauhöhe max.	mm	500	650/800	500	650/800	500	658/800	600	600	600	600
Y-Achse, Verfahrweg	mm	250	250	250	250	250	250	280	280	280	280
Y-Achse Wiederholgenauigkeit	mm	+/-0.002	+/-0.002	+/-0.002	+/-0.002	+/-0.002	+/-0.002	+/-0.002	+/-0.002	+/-0.002	+/-0.002
Y-Achse, max. Biegegeschwindigkeit	mm/s	10(20*)	10(20*)	10(20*)	10(20*)	10(20*)	10(20*)	10(20*)	10(20*)	10(20*)	10(20*)
Y-Achse, Annäherungsgeschwindigkeit	mm/s	100	100	100	100	100	100	100	100	100	80
Y-Achse, Rückzuggeschwindigkeit	mm/s	100	100	100	100	100	100	100	100	100	80
X-Achse, Geschwindigkeit	mm/s	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
X-Achse Wiederholgenauigkeit	mm	+/-0.025	+/-0.025	+/-0.025	+/-0.025	+/-0.025	+/-0.025	+/-0.025	+/-0.025	+/-0.025	+/-0.025
X-Achse, Verfahrweg	mm	400	400	600	600	600	600	600	600	600	600
X-Achse, max. Positionierdimension	mm	550	550	750	750	750	750	750	750	750	750
Delta X-Achse, Geschwindigkeit	mm/s	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Delta X-Achse, Wiederholgenauigkeit	mm	+/-0.025	+/-0.025	+/-0.025	+/-0.025	+/-0.025	+/-0.025	+/-0.025	+/-0.025	+/-0.025	+/-0.025
Delta X-Achse, Verfahrweg	mm	+/-50	+/-50	+/-50	+/-50	+/-50	+/-50	+/-50	+/-50	+/-50	+/-50
R-Achse, Geschwindigkeit	mm/s	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
R-Achse, Wiederholgenauigkeit	mm	+/-0.05	+/-0.05	+/-0.05	+/-0.05	+/-0.05	+/-0.05	+/-0.05	+/-0.05	+/-0.05	+/-0.05
R-Achse, Verfahrweg	mm	140	140	200	200	200	200	200	200	200	200
Z-Achsen, Geschwindigkeit	mm/s	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1500	1500	2500	2500
Z-Achsen, Wiederholgenauigkeit	mm	+/-0.5	+/-0.5	+/-0.5	+/-0.5	+/-0.5	+/-0.5	+/-0.5	+/-0.5	+/-0.5	+/-0.5
Z-Achsen, Verfahrweg	mm	120 to 730	120 to 730	120 to 1180	120 to 1180	120 to 1480	120 to 1480	100 to 1940	100 to 2450	100 to 2960	100 to 3980
Steuerung		Cone TC 8/15	Cone TC 8/15	Cone TC 8/15	Cone TC 8/15	Cone TC 8/15	Cone TC 8/15	Cone TC 8/15	Cone TC 8/15	Cone TC 8/15	Cone TC 8/15

ahaa.fi 2016

MADE IN FINLAND

COASTONE
THE POWER OF PRECISION

COASTONE OY
TUOTTAJANTIE 27 A 1, 60100 SEINÄJOKI
FINLAND
WWW.COASTONE.FI