



**SERIE
CP**

**CLAMPS
SONCRÓNICOS**



CP20

CLAMPS HIDRÁULICOS SINCRÓNICOS

AUTOGRIP
佳賀精機股份有限公司
AUTOGrip MACHINERY CO., LTD.

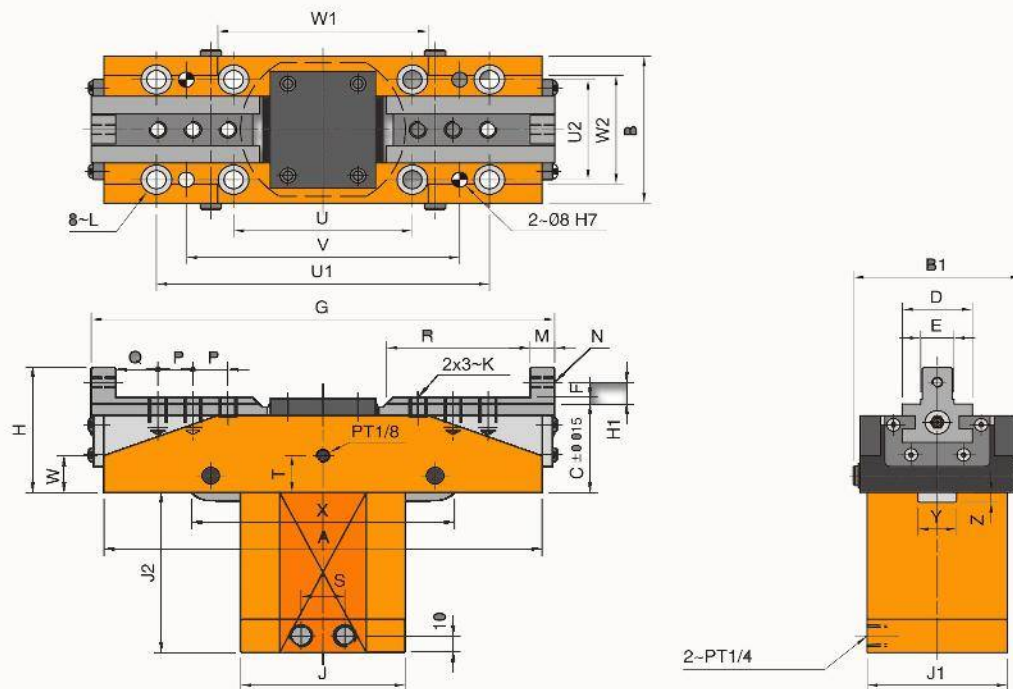


Características

Modelo		CP20
Área Efectiva Del Pistón (cm^2)	Extendido	28.27
	Retraído	25.13
Carrera De Las Mordazas		20.00
Capacidad De Sujeción		150.00
Fuerza Máxima De Sujeción (kN(Kgf))		16.20 (1,650.00)
Presión Máxima ($\text{MPa (Kgf/cm}^2\text{)}$)		3.50 (35.00)
Peso (Kg)		9.50

*** Este elemento se solicita bajo orden especial del cliente.

**** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.



Dimensiones

Modelo	CP20
A	215.00
B	88.00
B1	96.00
C	53.00
D	40.00
E _(H6)	18.00
F	4.00
G _{MAX}	249.00
G _{MIN}	229.00
H	75.00
H1	13.00
J	94.00
J1	76.00
J2	83.50
K	M10 x 1.50
L	M10
M	12.00
N	M6 x 1
P	18.00
Q	20.00
R	66.00
S	24.00
T	22.00
U	102.00
U1	190.00
U2	60.00
V	156.00
W	32.00
W1	110.00
W2	65.00
X	150.00
Y	22.00
Z	4.00

*** Este elemento se solicita bajo orden especial del cliente.

**** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.

CP30

CLAMPS HIDRÁULICOS SINCRÓNICOS

AUTOGRIP
佳賀精機股份有限公司
AUTOGrip MACHINERY CO., LTD.

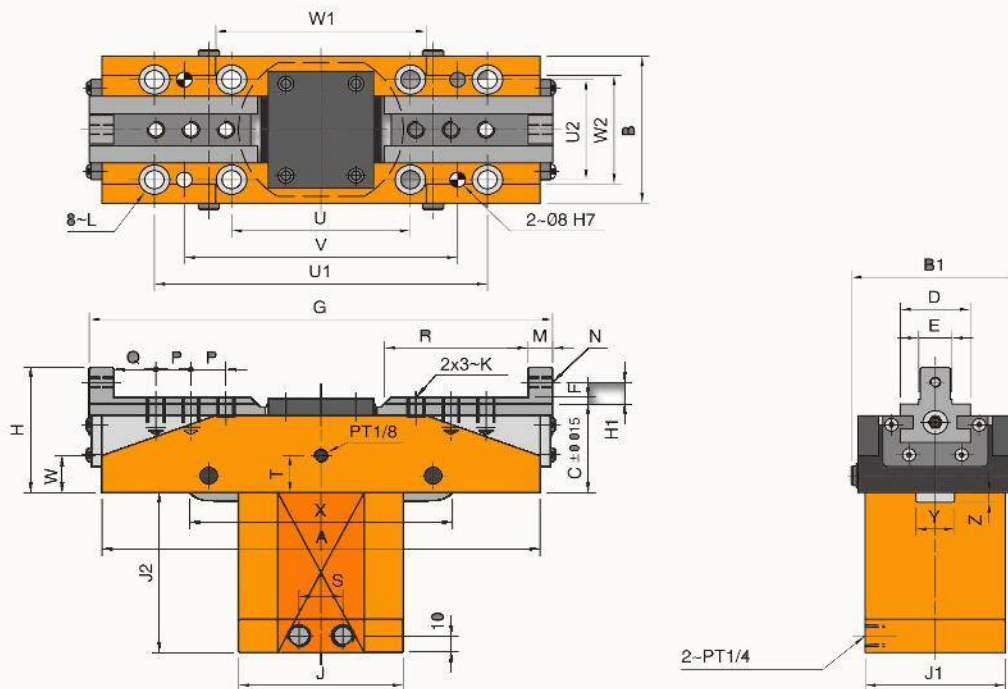


Características

Modelo		CP30
Área Efectiva Del Pistón (cm^2)	Extendido	28.27
	Retraído	25.13
Carrera De Las Mordazas		30.00
Capacidad De Sujeción		210.00
Fuerza Máxima De Sujeción ($\text{kN}(\text{Kgf})$)		17.70 (1,800.00)
Presión Máxima ($\text{MPa} (\text{Kgf}/\text{cm}^2)$)		3.50 (35.00)
Peso (Kg)		12.00

*** Este elemento se solicita bajo orden especial del cliente.

**** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.



Dimensiones

Modelo	CP30
A	280.00
B	88.00
B1	96.00
C	53.00
D	40.00
E _(H6)	22.00
F	4.00
G _{MAX}	327.00
G _{MIN}	297.00
H	75.00
H1	13.00
J	94.00
J1	76.00
J2	96.00
K	M12 x 1.75
L	M10
M	14.00
N	M6 x 1
P	20.00
Q	24.00
R	98.00
S	24.00
T	22.00
U	102.00
U1	190.00
U2	60.00
V	156.00
W	23.00
W1	110.00
W2	65.00
X	156.00
Y	22.00
Z	6.00

*** Este elemento se solicita bajo orden especial del cliente.

**** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.

CP30A

CLAMPS HIDRÁULICOS SINCRÓNICOS

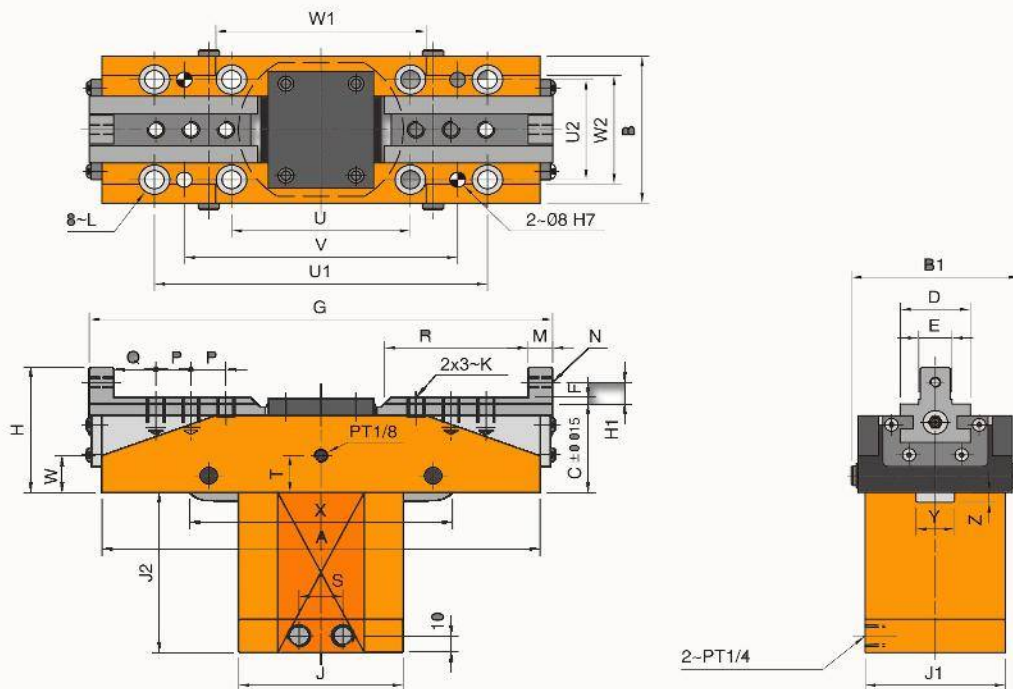
AUTOGRIP
佳賀精機股份有限公司
AUTOGrip MACHINERY CO., LTD.



Características

Modelo		CP30A
Área Efectiva Del Pistón (cm^2)	Extendido	28.27
	Retraído	25.13
Carrera De Las Mordazas		30.00
Capacidad De Sujeción		180.00
Fuerza Máxima De Sujeción (kN(Kgf))		17.70 (1,800.00)
Presión Máxima ($\text{MPa (Kgf/cm}^2\text{)}$)		3.50 (35.00)
Peso (Kg)		11.00

*** Este elemento se solicita bajo orden especial del cliente.
 **** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.



Dimensiones

Modelo	CP30A
A	250.00
B	88.00
B1	96.00
C	53.00
D	40.00
E _(H6)	18.00
F	4.00
G _{MAX}	295.00
G _{MIN}	265.00
H	75.00
H1	13.00
J	94.00
J1	76.00
J2	96.00
K	M10 x 1.50
L	M10
M	14.00
N	M6 x 1
P	20.00
Q	24.00
R	96.00
S	24.00
T	22.00
U	102.00
U1	190.00
U2	60.00
V	156.00
W	20.00
W1	120.00
W2	65.00
X	156.00
Y	22.00
Z	6.00

*** Este elemento se solicita bajo orden especial del cliente.

**** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.

CP40

CLAMPS HIDRÁULICOS SINCRÓNICOS

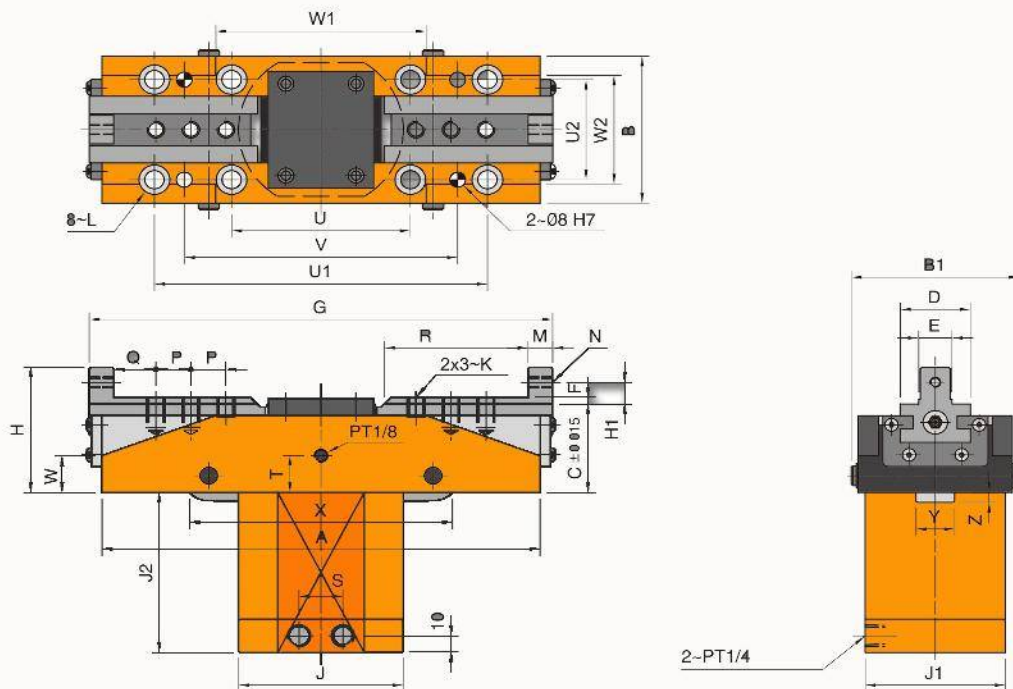
AUTOGRIP
佳賀精機股份有限公司
AUTOGrip MACHINERY CO., LTD.



Características

Modelo		CP40
Área Efectiva Del Pistón (cm^2)	Extendido	28.27
	Retraído	25.13
Carrera De Las Mordazas		40.00
Capacidad De Sujeción		200.00
Fuerza Máxima De Sujeción (kN(Kgf))		14.70 (1,500.00)
Presión Máxima ($\text{MPa (Kgf/cm}^2\text{)}$)		3.50 (35.00)
Peso (Kg)		12.00

*** Este elemento se solicita bajo orden especial del cliente.
 ***** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.



Dimensiones

Modelo	CP40
A	270.00
B	88.00
B1	96.00
C	53.00
D	40.00
E _(H6)	22.00
F	4.00
G _{MAX}	331.00
G _{MIN}	291.00
H	75.00
H1	13.00
J	94.00
J1	76.00
J2	110.00
K	M12 x 1.75
L	M10
M	14.00
N	M6 x 1
P	20.00
Q	24.00
R	98.00
S	24.00
T	22.00
U	102.00
U1	190.00
U2	60.00
V	156.00
W	25.00
W1	110.00
W2	65.00
X	150.00
Y	22.00
Z	10.50

*** Este elemento se solicita bajo orden especial del cliente.

*** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.

CP50

CLAMPS HIDRÁULICOS SINCRÓNICOS

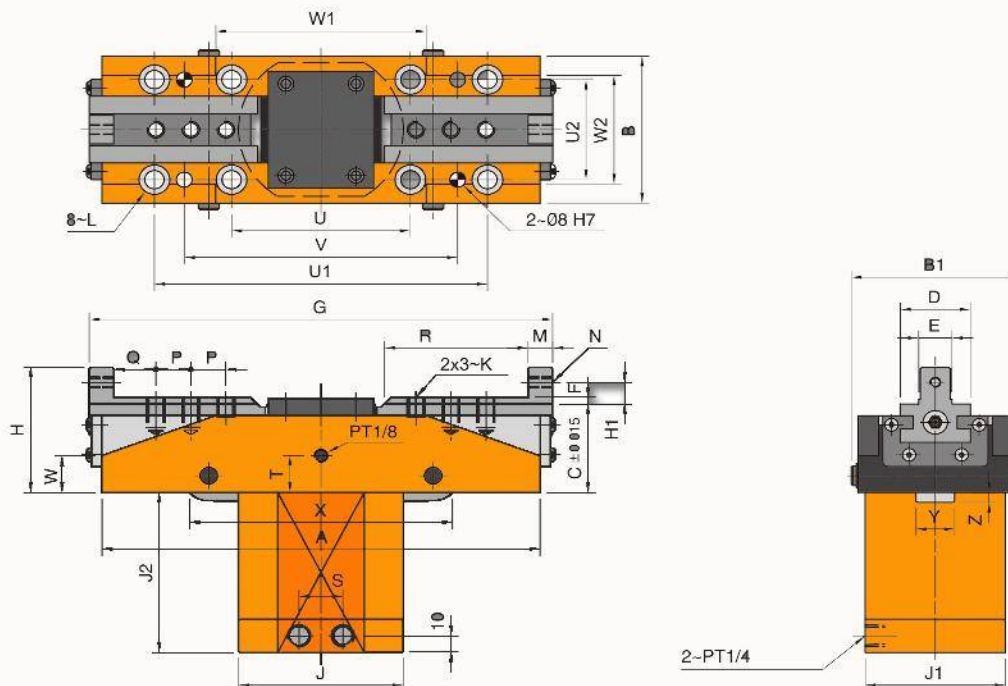
AUTOGRIP
佳賀精機股份有限公司
AUTOGrip MACHINERY CO., LTD.



Características

Modelo		CP50
Área Efectiva Del Pistón (cm^2)	Extendido	38.48
	Retraído	33.57
Carrera De Las Mordazas		50.00
Capacidad De Sujeción		215.00
Fuerza Máxima De Sujeción (kN(Kgf))		20.30 (2,070.00)
Presión Máxima ($\text{MPa (Kgf/cm}^2\text{)}$)		3.50 (35.00)
Peso (Kg)		18.50

*** Este elemento se solicita bajo orden especial del cliente.
 **** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.



Dimensiones

Modelo	CP50
A	300.00
B	110.00
B1	115.00
C	65.00
D	50.00
E _(H6)	28.00
F	5.00
G _{MAX}	369.00
G _{MIN}	319.00
H	90.00
H1	15.00
J	105.00
J1	-
J2	120.00
K	M12 x 1.75
L	M10
M	16.00
N	M8 x 1.25
P	21.00
Q	28.00
R	102.00
S	30.00
T	32.00
U	105.00
U1	230.00
U2	85.00
V	195.00
W	22.00
W1	140.00
W2	80.00
X	180.00
Y	30.00
Z	10.00

*** Este elemento se solicita bajo orden especial del cliente.

*** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.

CP70

CLAMPS HIDRÁULICOS SINCRÓNICOS

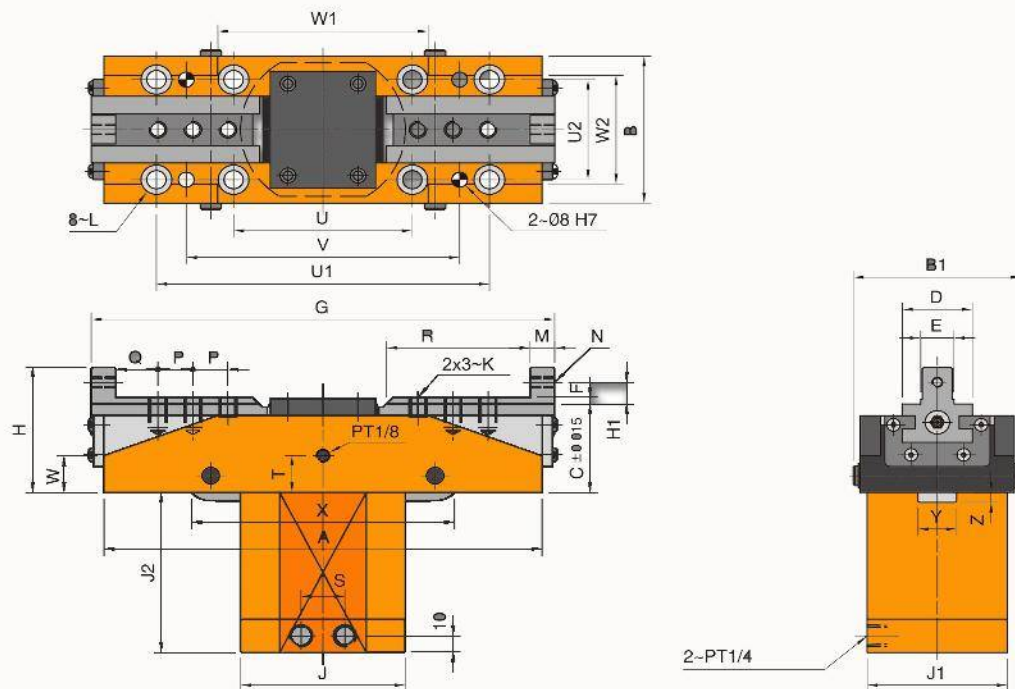
AUTOGRIP
佳賀精機股份有限公司
AUTOGrip MACHINERY CO., LTD.



Características

Modelo		CP70
Área Efectiva Del Pistón (cm^2)	Extendido	50.26
	Retraído	45.35
Carrera De Las Mordazas		70.00
Capacidad De Sujeción		235.00
Fuerza Máxima De Sujeción (kN(Kgf))		26.90 (2,742.00)
Presión Máxima ($\text{MPa (Kgf/cm}^2\text{)}$)		3.50 (35.00)
Peso (Kg)		30.00

*** Este elemento se solicita bajo orden especial del cliente.
 *** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.



Dimensiones

Modelo	CP70
A	346.00
B	120.00
B1	126.00
C	89.00
D	55.00
E _(H6)	32.00
F	5.00
G _{MAX}	430.00
G _{MIN}	360.00
H	114.00
H1	15.00
J	115.00
J1	115.00
J2	146.00
K	M14 x 2.00
L	M12
M	16.00
N	M8 x 1.25
P	23.00
Q	28.00
R	112.00
S	30.00
T	52.00
U	120.00
U1	275.00
U2	95.00
V	240.00
W	42.00
W1	155.00
W2	90.00
X	210.00
Y	34.00
Z	23.50

*** Este elemento se solicita bajo orden especial del cliente.

*** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.

4Man



AIR SERIES

空壓缸系列

適用於量產零件之專用機及MC治具



4ManPro
Mexico Branch Office

Elements For Manufacturing Processes

MEXICO BRANCH OFFICE

Roberto Diaz No. 401
Ciudad Industrial
Aguascalientes, Ags.
México
20290

4ManPro@4ManPro.com
+52 (449) 171 3420
www.4ManPro.com/SPA/



USA BRANCH OFFICE

708 Main St.
10th Floor
Houston, Tx, USA
77002

4ManPro_USA@4ManPro.com
+1 (832) 871 5022
www.4ManPro.com/ENG/

*Elements For
Manufacturing Processes*