



**SERIE
CP**

**CLAMPS
SINCRÓNICOS**

CP20

CLAMPS HIDRÁULICOS SINCRÓNICOS

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

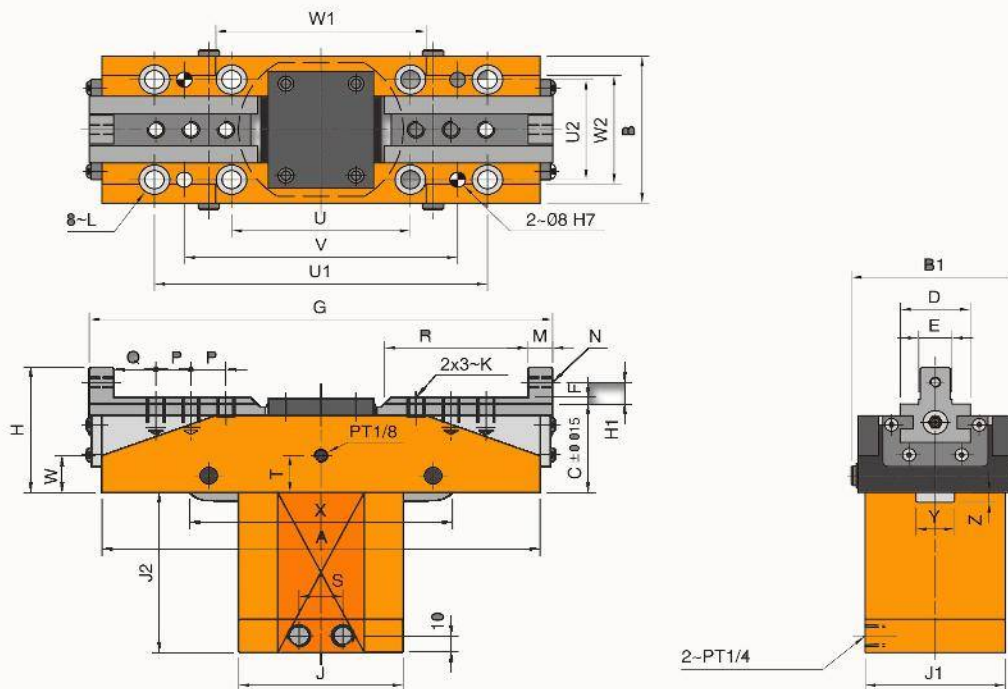


Características

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	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.

CP30

CLAMPS HIDRÁULICOS SINCRÓNICOS

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

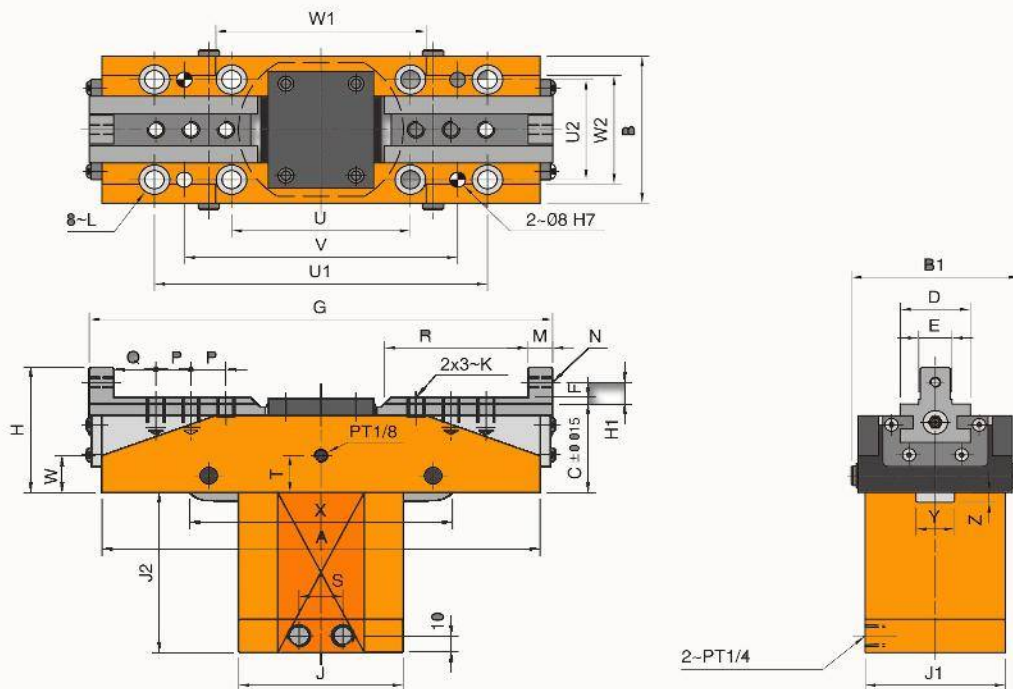


Características

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 (kN(Kgf))		17.70 (1,800.00)
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	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.

CP30A

CLAMPS HIDRÁULICOS SINCRÓNICOS

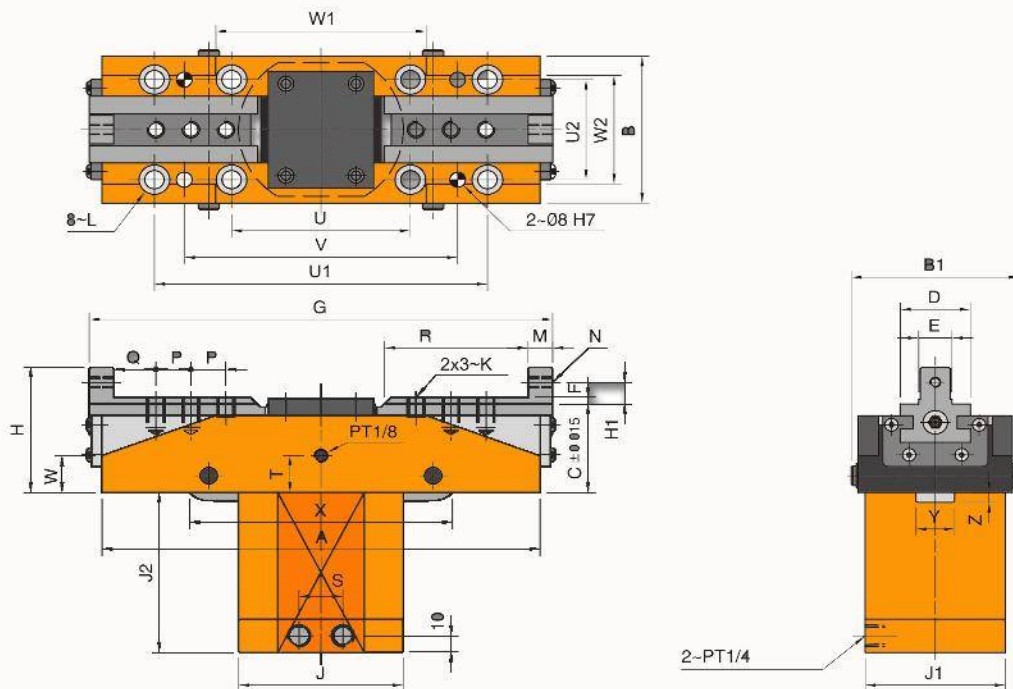
AUTOGRIP
佳賀精機股份有限公司
AUTOGrip MACHINERY CO., LTD.



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

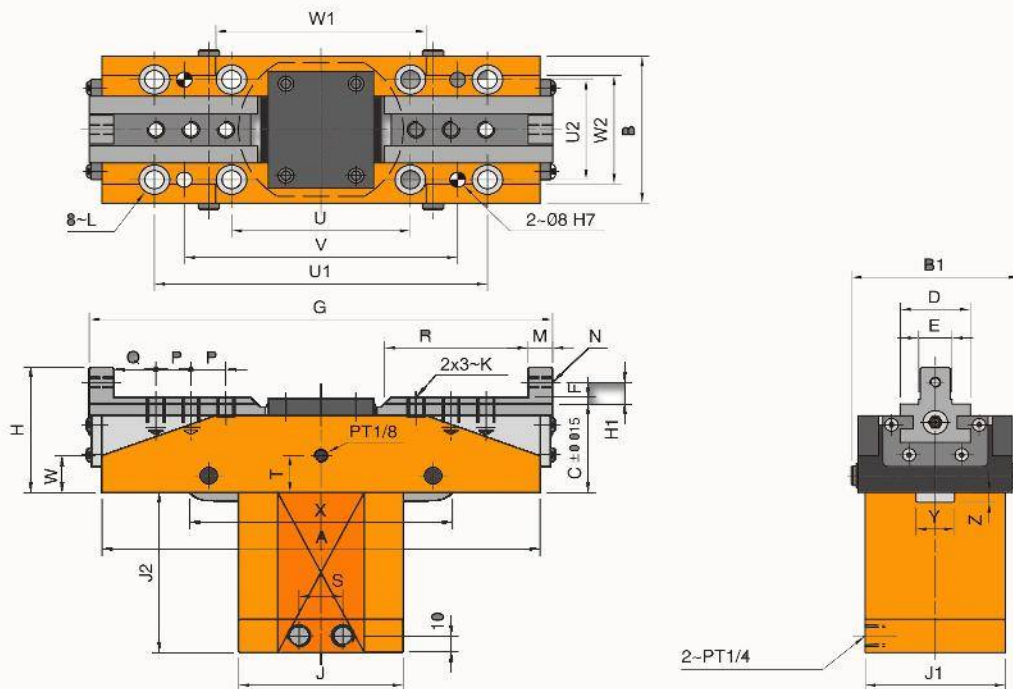
AUTOGRIP
佳賀精機股份有限公司
AUTOGrip MACHINERY CO., LTD.



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

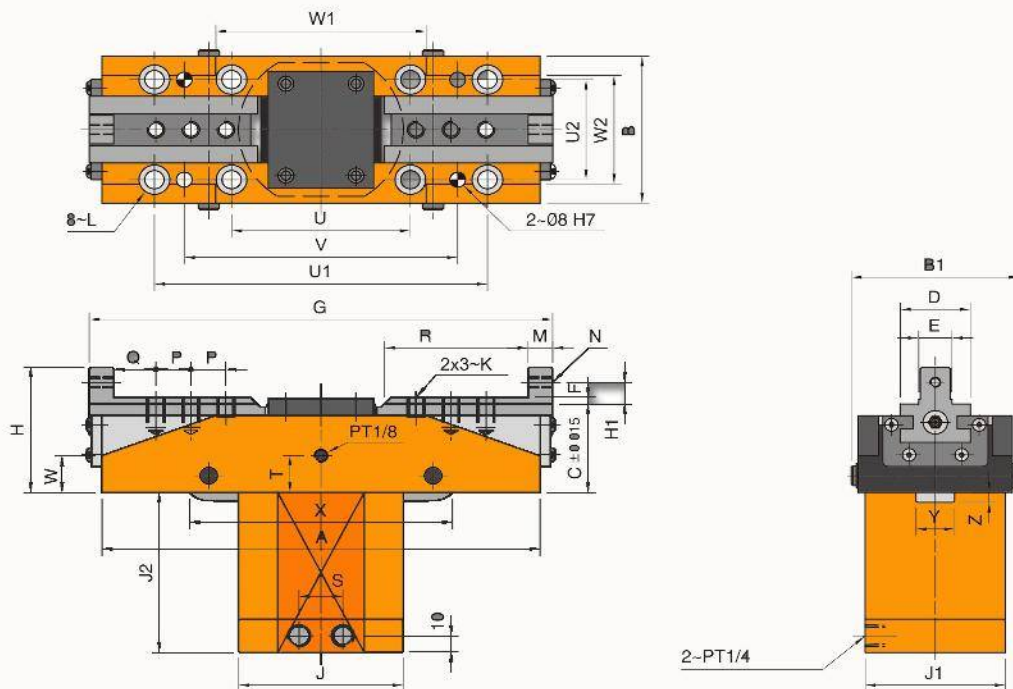
AUTOGRIP
佳賀精機股份有限公司
AUTOGrip MACHINERY CO., LTD.



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

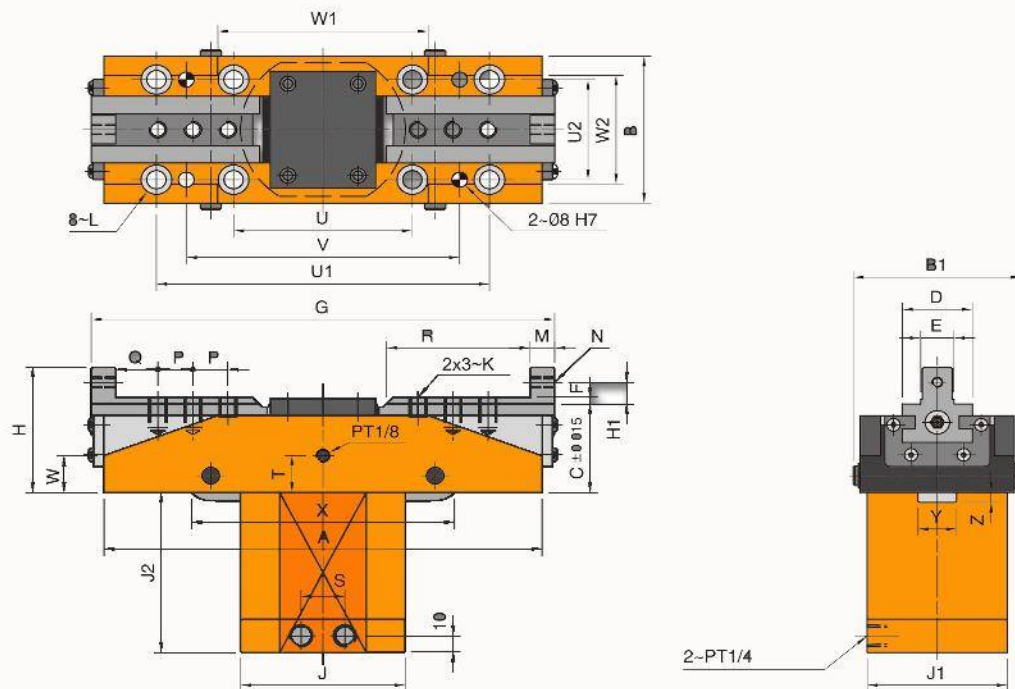
AUTOGRIP
佳賀精機股份有限公司
AUTOGrip MACHINERY CO., LTD.



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.

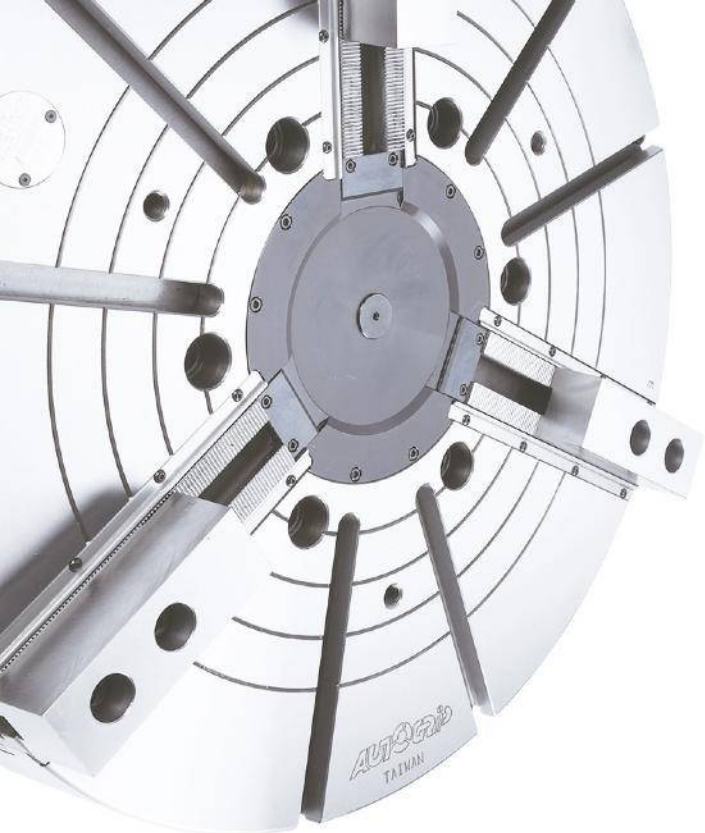


Dimensiones

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.



MEXICO BRANCH OFFICE

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

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

*Elements For
Manufacturing Processes*



USA BRANCH OFFICE

4ManPro®
708 Main St.
10th Floor
Houston, Tx, USA
77002

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