

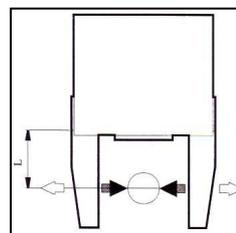
GCH

PINCE PARALLELE



Caractéristiques

- Pince compacte avec faible poids.
- Grande force.
- Guidage surdimensionné.
- Grande durée de vie.



Données

Modèles		GCH 64	GCH 80	GCH 100	GCH 125	GCH 160
Données techniques						
Course par mors		6	8	10	13	16
Alésage	mm	25	32	40	50	63
Fonctionnement		Simple effet ou Double effet				
Pression d'utilisation	bar	3 ~ 7				
Température	°C	- 5 ~ 60				
Longueur L des doigts max	mm	75	80	125	150	150
Lubrification		Air filtré lubrifié ou non				
Force totale à 6 bars des doigts avec L= 25mm	N	300	400	600	800	1300
Moment latéral maximum en statique Mx	Nm	30	70	95	120	130
Moment latéral maximum en statique My	Nm	30	40	50	80	100
Moment latéral maximum en statique Mz	Nm	20	35	50	80	100
Force maximum admissible en statique FA	N	600	800	1000	1200	1500
Poids	g	255-330	495-615	850	1460	2500

Construction de la référence

GCH

Modèle

GCH : pince parallèle

64

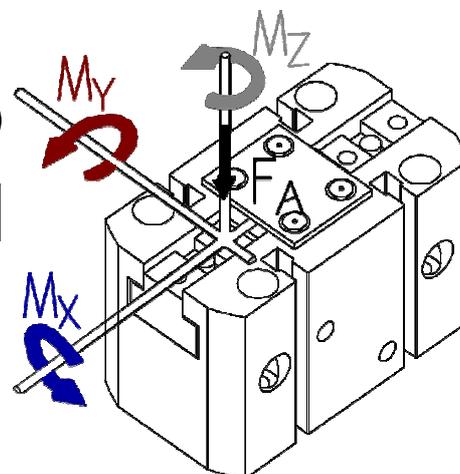
Taille

64
80
100
125
160

DE

Fonctionnement

DE : Double effet
SE : Sécurité ressort
Normalement fermée



Capteurs

Se référer page X1 - 3

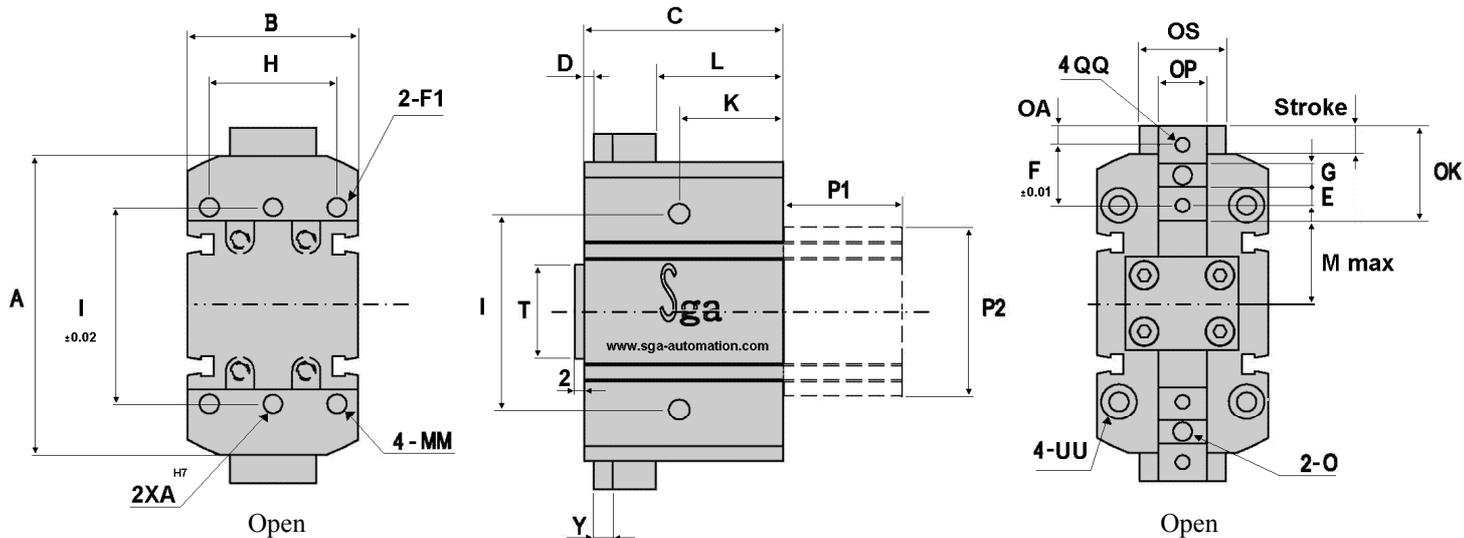
GCH

PINCE PARALLELE

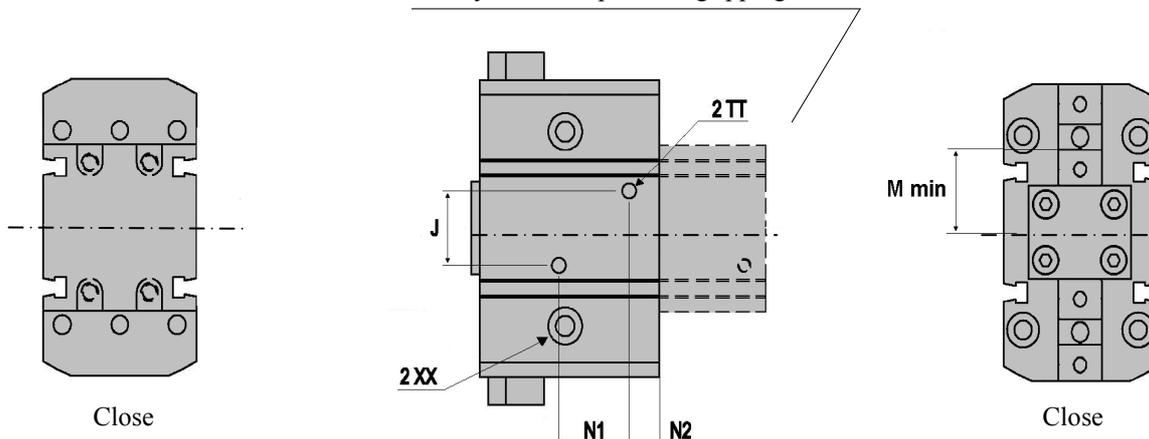


Fichiers 2D et 3D téléchargeables sur www.sga-automation.com

Encombrements



Safety device to preserve gripping force



Code Modèles	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	Mmin	Mmax	MM	N1	N2	O	OA	OK
GCH 64	64	36	42	2	4	13	5	27	42	16	22	27	18	24	M5×0,8	7	16,5	∅4	4	20
GCH 80	80	42	51	2	5	16	6	32	52	21	23	34	24	32	M5×0,8	8	19,5	∅5	5	25
GCH 100	100	50	59	3	6	20	8	38	66	46	20	40	29	39	M6×1,0	9,5	21,5	∅6	6	32
GCH 125	125	60	68	3	8	24	8	45	82	55	36	44	38	51	M8×1,25	10,5	22	∅6	8,5	40
GCH 160	160	72	82	3,5	11	32	10	56	100	58	34	55	50	66	M8x1.25	12	32	∅8	9	50

Code Modèles	OP	P1	P2	OS	QQ	T	TT	UU	XA	XX	Y
GCH 64	10.2	25	36	17	M4×0,7×8dp	20	M5×0,8	∅4,2tra, ∅7,6C/B×26dp	∅4	∅4,5trav, ∅8C/B×8dp	2,5
GCH 80	12.2	27	45	23	M5×0,8×9dp	25	M5×0,8	∅4,2tra, ∅7,6C/B×34dp	∅4	∅5,1trav, ∅9C/B×10dp	3
GCH 100	14.2	26.5	54	27	M6×1,0×12dp	25	G1/8	∅5,2tra, ∅9,1C/B×45dp	∅5	∅6,6trav, ∅11C/B×12dp	3
GCH 125	16.2	34.4	66	30	M6×1,0×12dp	36	G1/8	∅6,8tra, ∅11C/B×41dp	∅6	∅9trav, ∅15C/B×14dp	3,5
GCH 160	20	39.2	80	40	M8x1.25x16dp	46	G1/8	∅6,8tra, ∅11C/B×56dp	∅6	∅9trav, ∅15C/B×15dp	4

*Les dimensions sont fournies à titre indicatif, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.