

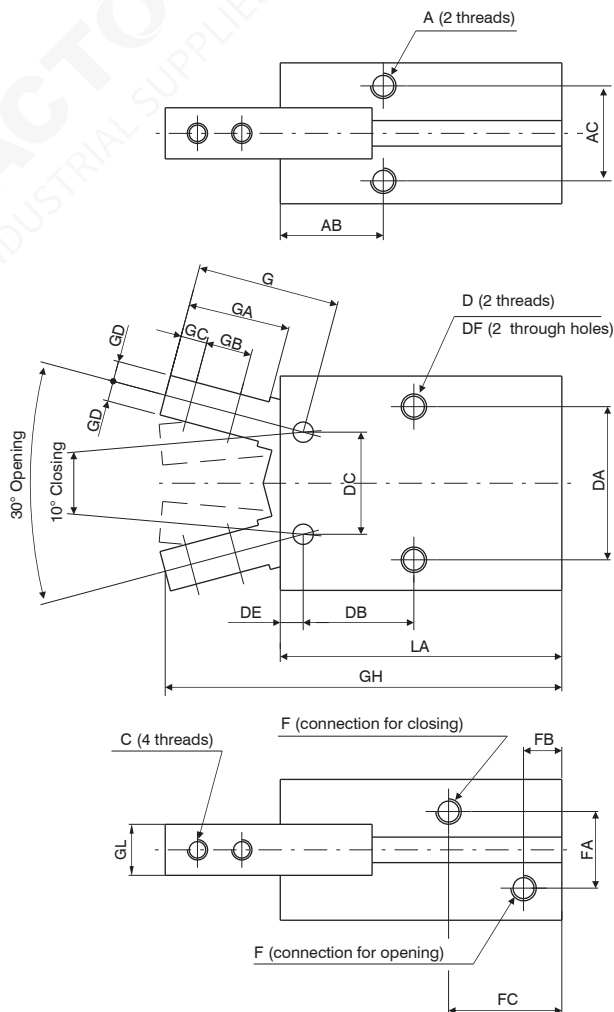
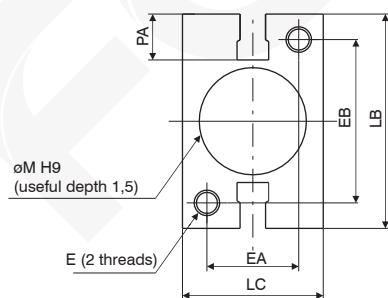
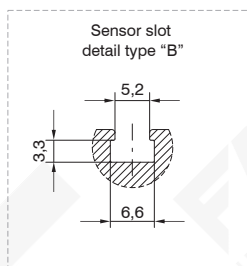
Pneumatic grippers, angular - Standard version

Coding: 6301.Ø.▼

Overall dimensions

Ø	BORE
	10 = Ø10
	16 = Ø16
	20 = Ø20
▼	VERSION
	D = Double acting
	S = Single acting (N.O.)

Bore		Ø10	Ø16	Ø20	Ø25
A	Useful depth	M3x0,5	M4x0,7	M5x0,8	M6
		6	6,5	8	10
		11,6	14,6	20,2	23,9
AB		11,4	16	18,6	22
AC		M2,5x0,45	M3x0,5	M4x0,7	M5x0,8
C	Useful depth	M3x0,5	M4x0,7	M5x0,8	M6
		5	8	10	12
		16	24	30	36
DA		12,8	16,2	21,7	25,8
DB		10	16	20	25
DC		2,8	3,9	4,5	4,6
DE		2,6	3,4	4,3	5,1
DF		M3x0,5	M4x0,7	M5x0,8	M6
E	Useful depth	6	8	10	12
		12	15	18	22
		18	22	32	40
EA		M3x0,5	M5x0,8	M5x0,8	M5x0,8
EB		11	13	15	20
FB		7,2	7	7,5	7,7
FC		18,8	18,3	22,2	23,5
G		17,2	22,6	28	37,5
GA		12	16	20	27
GB		5,7	7	9	12
GC		3	4	5,2	8
GD		2	3,5	4	5
GH		52,4	62,5	78,7	92
GL ^{0/-0,1}		6,4	8	10	12
LA		38,6	44,6	55,2	60,4
LB		23	30,6	42	52
LC		16,4	23,6	27,6	33,6
M ^{H9}		11	17	21	26
PA		5,4	5,8	9	11,5
Weight (g)		40	90	180	315



Gripping force 5 bar (Nm)

Bore	Ø10	Ø16	Ø20	Ø25
Double acting (Nm)	0,1	0,4	0,7	1,35
Single acting (Nm)	0,07	0,3	0,55	1,08

Note: Bore selection should be made considering a holding force 10 to 20 times the component weight.
In case of acceleration/deceleration a further margin of safety should be considered.

Double acting

Single acting

