

2-jaw self centering rocking pneumatic gripper (series GW)

- Double acting.
- Long life and reliability, maintenance free.
- Various options for fastening.
- Optional proximity magnetic sensors.
- Spring closed (-NC) or spring open (-NO) option.



GW-10

GW-16

GW-20

GW-25

	GW-10	GW-16	GW-20	GW-25
Fluido Medium	Aria compressa filtrata, lubrificata / non lubrificata Filtered, lubricated / non lubricated compressed air			
Pressione di esercizio Operating pressure range	2 ÷ 8 bar			
Temperatura di esercizio Operating temperature range	5° ÷ 60°C.			
Coppia di serraggio per griffa in apertura a 6 bar Opening torque at 6 bar on each jaw	11 Ncm	45 Ncm	89 Ncm	178 Ncm
Coppia di serraggio totale in apertura a 6 bar Opening total torque at 6 bar	22 Ncm	90 Ncm	178 Ncm	356 Ncm
Coppia di serraggio per griffa in chiusura a 6 bar Closing torque at 6 bar on each jaw	8 Ncm	36 Ncm	78 Ncm	160 Ncm
Coppia di serraggio totale in chiusura a 6 bar Closing total torque at 6 bar	16 Ncm	72 Ncm	156 Ncm	320 Ncm
Corsa Stroke (±1°)	2x20°	2x20°	2x20°	2x20°
Frequenza max funzionamento continuativo Maximum working frequency	3 Hz	3 Hz	2 Hz	2 Hz
Consumo d'aria per ciclo Cycle air consumption	0.7 cm ³	3 cm ³	6 cm ³	11 cm ³
Tempo di chiusura senza carico Closing time without load	0.005 s	0.005 s	0.02 s	0.02 s
Ripetibilità Repetition accuracy	0.04°	0.04°	0.04°	0.04°
Peso Weight	39 g	88 g	180 g	300 g