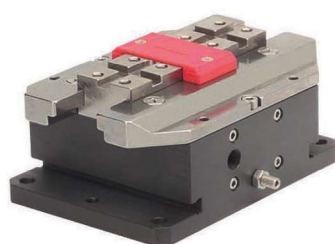


Pinza pneumatica a 2 griffe ad azione parallela autocentrante (serie GM)

- Azionamento a doppio effetto.
- Costruzione robusta: grande durata e affidabilità senza manutenzione.
- Possibilità di scelta su un'ampia gamma di corse e forze di serraggio.
- Forza di serraggio costante su tutta la corsa in apertura ed in chiusura.
- Profilo piatto.
- Fissaggio semplificato attraverso una flangia dotata di fori passanti.
- Regolazione della corsa.
- Sensori magnetici opzionali.
- Grasso alimentare FDA-H1.

2-jaw parallel self-centering pneumatic gripper (series GM)

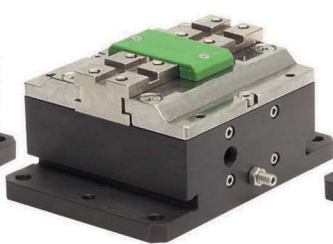
- Double acting.
- The rugged construction lends itself to heavy duty applications for a trouble free long life without maintenance.
- Wide choice of stroke length and gripping force options.
- The gripping force is constant on both directions along the total stroke.
- Flat profile.
- Easy fastening by through holes on the flange.
- Stroke adjustment.
- Optional magnetic sensors.
- FDA-H1 food-grade grease.



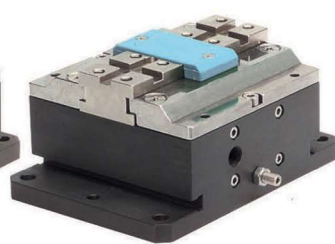
GM-0100



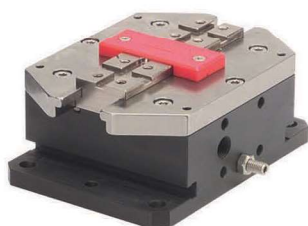
GM-0101



GM-0102



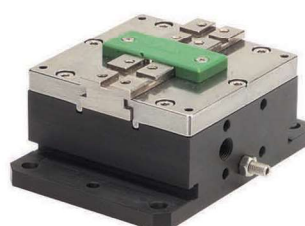
GM-0103



GM-0075



GM-0076



GM-0077



GM-0050



GM-0051



GM-0052



GM-0025



GM-0026



GM-0027



GM-0010



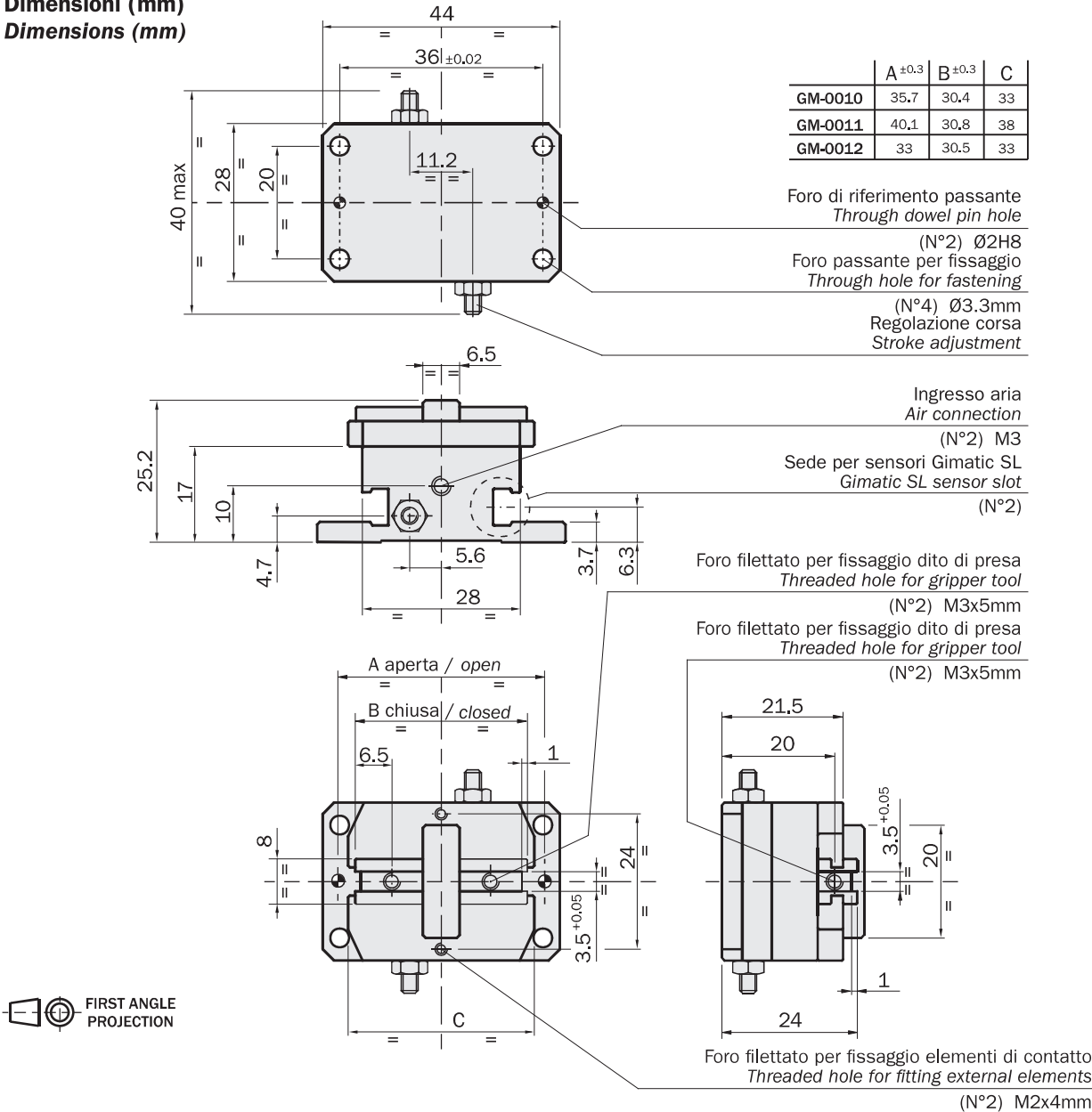
GM-0011



GM-0012

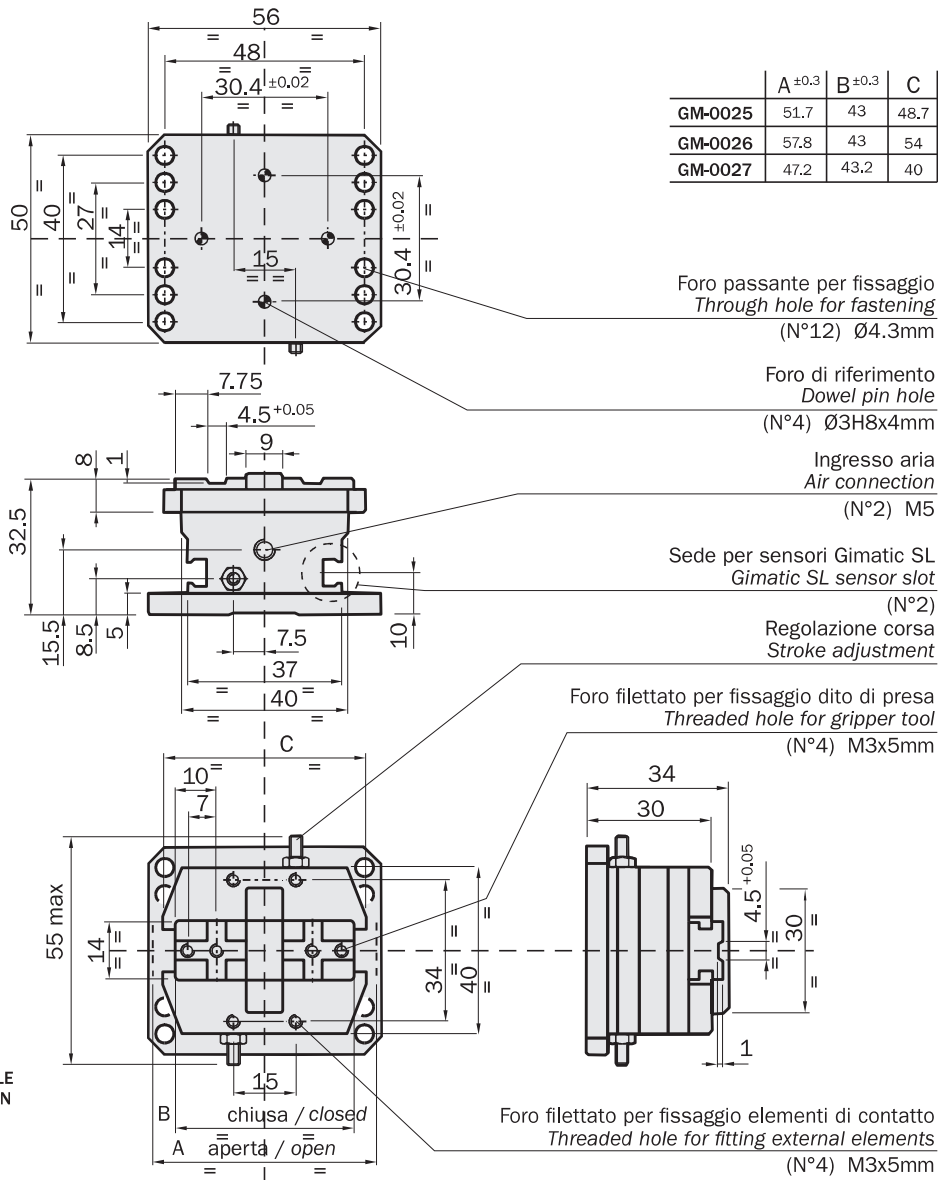
	GM-0010	GM-0011	GM-0012
Fluido Medium	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Compressed air in compliance with ISO 8573-1:2010 [7:4:4]		
Pressione di esercizio Pressure range	2÷8 bar		
Temperatura di esercizio Temperature range	5÷60 °C.		
Forza di serraggio per griffa a 6 bar Gripping force at 6 bar on each jaw	35 N	18 N	70 N
Forza di serraggio totale a 6 bar Total gripping force at 6 bar	70 N	36 N	140 N
Corsa totale (±0.3 mm) Total stroke	5.3 mm	9.3 mm	2.5 mm
Frequenza max funzionamento continuativo Maximum working frequency	3 Hz		
Consumo d'aria per ciclo Cycle air consumption	1.5 cm³		
Tempo di chiusura senza carico Closing time without load	0.03 s		
Ripetibilità Repetition accuracy	0.02 mm		
Peso Weight	70 g	75 g	70 g

Dimensioni (mm)
Dimensions (mm)



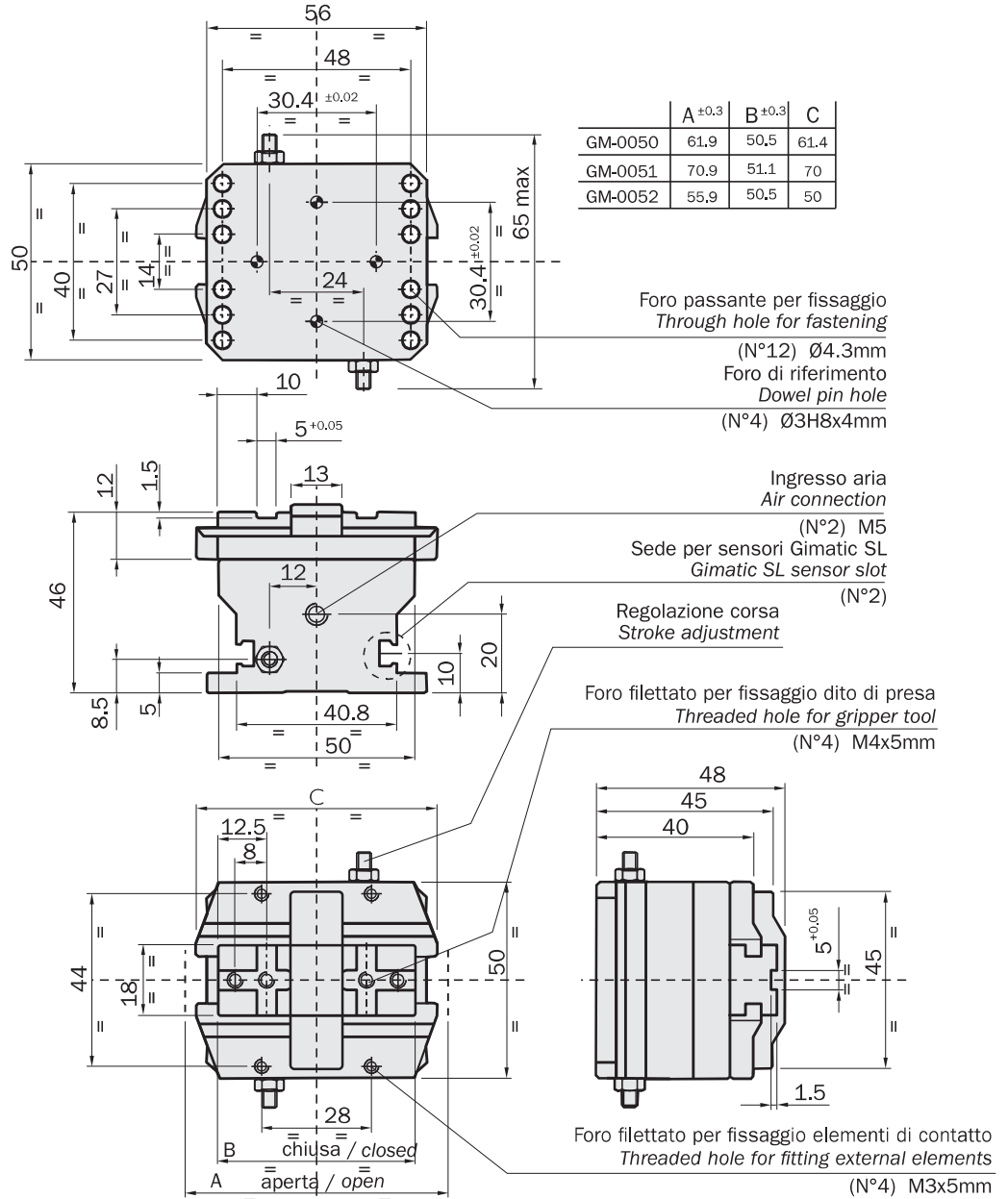
	GM-0025	GM-0026	GM-0027
Fluido Medium	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Compressed air in compliance with ISO 8573-1:2010 [7:4:4]		
Pressione di esercizio Operating pressure range	2÷8 bar		
Temperatura di esercizio Operating temperature range	5÷60 °C.		
Forza di serraggio per griffa a 6 bar Gripping force at 6 bar on each jaw	70 N	40 N	130 N
Forza di serraggio totale a 6 bar Total gripping force at 6 bar	140 N	80 N	260 N
Corsa totale (±0.3 mm) Total stroke	8.7 mm	14.8 mm	4 mm
Frequenza max funzionamento continuativo Maximum working frequency	3 Hz		
Consumo d'aria per ciclo Cycle air consumption	3.4 cm³		
Tempo di chiusura senza carico Closing time without load	0.05 s		
Ripetibilità Repetition accuracy	0.02 mm		
Peso Weight	200 g	210 g	190 g

Dimensioni (mm)
Dimensions (mm)



	GM-0050	GM-0051	GM-0052
Fluido Medium	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Compressed air in compliance with ISO 8573-1:2010 [7:4:4]		
Pressione di esercizio Pressure range	2÷8 bar		
Temperatura di esercizio Temperature range	5÷60 °C.		
Forza di serraggio per griffa a 6 bar Gripping force at 6 bar on each jaw	160 N	90 N	300 N
Forza di serraggio totale a 6 bar Total gripping force at 6 bar	320 N	180 N	600 N
Corsa totale (±0.3 mm) Total stroke	11.4 mm	19.8 mm	5.4 mm
Frequenza max funzionamento continuativo Maximum working frequency	3 Hz		
Consumo d'aria per ciclo Cycle air consumption	12 cm³		
Tempo di chiusura senza carico Closing time without load	0.09 s		
Ripetibilità Repetition accuracy	0.02 mm		
Peso Weight	370 g	380 g	350 g

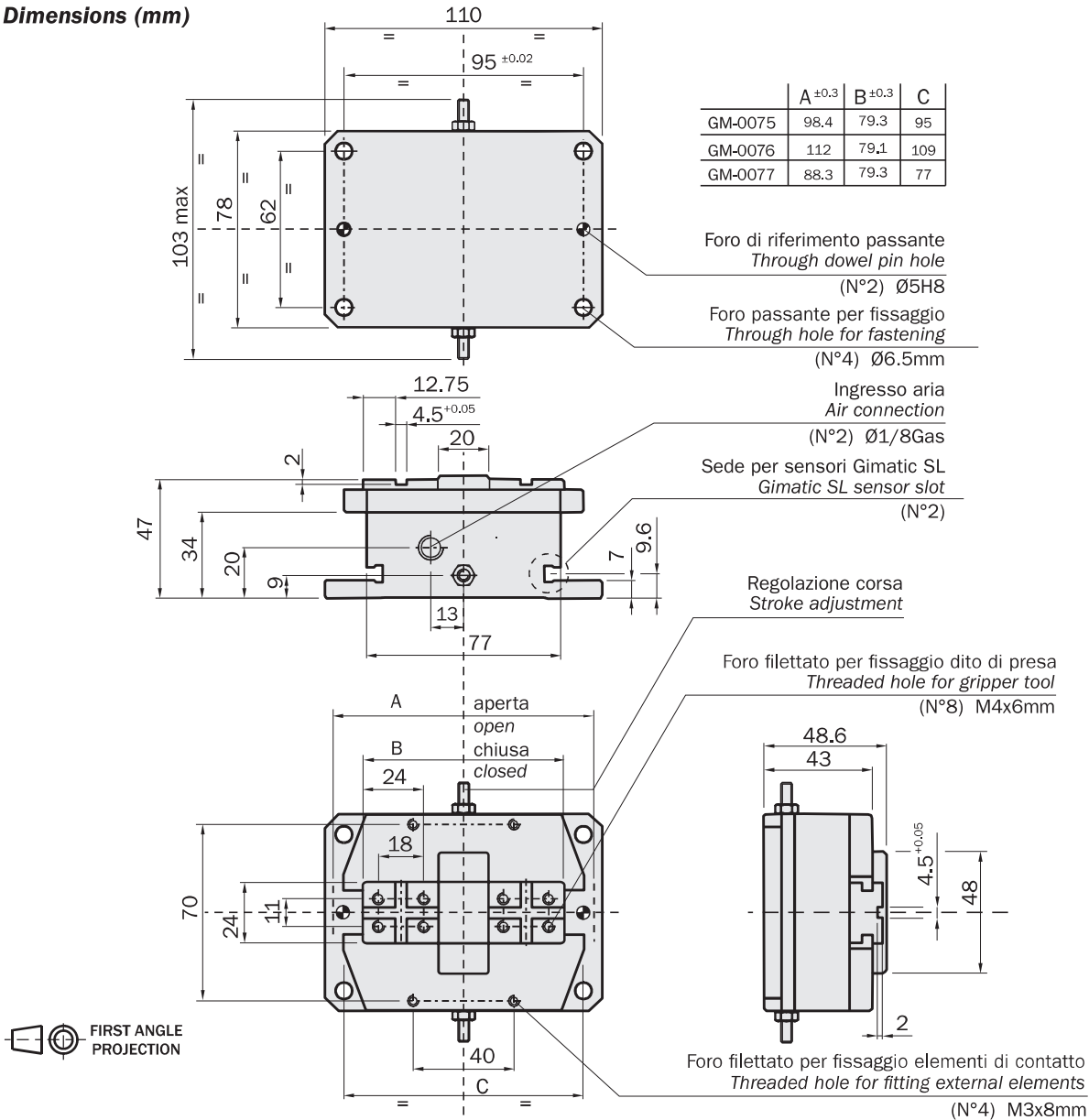
Dimensioni (mm)
Dimensions (mm)



	GM-0075	GM-0076	GM-0077
Fluido Medium	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Compressed air in compliance with ISO 8573-1:2010 [7:4:4]		
Pressione di esercizio Pressure range	2÷8 bar		
Temperatura di esercizio Temperature range	5÷60 °C.		
Forza di serraggio per griffa a 6 bar Gripping force at 6 bar on each jaw	250 N	160 N	540 N
Forza di serraggio totale a 6 bar Total gripping force at 6 bar	500 N	320 N	1080 N
Corsa totale (±0.3 mm) Total stroke	19.1 mm	32.9 mm	9 mm
Frequenza max funzionamento continuativo Maximum working frequency	2 Hz		
Consumo d'aria per ciclo Cycle air consumption	34 cm³		
Tempo di chiusura senza carico Closing time without load	0.14 s		
Ripetibilità Repetition accuracy	0.02 mm		
Peso Weight	1050 g	1100 g	1000 g

Dimensioni (mm)

Dimensions (mm)



	GM-0100	GM-0101	GM-0102	GM-0103
Fluido <i>Medium</i>	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4] <i>Compressed air in compliance with ISO 8573-1:2010 [7:4:4]</i>			
Pressione di esercizio <i>Pressure range</i>	2÷8 bar			
Temperatura di esercizio <i>Temperature range</i>	5÷60 °C.			
Forza di serraggio per griffa a 6 bar <i>Gripping force at 6 bar on each jaw</i>	450 N	210 N	770 N	1200 N
Forza di serraggio totale a 6 bar <i>Total gripping force at 6 bar</i>	900 N	420 N	1540 N	2400 N
Corsa totale (±0.3 mm) <i>Total stroke</i>	23.7 mm	41 mm	11 mm	5.8 mm
Frequenza max funzionamento continuativo <i>Maximum working frequency</i>	2 Hz			
Consumo d'aria per ciclo <i>Cycle air consumption</i>	61 cm ³			
Tempo di chiusura senza carico <i>Closing time without load</i>	0.14 s			
Ripetibilità <i>Repetition accuracy</i>	0.02 mm			
Peso <i>Weight</i>	1600 g	1700 g	1600 g	1580 g

Dimensioni (mm)

Dimensions (mm)

