

**Pinza pneumatica radiale autocentrante a 2 griffe
(serie PS-P)**

- Azionamento radiale a doppio effetto.
- Forza di serraggio totalmente disponibile su tutta la corsa (da 0° a 90° sia in apertura che in chiusura).
- Basso peso ottenuto con una costruzione interamente in lega leggera.
- Profilo piatto.
- Protezione contro la polvere.
- Versatilità di gestione anche con più di due sensori alloggiabili nelle cave integrate.
- Grasso alimentare FDA-H1.

**2-jaw self-centering radial pneumatic gripper
(series PS-P)**

- Double acting radial motion.
- The gripping force is totally available on both directions from 0° to 90°.
- Lightweight, being totally in light alloy.
- Flat profile.
- Well protected against dusty environment.
- As more than two sensors can be mounted, versatile operating is possible.
- FDA-H1 food-grade grease.



PS-0016-P



PS-0025-P

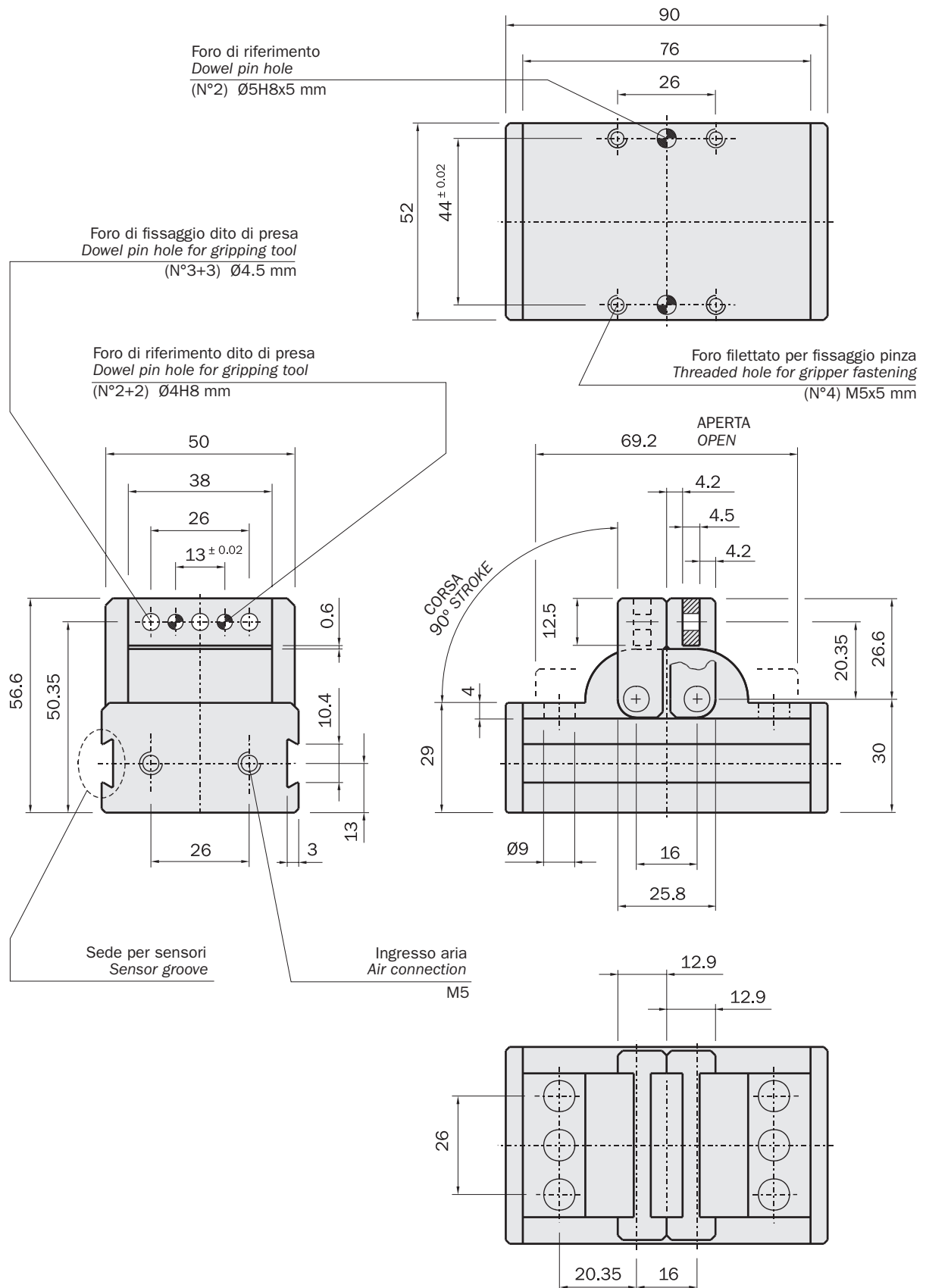


PS-0045-P

	PS-0016-P	PS-0025-P	PS-0045-P
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.		
Corsa Stroke (±1°)	2 x 90°		
Coppia di serraggio per griffa a 6 bar Gripping torque at 6 bar on each jaw	100 Ncm	280 Ncm	1800 Ncm
Coppia di serraggio totale a 6 bar Total gripping torque at 6 bar	200 Ncm	560 Ncm	3600 Ncm
Frequenza max funzionamento continuativo Maximum working frequency	2 Hz	2 Hz	1 Hz
Consumo d'aria per ciclo Cycle air consumption	16 cm³	57 cm³	382 cm³
Tempo di chiusura senza carico Closing time without load	0.06 s	0.09 s	0.15 s
Ripetibilità Repetition accuracy	0.1°	0.1°	0.1°
Peso Weight	320 g	650 g	2700 g

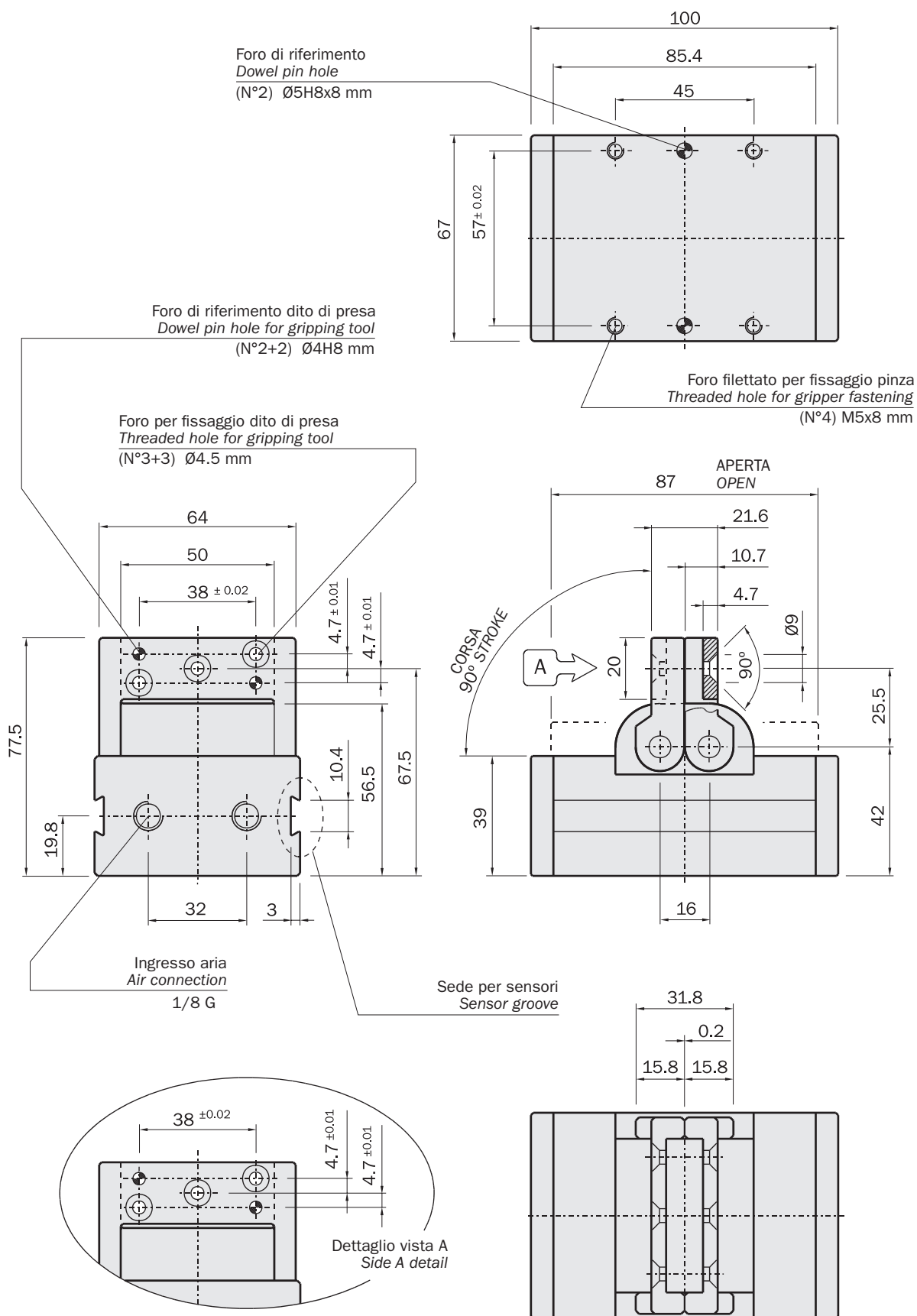
Dimensioni (mm)
Dimensions (mm)

PS-0016-P



Dimensioni (mm)
Dimensions (mm)

PS-0025-P



Dimensioni (mm)
Dimensions (mm)

PS-0045-P

