PS

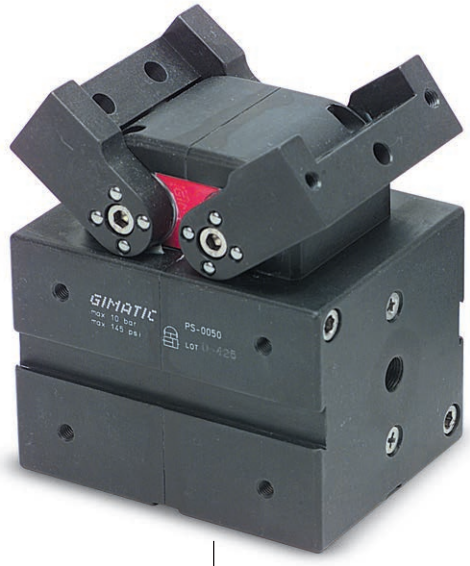
Pinza pneumatica radiale autocentrante a 2 griffe (serie PS)

- 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 l'impiego di leghe leggere.
- Costruzione robusta.
- Protezione contro la polvere.
- Grasso alimentare FDA-H1.

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

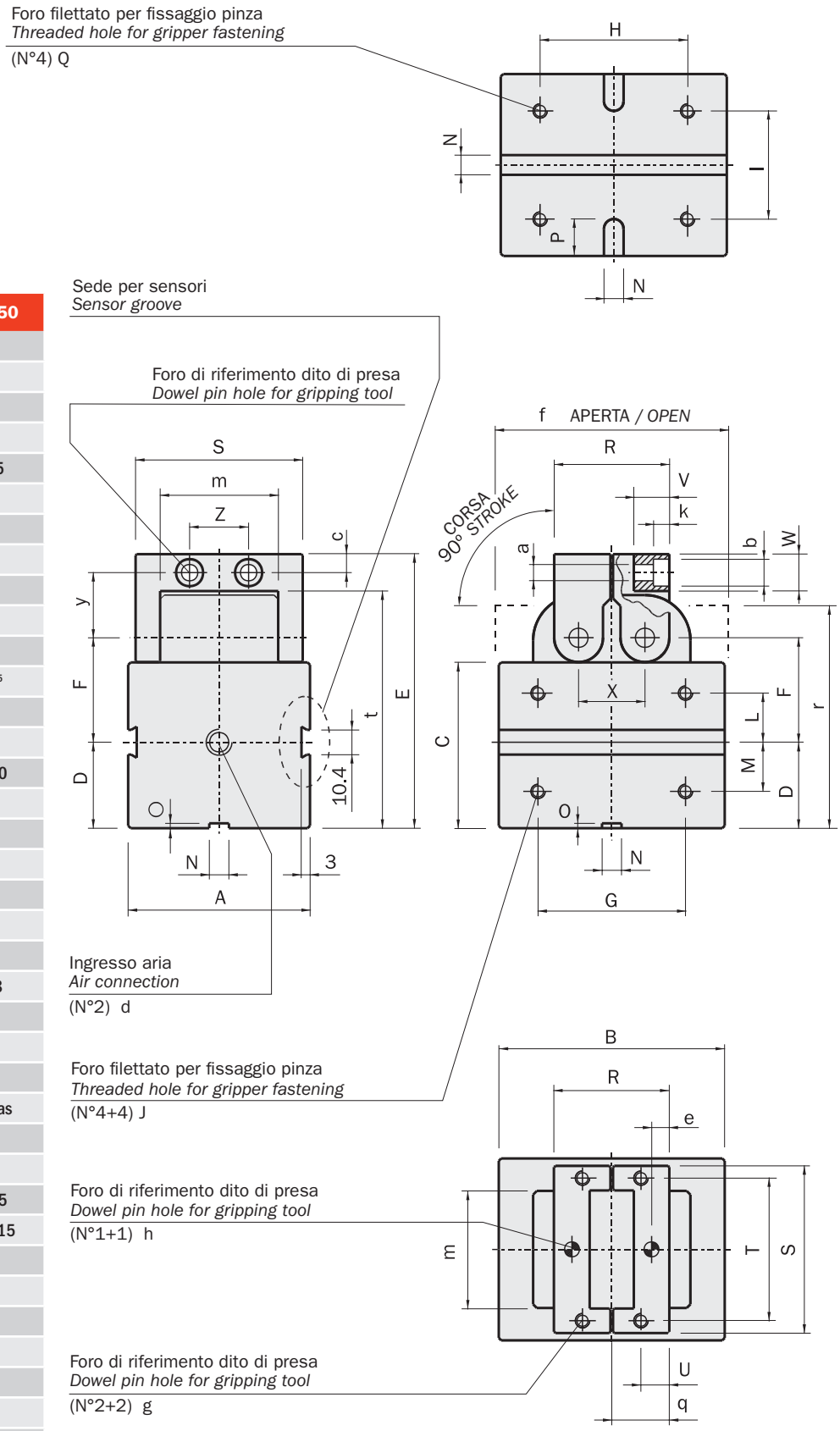
- *Double acting radial motion.*
- *The gripping force is totally available on both directions from 0° to 90°.*
- *Light weight, due to its alloy construction.*
- *Rugged construction.*
- *Well protected against dusty environment.*
- *FDA-H1 food-grade grease.*

PS-0030



PS-0050

	PS-0030	PS-0050
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 (±1°) *Stroke*	2 x 91°	
Coppia di serraggio per griffa a 6 bar *Gripping torque at 6 bar on each jaw*	200 Ncm	600 Ncm
Coppia di serraggio totale a 6 bar *Total gripping torque at 6 bar*	400 Ncm	1200 Ncm
Frequenza max funzionamento continuativo *Maximum working frequency*	2 Hz	1 Hz
Consumo d'aria per ciclo *Cycle air consumption*	37 cm^3	105 cm^3
Tempo di chiusura senza carico *Closing time without load*	0.08 s	0.1 s
Ripetibilità *Repetition accuracy*	0.1°	0.1°
Peso *Weight*	750 g	1100 g

Dimensioni (mm)
Dimensions (mm)

	PS-0030	PS-0050
A	49	74
B	81	92
C	45	67.5
D	24	35
E	83	111.5
F	30	42.5
G	50	60
H	65	60
I	39	44
L	11.5	20
M	13.5	20
N	6 $^{+0.05}$	8 $^{+0.05}$
O	2	2
P	12.5	15
Q	M4x8	M5x10
R	41.8	46.8
S	48	68
T	38	58
U	10.2	11.5
V	12.4	14.4
Z	20	24
J	M4x5	M5x8
a	Ø5.5	Ø6.6
b	Ø9	Ø11
c	6	7.5
d	1/8 Gas	1/8 Gas
e	6.4	7.2
f	82	95
g	M4x10	M5x15
h	Ø5H8x12	Ø6H8x15
m	31	48
q	20.3	22.8
r	65.5	90.5
t	70.5	96
k	5.5	6.5
y	23	26.5
w	12	15
x	24	27