



COMARTEX

Depuis

1980

QUALITÀ

**100% made in Italy,
prodotti
interamente
realizzati all'interno
dei nostri
stabilimenti**

QUALITY

*100% made in Italy products
manufactured in our Italian
factory.*





COMARTEX
Depuis
1980

MECCANICA
S.p.A.



Ventosa tonda $\varnothing$ 65 mm

Suction cup round $\varnothing$ 65 mm

Area di vuoto (mm ²)	Forza di tenuta (N)	Portata (mm ³ /h)	Consumo (l/min)
Vacuum area (mm ²)	Holding force (N)	Flow rate (mm ³ /h)	Consumption (l/min)
1590	135	0,50	6,3



Ventosa tonda $\varnothing$ 80 mm

Suction cup round $\varnothing$ 80 mm

Area di vuoto (mm ²)	Forza di tenuta (N)	Portata (mm ³ /h)	Consumo (l/min)
Vacuum area (mm ²)	Holding force (N)	Flow rate (mm ³ /h)	Consumption (l/min)
2830	240	0,75	11,2



Ventosa tonda $\varnothing$ 110 mm

Suction cup round $\varnothing$ 110 mm

Area di vuoto (mm ²)	Forza di tenuta (N)	Portata (mm ³ /h)	Consumo (l/min)
Vacuum area (mm ²)	Holding force (N)	Flow rate (mm ³ /h)	Consumption (l/min)
6360	540	1,00	14,0



Ventosa tonda $\varnothing$ 130 mm

Suction cup round $\varnothing$ 130 mm

Area di vuoto (mm ²)	Forza di tenuta (N)	Portata (mm ³ /h)	Consumo (l/min)
Vacuum area (mm ²)	Holding force (N)	Flow rate (mm ³ /h)	Consumption (l/min)
9500	790	1,20	16,6



Ventosa tonda ø 150 mm

Suction cup round ø 150 mm

Area di vuoto (mm ²)	Forza di tenuta (N)	Portata (mm ³ /h)	Consumo (l/min)
Vacuum area (mm ²)	Holding force (N)	Flow rate (mm ³ /h)	Consumption (l/min)
13270	1100	1,50	23,4



Ventosa tonda ø 200 mm

Suction cup round ø 200 mm

Area di vuoto (mm ²)	Forza di tenuta (N)	Portata (mm ³ /h)	Consumo (l/min)
Vacuum area (mm ²)	Holding force (N)	Flow rate (mm ³ /h)	Consumption (l/min)
25430	2115	2,00	30,0



Ventosa tonda ø 250 mm

Suction cup round ø 250 mm

Area di vuoto (mm ²)	Forza di tenuta (N)	Portata (mm ³ /h)	Consumo (l/min)
Vacuum area (mm ²)	Holding force (N)	Flow rate (mm ³ /h)	Consumption (l/min)
41526	3456	3,10	52,6



Ventosa quadra 100 x 100 mm

Suction cup square 100 x 100 mm

Area di vuoto (mm ²)	Forza di tenuta (N)	Portata (mm ³ /h)	Consumo (l/min)
Vacuum area (mm ²)	Holding force (N)	Flow rate (mm ³ /h)	Consumption (l/min)
6400	533	1,00	14,0





Ventosa quadra 150 x 150 mm

Suction cup square 150 x 150 mm

Area di vuoto (mm ²)	Forza di tenuta (N)	Portata (mm ³ /h)	Consumo (l/min)
Vacuum area (mm ²)	Holding force (N)	Flow rate (mm ³ /h)	Consumption (l/min)
16900	1408	1,8	26,6



Ventosa quadra 200 x 200 mm

Suction cup square 200 x 200 mm

Area di vuoto (mm ²)	Forza di tenuta (N)	Portata (mm ³ /h)	Consumo (l/min)
Vacuum area (mm ²)	Holding force (N)	Flow rate (mm ³ /h)	Consumption (l/min)
32400	2699	2,6	42,6



Ventosa rettangolare 40 x 100 mm

Suction cup rectangular 40 x 100 mm

Area di vuoto (mm ²)	Forza di tenuta (N)	Portata (mm ³ /h)	Consumo (l/min)
Vacuum area (mm ²)	Holding force (N)	Flow rate (mm ³ /h)	Consumption (l/min)
1600	133	0,50	6,3



Ventosa rettangolare 40 x 150 mm

Suction cup rectangular 40 x 150 mm

Area di vuoto (mm ²)	Forza di tenuta (N)	Portata (mm ³ /h)	Consumo (l/min)
Vacuum area (mm ²)	Holding force (N)	Flow rate (mm ³ /h)	Consumption (l/min)
2600	216	0,70	10,8



Ventosa rettangolare 40 x 200 mm

Suction cup rectangular 40 x 200 mm

Area di vuoto (mm ²)	Forza di tenuta (N)	Portata (mm ³ /h)	Consumo (l/min)
Vacuum area (mm ²)	Holding force (N)	Flow rate (mm ³ /h)	Consumption (l/min)
3600	299	0,80	11,5



Ventosa rettangolare 40 x 400 mm

Suction cup rectangular 40 x 400 mm

Area di vuoto (mm ²)	Forza di tenuta (N)	Portata (mm ³ /h)	Consumo (l/min)
Vacuum area (mm ²)	Holding force (N)	Flow rate (mm ³ /h)	Consumption (l/min)
7600	633	1,15	15,5



Ventosa rettangolare 50 x 200 mm

Suction cup rectangular 50 x 200 mm

Area di vuoto (mm ²)	Forza di tenuta (N)	Portata (mm ³ /h)	Consumo (l/min)
Vacuum area (mm ²)	Holding force (N)	Flow rate (mm ³ /h)	Consumption (l/min)
5400	450	1,00	14,0



Ventosa rettangolare 50 x 300 mm

Suction cup rectangular 50 x 300 mm

Area di vuoto (mm ²)	Forza di tenuta (N)	Portata (mm ³ /h)	Consumo (l/min)
Vacuum area (mm ²)	Holding force (N)	Flow rate (mm ³ /h)	Consumption (l/min)
8400	700	1,15	16,4





Ventosa rettangolare 70 x 150 mm

Suction cup rectangular 70 x 150 mm

Area di vuoto (mm ²)	Forza di tenuta (N)	Portata (mm ³ /h)	Consumo (l/min)
Vacuum area (mm ²)	Holding force (N)	Flow rate (mm ³ /h)	Consumption (l/min)
6500	540	1,0	14,0



Ventosa rettangolare 70 x 240 mm

Suction cup rectangular 70 x 240 mm

Area di vuoto (mm ²)	Forza di tenuta (N)	Portata (mm ³ /h)	Consumo (l/min)
Vacuum area (mm ²)	Holding force (N)	Flow rate (mm ³ /h)	Consumption (l/min)
11000	916	1,4	22,2



Ventosa rettangolare 100 x 200 mm

Suction cup rectangular 100 x 200 mm

Area di vuoto (mm ²)	Forza di tenuta (N)	Portata (mm ³ /h)	Consumo (l/min)
Vacuum area (mm ²)	Holding force (N)	Flow rate (mm ³ /h)	Consumption (l/min)
14400	1200	1,60	23,5



Ventosa rettangolare 100 x 300 mm

Suction cup rectangular 100 x 300 mm

Area di vuoto (mm ²)	Forza di tenuta (N)	Portata (mm ³ /h)	Consumo (l/min)
Vacuum area (mm ²)	Holding force (N)	Flow rate (mm ³ /h)	Consumption (l/min)
22400	1866	1,90	30,0



Ventosa rettangolare 100 x 500 mm

Suction cup rectangular 100 x 500 mm

Area di vuoto (mm ²)	Forza di tenuta (N)	Portata (mm ³ /h)	Consumo (l/min)
Vacuum area (mm ²)	Holding force (N)	Flow rate (mm ³ /h)	Consumption (l/min)
38400	3200	3,00	52,0

Ventosa rettangolare 150 x 300 mm

Suction cup rectangular 150 x 300 mm

Area di vuoto (mm ²)	Forza di tenuta (N)	Portata (mm ³ /h)	Consumo (l/min)
Vacuum area (mm ²)	Holding force (N)	Flow rate (mm ³ /h)	Consumption (l/min)
36400	3030	3,00	52,0



Ventosa rettangolare 200 x 300 mm

Suction cup rectangular 200 x 300 mm

Area di vuoto (mm ²)	Forza di tenuta (N)	Portata (mm ³ /h)	Consumo (l/min)
Vacuum area (mm ²)	Holding force (N)	Flow rate (mm ³ /h)	Consumption (l/min)
50400	4200	3,60	62,2



Ventosa rettangolare 200 x 400 mm

Suction cup rectangular 200 x 400 mm

Area di vuoto (mm ²)	Forza di tenuta (N)	Portata (mm ³ /h)	Consumo (l/min)
Vacuum area (mm ²)	Holding force (N)	Flow rate (mm ³ /h)	Consumption (l/min)
68400	5700	5,70	98,6





Ventosa rettangolare 250 x 500 mm

Suction cup rectangular 250 x 500 mm

Area di vuoto (mm ²)	Forza di tenuta (N)	Portata (mm ³ /h)	Consumo (l/min)
Vacuum area (mm ²)	Holding force (N)	Flow rate (mm ³ /h)	Consumption (l/min)
110400	1130	1,85	26,4

Ventosa angolare 200 x 50 x 200 mm

Suction cup corner 200 x 50 x 200 mm

Area di vuoto (mm ²)	Forza di tenuta (N)	Portata (mm ³ /h)	Consumo (l/min)
Vacuum area (mm ²)	Holding force (N)	Flow rate (mm ³ /h)	Consumption (l/min)
3900	325	0,85	11,6



Ventosa angolare 200 x 50 x 200 mm

Suction cup corner 200 x 50 x 200 mm

Area di vuoto (mm ²)	Forza di tenuta (N)	Portata (mm ³ /h)	Consumo (l/min)
Vacuum area (mm ²)	Holding force (N)	Flow rate (mm ³ /h)	Consumption (l/min)
10800	900	1,40	22,2



Ventosa retrattile ø 150/200 mm

Suction cup retractable ø 150/200 mm

Area di vuoto (mm ²)	Forza di tenuta (N)	Portata (mm ³ /h)	Consumo (l/min)	Forza di sollevamento (Kg)
Vacuum area (mm ²)	Holding force (N)	Flow rate (mm ³ /h)	Consumption (l/min)	Lifting force (Kg)
25430	2115	2,00	30,0	187,0

H min 125 mm / H max 200 mm



Ventosa foratura $\varnothing$ 80/110 mm

Suction cup drilling $\varnothing$ 80/110 mm

Altezza	H min	70 mm
Height	H max	200 mm



Ventosa incisione 100x200 mm

Suction cup engraving 100x200 mm

Altezza	H min	70 mm
Height	H max	200 mm



Ventosa incisione 200x200 mm DX

Suction cup engraving right 200x200 mm

Altezza	H min	8 mm
Height	H max	30 mm



Ventosa incisione 200x200 mm SX

Suction cup engraving left 200x200 mm

Altezza	H min	8 mm
Height	H max	30 mm





Gruppo Pin Stop Manuale

Manual locating device

Dimensione del PIN	Altezza
Plastic PIN dimention	Height
ø 20	H min 70 mm H max 300 mm
ø 24	
ø 26	
ø 30	
ø 31	
ø 35	
ø 50	
ø 60/200	
ø a richiesta ask for custom plastic PIN dimension	



Flip Stop Breton

Breton locating device

Altezza	H	90 mm
Height	H	150 mm



Gruppo Back Stop Pneumatico

Pneumatic locating device

Dimensione del PIN	Altezza
Plastic PIN dimention	Height
ø 20	H min 100 mm H max 140 mm
ø 24	
ø 26	
ø 29	
ø 30	
ø 31	
ø 35	
ø 50	
ø 60/200	
ø a richiesta ask for custom plastic PIN dimension	



Gruppo Back Stop Pneumatico

Pneumatic locating device

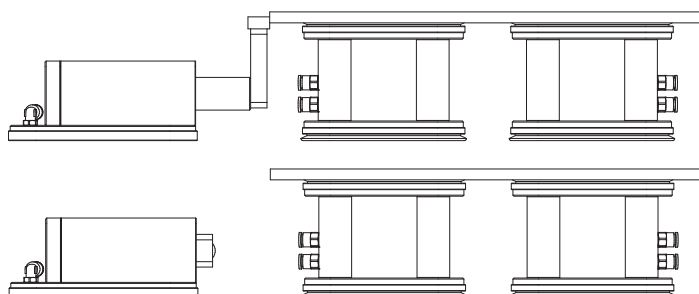
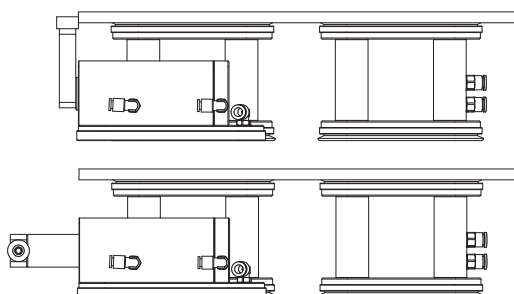
Dimensione del PIN	Altezza
Plastic PIN dimension	Height
ø 20	H min 150 mm H max 240 mm
ø 26	
ø 50	
ø 60/200	
ø a richiesta Ask for custom plastic PIN dimension	



Accostatore

Roll away pneumatic device

Dimensione del PIN	Altezza
Plastic PIN dimension	Height
ø 20	H min 100 mm H max 240 mm
ø 24	
ø 26	
ø 29	
ø 30	
ø 31	
ø 35	
ø 50	
ø 60/200	
ø a richiesta Ask for custom plastic PIN dimension	





COMARTEX
Depuis
1980

MECCANICA



Gruppo Pinza Meccanica

Mechanical clamp



Altezza (mm) H	Corsa Serraggio (mm) C	Forza di Serraggio (N)	Coppia di Serraggio (Nm)
Height (mm) H	Stroke (mm) C	Tightening force (N)	Tightening torque (Nm)
100	30	14250	19,1
105	30	14250	19,1
120	30	14250	19,1
140	30	14250	19,1
150	30	14250	19,1
180	30	14250	19,1
180	60	12896	24,0
190	30	14250	19,1
190	60	12896	24,0
200	30	14250	19,1
200	60	12896	24,0
213	30	14250	19,1
213	60	12896	24,0
240	60	12896	24,0
H= a richiesta / C=a richiesta / Ask for custom height and stroke			

Gruppo Pinza Pneumatica Fungo

Pneumatic mushroom clamp

Altezza (mm) H	Corsa Serraggio (mm) C	Forza di Serraggio (N) 6 bar
Height (mm) H	Stroke (mm) C	Tightening force (N) 6 bar
100	45	14100
105	50	14100
120	65	14250
124,5	65	14250
125	65	14250
140	65	14250
150	65	14250
160	65	14250
180	65	14250
190	65	14250
200	65	14250
213	65	14250
240	65	14250
H= a richiesta / C=a richiesta / Ask for custom height and stroke		



Gruppo Pinza Pneumatica Rotativa

Pneumatic swing clamp

Altezza (mm) H	Corsa Serraggio (mm) C	Forza di Serraggio (N) 6 bar
Height (mm) H	Stroke (mm) C	Tightening force (N) 6 bar
100	45	14100
105	50	14100
120	65	14250
124,5	65	14250
125	65	14250
140	65	14250
150	65	14250
160	65	14250
180	65	14250
190	65	14250
200	65	14250
213	65	14250
240	65	14250
H= a richiesta / C=a richiesta / Ask for custom height and stroke		



Ventosa Distributore 200 x 200 mm

Suction cup manifold 200 x 200 mm

Ingressi	Uscite	Altezza
Input	Output	Height
2 (1 UP 1 DOWN)	18 (9 UP 9 DOWN)	H min 70 mm H max 240 mm



Distributore Lineare

Manifold

Lunghezza (mm)	Ingressi	Uscite
Length (mm)	Input	Output
L = 500	2 (3/8 GAS)	10 (5 UP 5 DOWN)
L = 1000	2 (3/8 GAS)	20 (10 UP 10 DOWN)
L = 1500	2 (3/8 GAS)	30 (15 UP 15 DOWN)



DESIGN

Moderno
e accattivante
ispirato alle auto
da corsa italiane

CUSTOM DESIGN

*Charming and modern, inspired
by the Italian supercars.*





COMARTEX

Depuis
1980

TECNOLOGIA

**Utilizzo
apparecchiature
di ultima
generazione
per controllo qualità**

TECNOLOGY

*Use of latest-generation quality
control equipment.*



COMARTEX
Depuis
1980

SOLO MATERIALE CERTIFICATO

**Ogni componente
dei nostri prodotti
è realizzato
esclusivamente
con materiale
che rispetta
le normative Europee.**

ONLY CERTIFIED MATERIAL

*Each component of our products is
made exclusively with material that
complies with European regulations.*



Fatte a mano

Pensiamo alle nostre ventose come agli pneumatici di un'auto, l'unico elemento di contatto tra la macchina CNC e il materiale da lavorare. Proprio per questo dedichiamo all'assemblaggio una cura maniacale, utilizzando utensili dinamometrici ed eseguendo tutto il processo rigorosamente a mano.



Handmade products

Think about our suction cups as the tires of a car, the only element of contact between the CNC machine and the material that has to be processed. This is the reason why we dedicate great care and attention to the assembling, using dynamometric tools and making the whole process strictly by hand of our products.