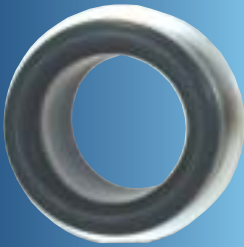




Advanced Components  
for Automation

**tecnomors**



**ORGANI DI PRESA  
AD ESPANSIONE  
IN GOMMA**

**BLQ**

**RUBBER HANDS**

Utile in diversi tipi di applicazione, presa dolce su tutte le superfici di contatto, ed è un nuovo tipo di presa pneumatica.

Usabile in diversi settori, non si può fare a meno di questo componente non solo per estrarre delle parti, caricare, movimentare o inserire in macchina, ma anche per guarnizioni e bloccaggio.

*For many types of work, it grips wide contact surfaces gently, and is a new type of pneumatic holder. Use it for many fields as a device you cannot be without, for not just taking out the parts, loading, moving and inserting the work, but also for sealing and stopping.*

### Linea per presa interna Pick type which outward inflates

La pinza di gomma a forma cilindrica con l'immissione dell'aria si espande garantendo un contatto delicato e un'ottima presa anche su un'area molto ampia senza quindi danneggiare il pezzo. *The hollow cylindrical rubber part inflates like the doughnut type and softly contacts a wide area without damaging the part, and holds it firmly.*



Pressione Air pressure = 0 bar



Pressione Air pressure = 1.5 bar



Pressione Air pressure = 3 bar

Codice Code	Foro di presa Applicable inner diam. mm	Peso movimentabile Recommended load mass Kg	Pressione max. Max pressure bar	Pressione di prova Proof pressure bar	Temperatura eserc. Working Temperature °C	Peso Weight g	Cod. art. Art. code
BLQ 8.5-10 I	8.5 ÷ 10	0.3	4	6	0 ÷ 50	8	BI085AAA
BLQ 10-12 I	10 ÷ 12	0.3				12	BI100AAB
BLQ 12-17 I	12 ÷ 17	1.3				17	BI120AAC
BLQ 16-21 I	16 ÷ 21	2				28	BI160AAD
BLQ 21-27 I	21 ÷ 27	2.5	5	7.5		60	BI210AAE
BLQ 24-32 I	24 ÷ 32	3				85	BI240AAF
BLQ 28-36 I	28 ÷ 36	3.5				105	BI280AAG
BLQ 30-44 I	30 ÷ 44	6				160	BI300AAH
BLQ 32-52 I	32 ÷ 52	9				245	BI320AAI
BLQ 45-65 I	45 ÷ 65	12				180	BI450AAL
BLQ 58-85 I	58 ÷ 85	22				370	BI580AAM
BLQ 70-105 I	70 ÷ 105	28				610	BI700AAN

Note: La massa di carico consigliato nella tabella è riferito al caso in cui il diametro interno del pezzo è al valore più elevato. (la massa di carico aumenta se il diametro interno del pezzo diminuisce).

Note: the recommended load mass shows the case where the inner diameter of the application part is the maximum value. (The load mass increases as the inner diameter of the part becomes smaller.)

### Linea per presa esterna Grip type which inflates internally

La forma a tubo della parte in gomma si espande internamente garantendo un'ottima presa delicata anche su grandi superfici senza danneggiare il pezzo. *The hollow doughnut shape rubber part inflates internally and contacts a wide area softly, so the part is not damaged, and holds it firmly.*



Pressione Air pressure = 0 bar



Pressione Air pressure = 0.5 bar



Pressione Air pressure = 1 bar

Codice Code	Diametro di presa Applicable outer diam. mm	Peso movimentabile Recommended load mass Kg	Pressione max. Max pressure bar	Pressione di prova Proof pressure bar	Temperatura eserc. Working Temperature °C	Peso Weight g	Cod. art. Art. code
BLQ 5-15 E	5 ÷ 15	1.4	1.5	2	0 ÷ 50	60	BE050AAO
BLQ 10-25 E	10 ÷ 25	3.8				145	BE100AAP
BLQ 15-35 E	15 ÷ 35	9				210	BE150AAQ
BLQ 20-45 E	20 ÷ 45	9				285	BE200AAR

Note: La massa di carico consigliato nella tabella è riferito al caso in cui il diametro esterno del pezzo è al valore più elevato. (la massa di carico aumenta se il diametro esterno del pezzo aumenta).

Note: the recommended load mass shows the case where the outer diameter of the application part is the minimum value. (The load mass increases as the outer diameter of the part becomes larger.)

- Le dimensioni sono indicative e suscettibili di variazioni per migliori tecniche. Ci riserviamo di apportare modifiche senza preavviso
- All dimensions are indicative and subject to variation for technical upgrading. We reserve the right to make alterations without prior notification