



Le piastre “Manifold-System”

- approvate per conformità secondo la Direttiva sulle apparecchiature a pressione 97 / 23 / EG
- completamente montate e pronte per l'introduzione in produzione
- limitato accrescimento, solo fino a un massimo del 10%, della pressione e della forza
- nessuna difficoltà nel riempimento e nel controllo della piastra anche quando il sistema è funzionante in produzione
- nessuna difficoltà nelle operazioni di preparazione alla produzione e nello smontaggio della piastra
- minimo ingombro



Art.-n° 2.5501.01.0807.00010

2 - 19981 - 2005 - 1 □

08/2007





Il "Manifold-System"

- può venir impiegato in alternativa a un sistema di molle a gas multiple interconnesse
- è caratterizzato da un incremento molto limitato di pressione e di forza per tutta l'estensione della corsa
- presenta grande facilità di manutenzione con interventi ampiamente intervallati
- non richiede l'installazione di alcuna connessione mediante tubo flessibile
- assicura la tenuta ermetica anche nell'eventualità di frequenti operazioni di messa in produzione e di stoccaggio in magazzino del sistema
- limitate misure di ingombro
- è approvato in conformità alla Direttiva 97 / 23 / EG per le apparecchiature a pressione e viene fornito completamente montato e finito di lavorazione
- consente lo sviluppo di grandi forze entro uno spazio minimo.

Ulteriori informazioni

- a richiesta del cliente le piastre possono essere fornite con differenti valori della forza e anche con altre misure
- la progettazione delle piastre "Manifold-System" della FIBRO è affidata a personale specializzato e può essere sviluppata in conformità a specifiche esigenze del cliente
- la lavorazione delle piastre "Manifold-System" può del pari venir eseguita per ogni singolo pezzo separatamente in conformità a esigenze del cliente
- tempi di consegna brevi
- i cilindri da montare sulle piastre "Manifold-System" possono venir forniti prontamente da magazzino.

Caratteristiche tecniche

Sostanza elastica comprimibile :	gas azoto N ₂
Massima pressione di carica :	110 bar a 20°C
Minima pressione di carica :	30 bar a 20°C
Temperatura di funzionamento :	da 0°C fino a + 40°C
Massima velocità dei pistoni :	0,58 m /s



2495.



II "Manifold-System"

2495.13.02500.

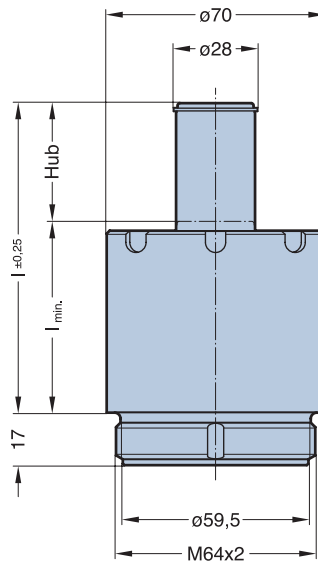
2495.13.05000.

Cilindri standard per piastre "Manifold-System"

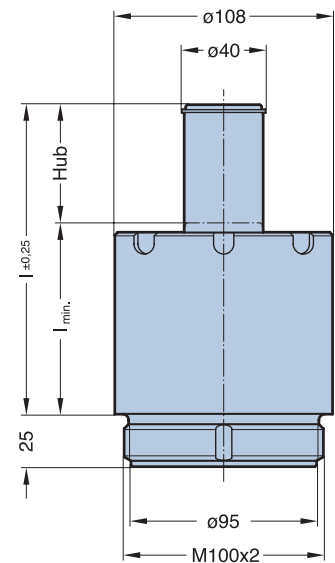
Numero d'ordine	Corsa	$l_{min.}$	l
2495.13.02500.025	25	49	74
.038	38	62	100
.050	50	74	124
.075	75	99	174
.100	100	124	224

2495.13.05000.025	25	63,5	88,5
.038	38	76,5	114,5
.050	50	88,5	138,5
.075	75	113,5	188,5
.100	100	138,5	238,5
.150	150	188,5	338,5

2495.13.02500.



2495.13.05500.



2495.23.02500.

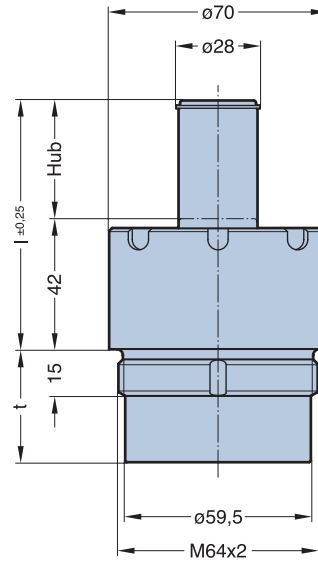
2495.23.05000.

Cilindri a basso ingombro in altezza, per piastre "Manifold-System"

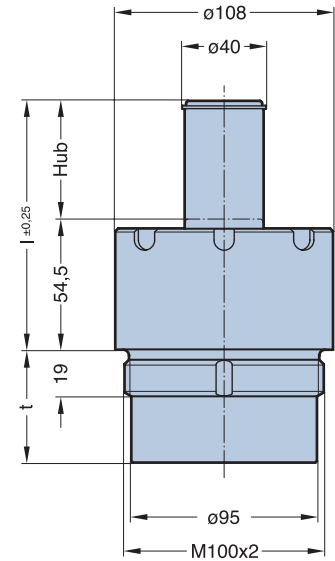
Numero d'ordine	Corsa	t	l
2495.23.02500.025	25	23,3	67
.038	38	36,3	80
.050	50	48,3	92
.075	75	73,3	117
.100	100	98,3	142
.150	150	148,3	192

2495.23.05000.025	25	34	79,5
.038	38	47	92,5
.050	50	59	104,5
.075	75	84	129,5
.100	100	109	154,5
.150	150	159	204,5

2495.23.02500.



2495.23.05500.



2495.33.02500.

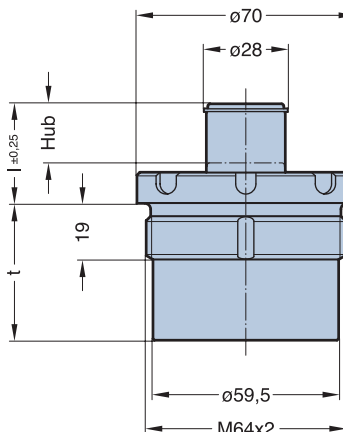
2495.33.05000.

Cilindri di forma piatta, per piastre "Manifold-System"

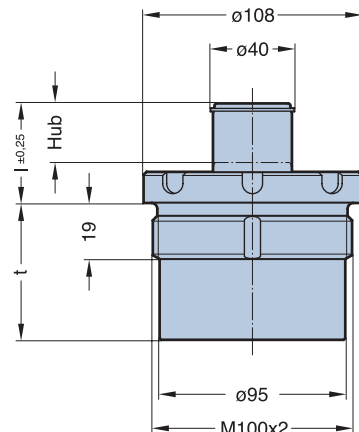
Numero d'ordine	Corsa	t	l
2495.33.02500.006	6	30	18
.010	10	34	22
.015	15	39	27
.020	20	44	32

2495.33.05000.006	6	37	22
.010	10	41	26
.015	15	46	31
.020	20	51	36

2495.33.02500.



2495.33.05500.





FIBRO GmbH



Normalizzati

Postfach 1120
DE-74851 Hassmersheim

August-Laepple-Weg
DE-74855 Hassmersheim

Telefono +49 (0) 62 66 -73 -0*
Telefax +49 (0) 62 66 -73 -139

info@fibro.de
www.fibro.com



Tavole Rotante

Postfach 1120
DE-74183 Weinsberg

Weidachstrasse 41 - 43
DE-74189 Weinsberg

Telefono +49 (0) 71 34 -73 -0*
Telefax +49 (0) 71 34 -73 -120

info@fibro.de
www.fibro.com



Automazione

Postfach 1120
DE-74851 Hassmersheim

August-Laepple-Weg
DE-74855 Hassmersheim

Telefon +49 (0) 62 66 -73 -0*
Telefax +49 (0) 62 66 -73 -5238

info@fibro-gsa.de
www.fibro-gsa.com

FIBRO GSA Automation GmbH



FIBRO

BP no 129
FR-93172 Bagnolet Cedex

19/21, rue Jean Lolive
FR-93170 Bagnolet

Téléphone +33 (0) 1 43 62 18 81
Télécopieur +33 (0) 1 48 59 17 47

info@fibro.fr
www.fibro.com



FIBRO

BP no 129
FR-93172 Bagnolet Cedex

19/21, rue Jean Lolive
FR-93170 Bagnolet

Téléphone +33 (0) 1 43 62 18 89
Télécopieur +33 (0) 1 48 18 73 46

info@fibro.fr
www.fibro.com



FIBRO

BP no 129
FR-93172 Bagnolet Cedex

19/21, rue Jean Lolive
FR-93170 Bagnolet

Téléphone +33 (0) 1 43 62 18 89
Télécopieur +33 (0) 1 48 18 73 46

info@fibro.fr
www.fibro.com



FIBRO GmbH succursale

Buechstrasse 10
CH-5027 Herznach

Telefon +41 (0) 62-878 18 80
Telefax +41 (0) 62-878 18 82

sales.ch@fibro.com
www.fibro.com



FIBRO Inc.

P.O. Box 5924
US-Rockford, IL 61125

139 Harrison Avenue
US-Rockford, IL 61104

Phone +1 815 - 229 13 00
Fax +1 815 - 229 13 03

info@fibroinc.com
www.fibro.com



FIBRO ASIA Pte.Ltd.

121 Genting Lane, #02-02
SG-Singapore 349572

Phone +65 - 68 46 33 03
Fax +65 - 68 46 33 02

info@fibro-asia.com
www.fibro.com



MILLUTENSIL

MILLUTENSIL S.R.L.

Corso Buenos Aires, 92 · IT-20124 MILANO

Telefono +39 (0) 2 29 40 43 90
Telefax +39 (0) 2 204 66 77

info@millutensil.com · www.millutensil.com