

# INDICE



**Ventole  
FB series**



**Ventole  
FA series**



**Ventole  
FE series**



**Copriventole  
FC series**



**Copriventole  
FCP series**



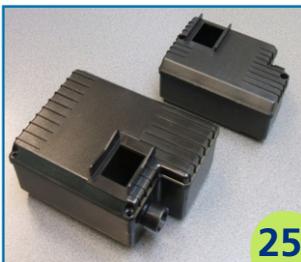
**Copriventole  
FCP MP series**



**Copriventole  
FCN series**



**Portacondensatore  
FS series**



**Portacondensatore  
FMA series**



**Portacondensatore  
FMB series**



**Portacondensatore  
FMC series**



**Portacondensatore  
FKL series**



**Portainterruttori  
FRI series**



**Coprимorsettiera  
FP series**



**Coprимorsettiera  
FV series**



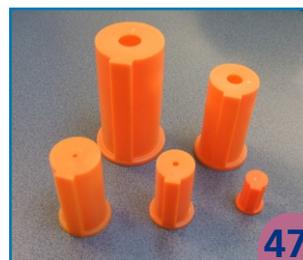
**Coprимorsettiera  
FV/2 series**



**Coprимorsettiera  
FV/3 series**



**Coprимorsettiera  
FTS series**



**Coprialbero  
FPA series**



**Guarnizioni**



**Accessori**



**Avvolgicavo**



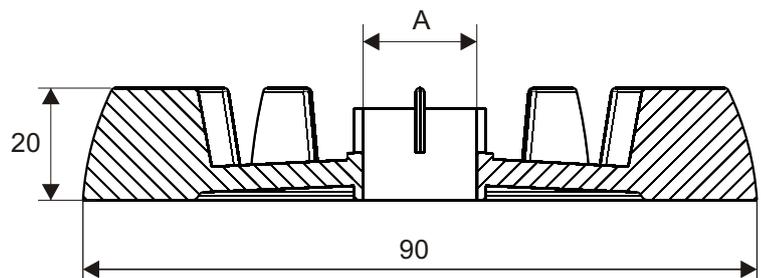
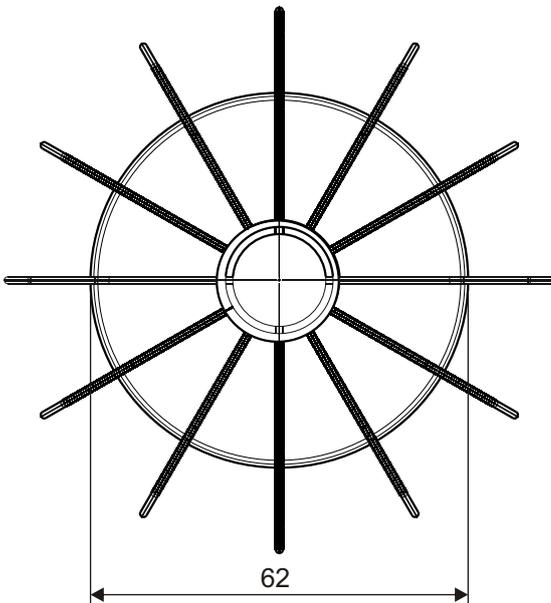
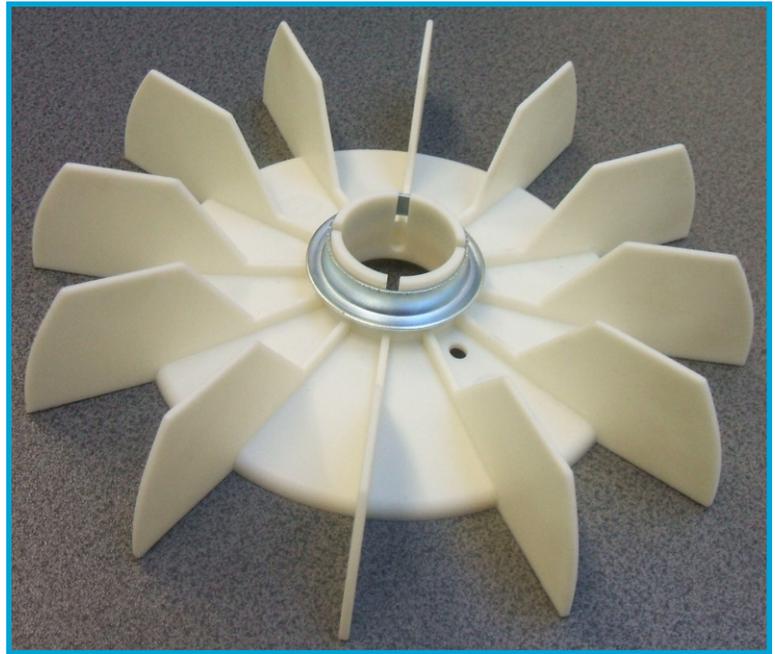
# Ventole serie FB

Immagini e dati tecnici dei prodotti non sono impegnativi e possono variare senza preavviso.  
Images and technical specifications of products are not binding and can be modified without notice.

- Sono ventole a dodici pale radiali, progettate per avere una movimentazione dell'aria ottimale, al fine di una corretta dispersione del calore prodotto dal motore elettrico
- Temperatura massima di lavoro 120°C
- Fissaggio rapido con anello a pressione
- Disponibili in Poliammide 6 elastomerizzata, o autoestinguente UL-94 V0

\* altri materiali su richiesta

# FB56



Rif. prodotto	Materia prima	Rif. Ø	Ø albero (A)	Q.tà imballo	Peso e dimensioni imballo
<b>3300</b>	<b>01</b> PA6 UL-94 V0	<b>09</b>	Ø 9	550	10 Kg 60x40x40
	<b>03</b> PA6 ELASTOMERIZZATO	<b>11</b>	Ø 11		

Esempio composizione del codice per effettuare l'ordine:

**3300**    **01**    **09**  
 ↑        ↑        ↑  
 Rif. prod.    Materia prima    Rif. Ø (A)

Codice per l'ordine: **33000109**

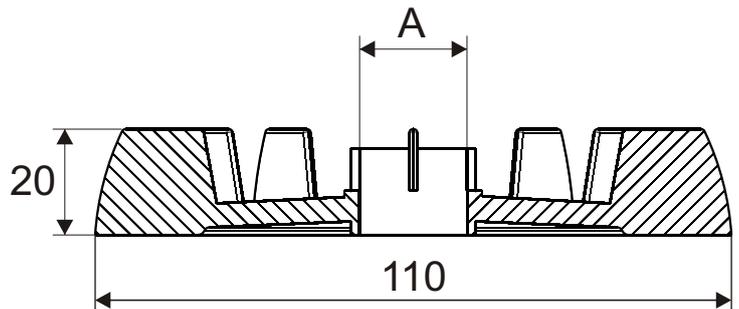
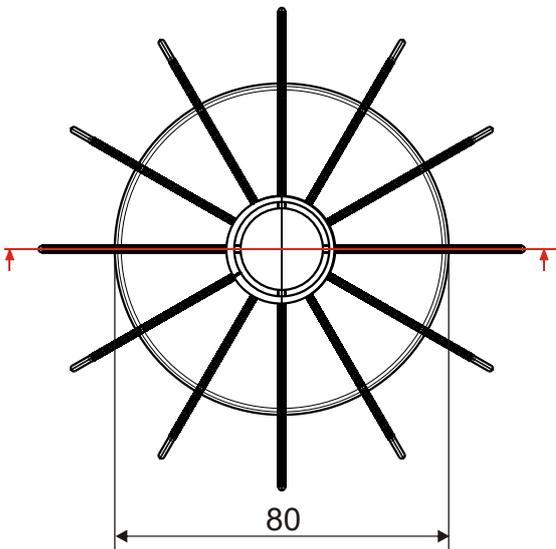
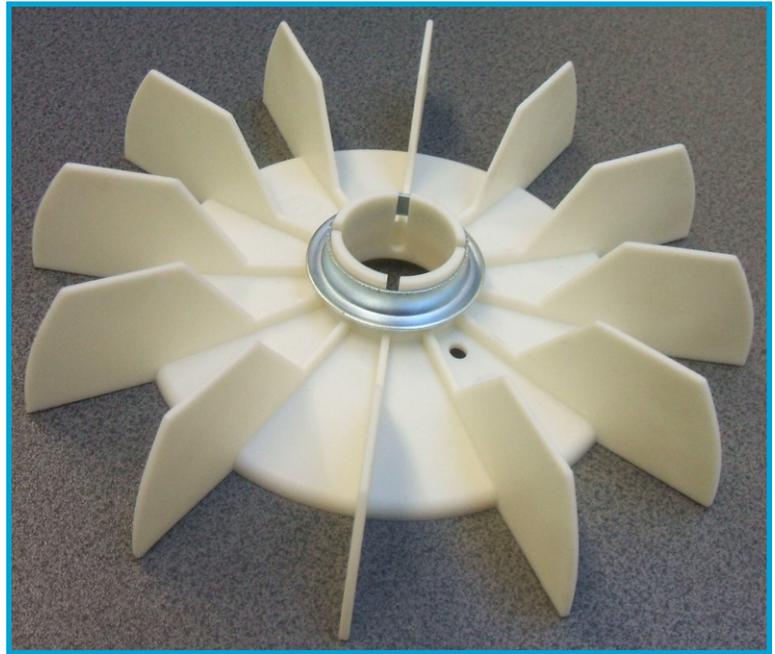


A corredo, presenti nell'imballo, gli anelli di bloccaggio, disponibili anche separatamente, nella sez. **ACCESSORI** con cod. 33725671.

\* altri materiali e diametri (A) su richiesta

● Disponibili a magazzino    ○ Produzione a richiesta

# FB63



Rif. prodotto	Materia prima		Rif. Ø	Ø albero (A)	Q.tà imballo	Peso e dimensioni imballo
3301	01	PA6 UL-94 V0	11	Ø 11	400	10 Kg 60x40x40
3302	03	PA6 ELASTOMERIZZATO	12	Ø 12		
			14	Ø 14		

**Esempio di costruzione del codice con cui ordinare i componenti:**

3301    01    11  
 ↑        ↑        ↑  
 Cod. stampo   Materiale   Rif. Ø (A)

**Codice risultante: 33010111**

\* altri materiali e diametri (A) su richiesta

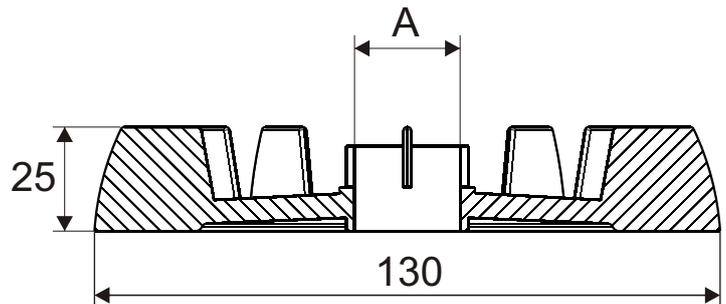
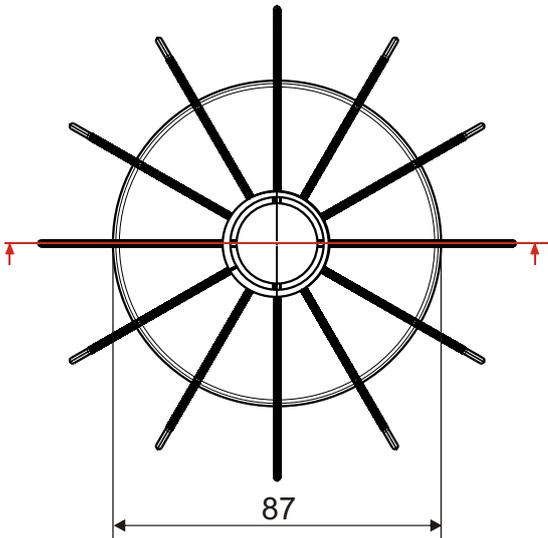
● Disponibili a magazzino   ○ Produzione a richiesta

Le ventole FB63 con rif. prodotto 3301 vengono prodotte solo in PA6 UL-94 V0, quelle con rif. 3302 in PA6 elast.



A corredo, presenti nell'imballo, gli anelli di bloccaggio, disponibili anche separatamente, nella sez. **ACCESSORI** con cod. 33725671.

# FB71



Rif. prodotto	Materia prima		Rif. Ø	Ø albero (A)	Q.tà imballo	Peso e dimensioni imballo
<b>3303</b>	<b>01</b>	PA6 UL-94 V0	<b>126</b>	Ø 12.6	250	10 Kg 60x40x40
<b>3304</b>	<b>03</b>	PA6 ELASTOMERIZZATO	<b>14</b>	Ø 14		
			<b>15</b>	Ø 15		

**Esempio di costruzione del codice con cui ordinare i componenti:**

3303    01    126  
 ↑        ↑        ↑  
 Cod. stampo   Materiale   Rif. Ø (A)

**Codice risultante: 330301126**

\* altri materiali e diametri (A) su richiesta

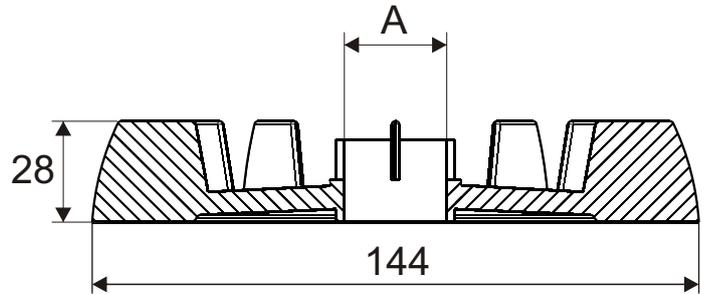
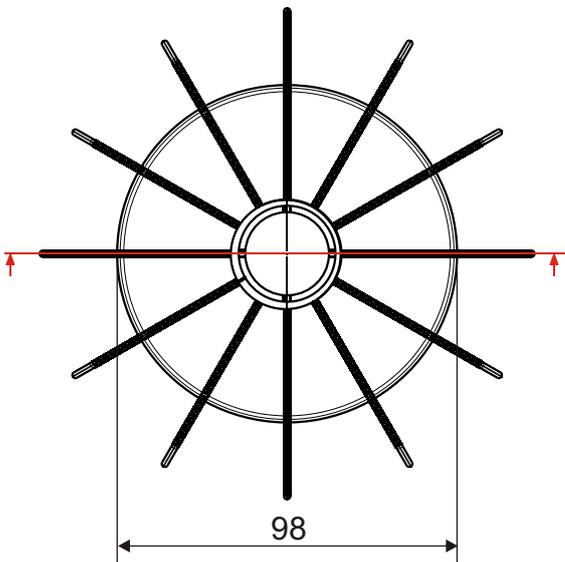
● Disponibili a magazzino   ○ Produzione a richiesta

Le ventole FB71 con rif. prodotto 3303 vengono prodotte solo in PA6 UL-94 V0, quelle con rif. 3304 in PA6 elast.



A corredo, presenti nell'imballo, gli anelli di bloccaggio, disponibili anche separatamente, nella sez. **ACCESSORI** con cod. 33725671.

# FB80



Rif. prodotto	Materia prima	Rif. Ø	Ø albero (A)	Q.tà imballo	Peso e dimensioni imballo
<b>3306</b>	<b>01</b> PA6 UL-94 V0	<b>23</b>	Ø23	250	15 Kg
	<b>02</b> PA6 elastomerizzato				
<b>3307</b>	<b>01</b> PA6 UL-94 V0	<b>14</b>	Ø14		
		<b>15</b>	Ø15		
		<b>16</b>	Ø16		
		<b>167</b>	Ø16.7		
		<b>19</b>	Ø19		
		<b>20</b>	Ø20		
	<b>02</b> PA6 elastomerizzato				60x40x40

**Esempio di costruzione del codice con cui ordinare i componenti:**

3307    01    167  
 ↑        ↑        ↑  
 Cod. stampo   Materiale   Rif. Ø (A)

**Codice risultante: 330701167**

\* altri materiali e diametri (A) su richiesta

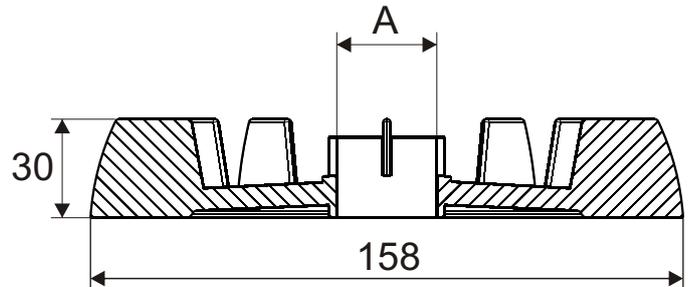
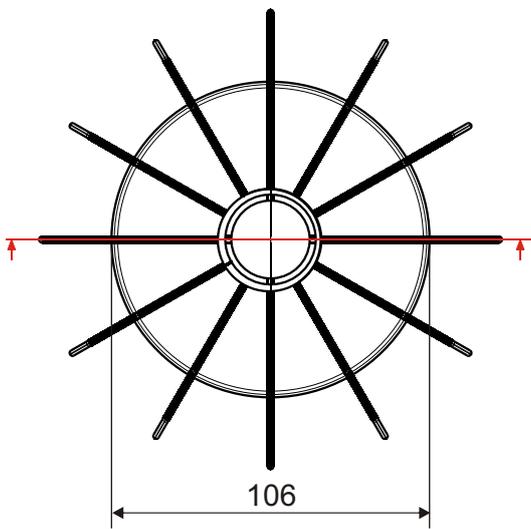
● Disponibili a magazzino   ○ Produzione a richiesta

Le ventole FB80 con rif. prodotto 3305 vengono prodotte solo in PA6 UL-94 V0, quelle con rif. 3307 in PA6 elast. il rif. 3306, viene prodotto con entrambe le materie prime solo con Ø23



A corredo, presenti nell'imballo, gli anelli di bloccaggio, disponibili anche separatamente, nella sez. **ACCESSORI** con cod. 33740080.

# FB90



Rif. prodotto	Materia prima	Rif. Ø	Ø albero (A)	Q.tà imballo	Peso e dimensioni imballo
3308	01 PA6 UL-94 V0	14	Ø14	180	14 Kg
		16	Ø16		
		167	Ø16.7		
		19	Ø19		
		20	Ø20		
		25	Ø25		
3309	02 PA6 elastomerizzato	16	Ø16		60x40x40
		167	Ø16.7		
		19	Ø19		
		20	Ø20		
		24	Ø24		
		25	Ø25		

Esempio di costruzione del codice con cui ordinare i componenti:

3308 01 167  
 ↑ ↑ ↑  
 Cod. stampo Materiale Rif. Ø (A)

Codice risultante: **330801167**

Le ventole FB90 con rif. prodotto 3308 vengono prodotte solo in PA6 UL-94 V0, quelle con rif. 3309 in PA6 elast.



A corredo, presenti nell'imballo, gli anelli di bloccaggio, disponibili anche separatamente, nella sez. **ACCESSORI** con cod. 33750090.

\* altri materiali e diametri (A) su richiesta

● Disponibili a magazzino    ○ Produzione a richiesta



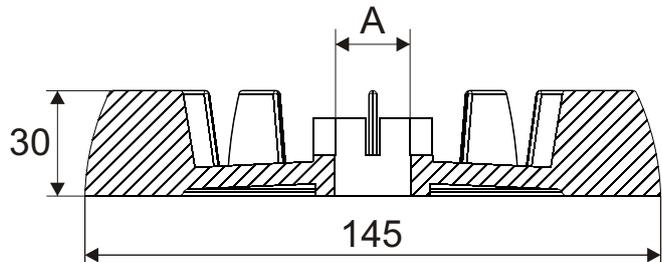
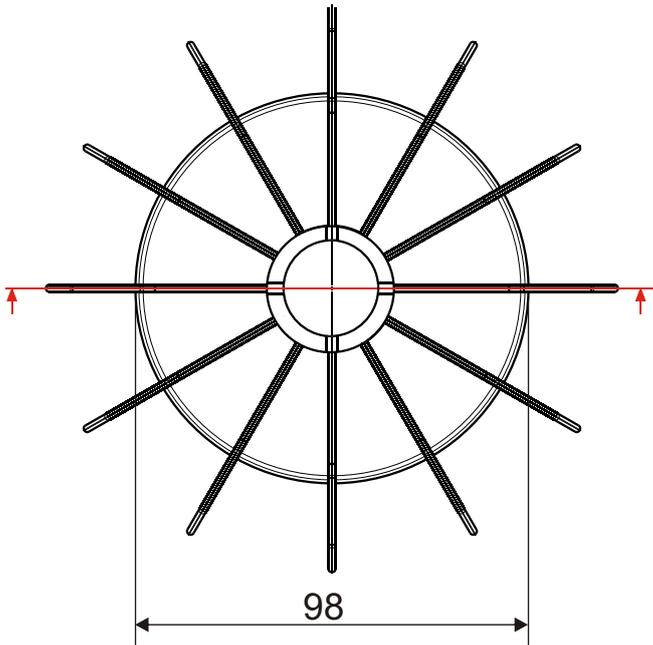
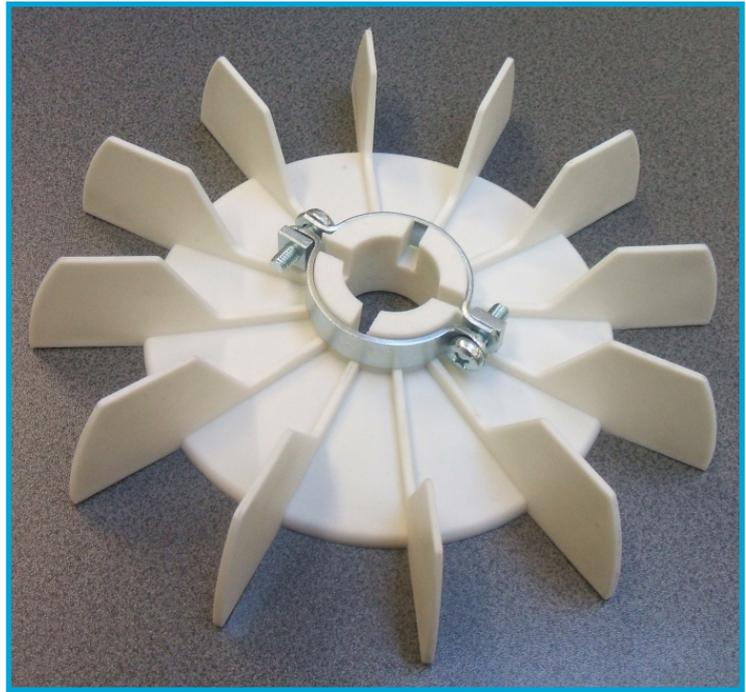
# Ventole serie FA

Immagini e dati tecnici dei prodotti non sono impegnativi e possono variare senza preavviso.  
Images and technical specifications of products are not binding and can be modified without notice.

- Sono ventole a dodici pale radiali, progettate per avere una movimentazione dell'aria ottimale, al fine di ottenere una corretta dispersione del calore prodotto dal motore elettrico
- Temperatura massima di lavoro 120°C
- Fissaggio a fascetta con due viti posizionata
- Disponibili in Poliammide 6 elastomerizzata, o autoestinguenta UL-94 V0

\* altri materiali su richiesta

# FA80



Rif. prodotto	Materia prima	Rif. Ø	Ø albero (A)	Q.tà imballo	Peso e dimensioni imballo
<b>3306</b>	01 PA6 UL-94 V0	<b>73</b>	Ø23	250	15 Kg
	02 PA6 elastomerizzato				
<b>3307</b>	01 PA6 UL-94 V0	64	Ø14		60x40x40
		65	Ø15		
		66	Ø16		
		667	Ø16.7		
		69	Ø19		
		70	Ø20		
	02 PA6 elastomerizzato				

**Esempio di costruzione del codice con cui ordinare i componenti:**

3306    01    73

↑            ↑            ↑  
 Cod. stampo   Materiale   Rif. Ø (A)

**Codice risultante: 33060173**

\* altri materiali e diametri (A) su richiesta

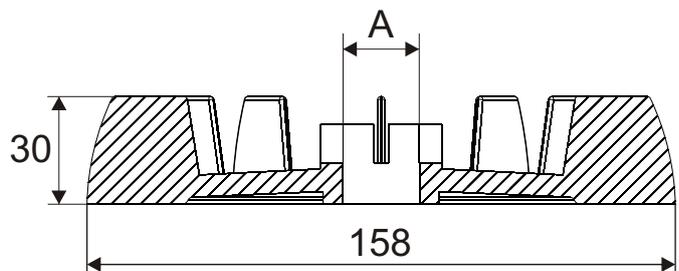
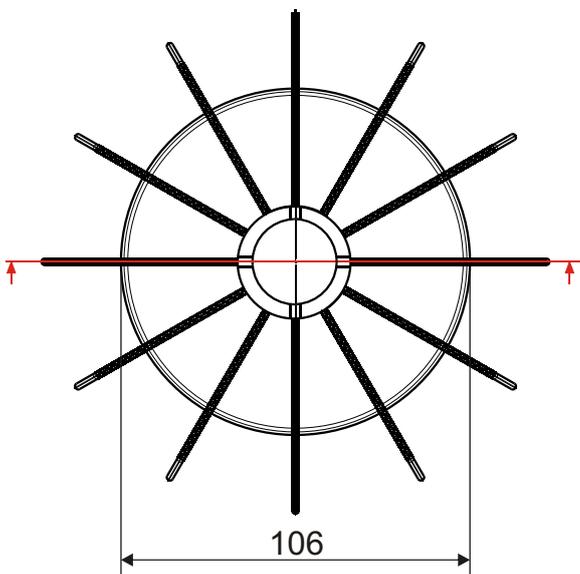
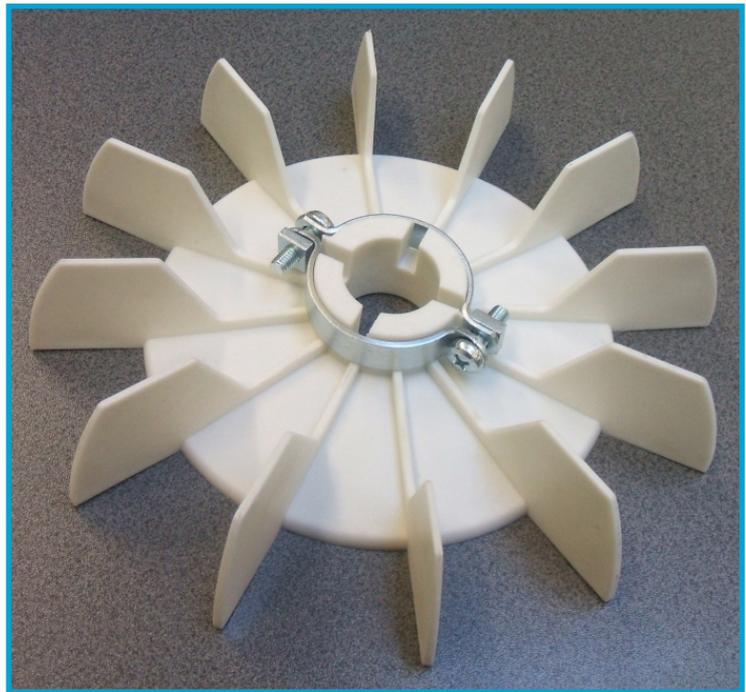
● Disponibili a magazzino    ○ Produzione a richiesta

Le ventole FA80 con rif. prodotto 3305 vengono prodotte solo in PA6 UL-94 V0, quelle con rif. 3307 in PA6 elast. il rif. 3306, viene prodotto con entrambe le materie prime solo con Ø23



A corredo, presenti nell'imballo, le fascette di fissaggio, disponibili anche separatamente, nella sez. **ACCESSORI** con cod. 33769980.

# FA90



Rif. prodotto	Materia prima	Rif. Ø	Ø albero (A)	Q.tà imballo	Peso e dimensioni imballo	
<b>3308</b>	<b>01</b> PA6 UL-94 V0	<b>64</b>	Ø14	180	14 Kg	
		<b>66</b>	Ø16			
		<b>667</b>	Ø16.7			
		<b>69</b>	Ø19			
		<b>70</b>	Ø20			
		<b>75</b>	Ø25			
<b>3309</b>	<b>02</b> PA6 elastomerizzato	<b>66</b>	Ø16			60x40x40
		<b>667</b>	Ø16.7			
		<b>69</b>	Ø19			
		<b>70</b>	Ø20			
		<b>74</b>	Ø24			
		<b>75</b>	Ø25			

Esempio di costruzione del codice con cui ordinare i componenti:

**3308**

Cod. stampo

**02**

Materiale

**667**

Rif. Ø (A)

Codice risultante: **330802667**

\* altri materiali e diametri (A) su richiesta

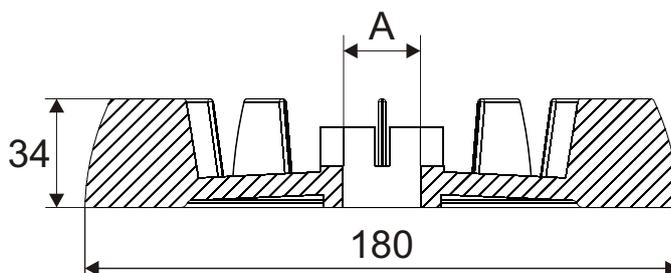
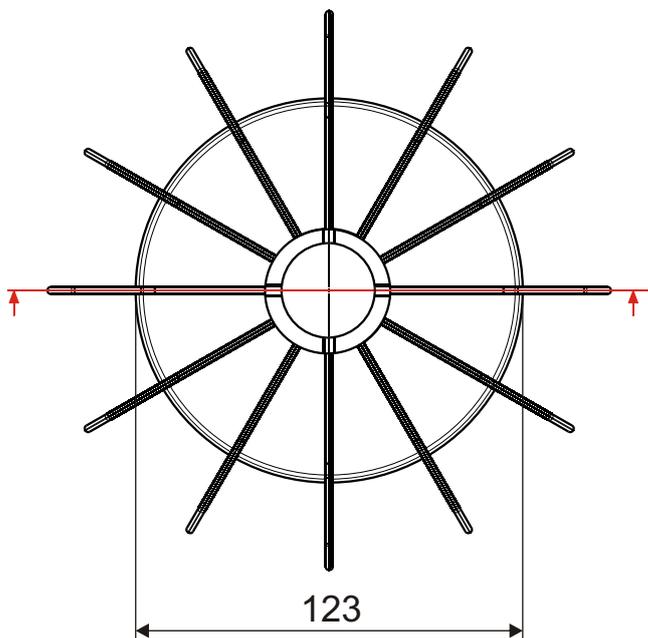
● Disponibili a magazzino    ○ Produzione a richiesta

Le ventole FA90 con rif. prodotto 3308 vengono prodotte solo in PA6 UL-94 V0, quelle con rif. 3309 in PA6 elast.



A corredo, presenti nell'imballo, le fascette di fissaggio, disponibili anche separatamente, nella sez. **ACCESSORI** con cod. 33779990.

# FA100



Rif. prodotto	Materia prima	Rif. Ø	Ø albero (A)	Q.tà imballo	Peso e dimensioni imballo
<b>3310</b>	<b>01</b> PA6 UL-94 V0	<b>16</b>	Ø16	180	14 Kg 60x40x40
	<b>02</b> PA6 elastomerizzato	<b>20</b>	Ø20		
		<b>24</b>	Ø24		
		<b>28</b>	Ø28		
		<b>29</b>	Ø29		

**Esempio** di costruzione del codice con cui ordinare i componenti:

3310    02    16

Cod. stampo    Materiale    Rif. Ø (A)

Codice risultante: **33100216**

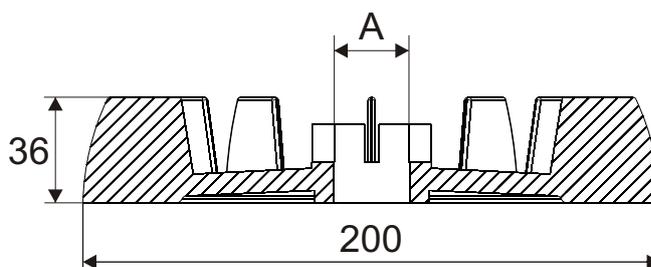
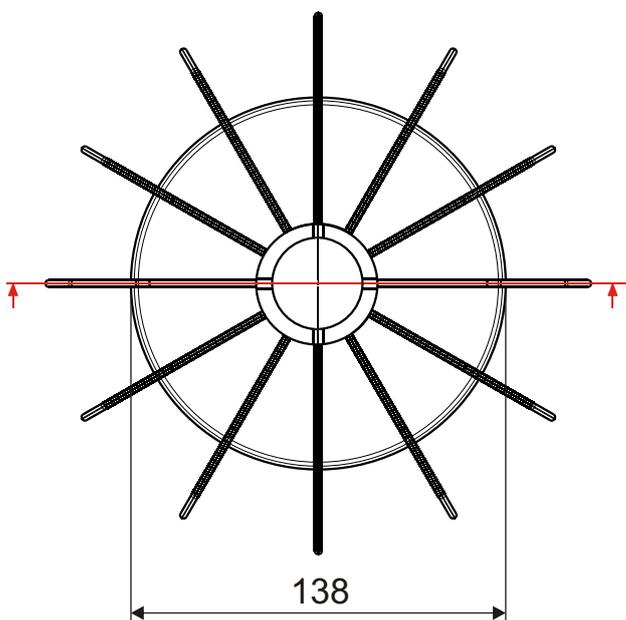
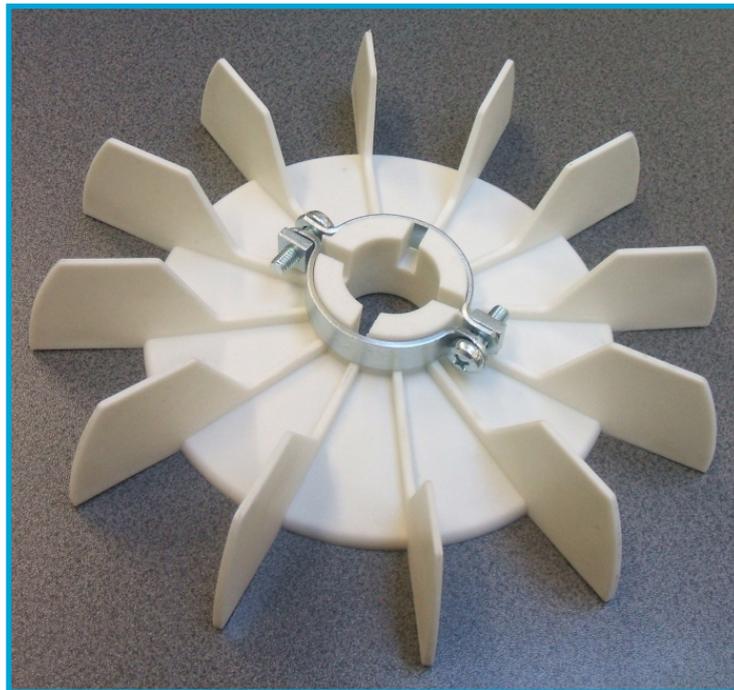


A corredo, presenti nell'imballo, le fascette di fissaggio, disponibili anche separatamente, nella sez. **ACCESSORI** con cod. 337899112.

\* altri materiali e diametri (A) su richiesta

● Disponibili a magazzino    ○ Produzione a richiesta

# FA112



Rif. prodotto	Materia prima	Rif. Ø	Ø albero (A)	Q.tà imballo	Peso e dimensioni imballo
3311	01 PA6 UL-94 V0	17	Ø17	100	15 Kg 60x40x40
		24	Ø24		
		25	Ø25		
		28	Ø28		
		29	Ø29		
	02 PA6 elastomerizzato				

**Esempio di costruzione del codice con cui ordinare i componenti:**

3311    02    17

↑            ↑            ↑  
Cod. stampo   Materiale   Rif. Ø (A)

Codice risultante: **33110217**

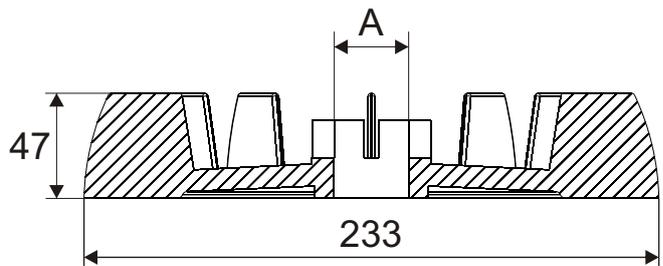
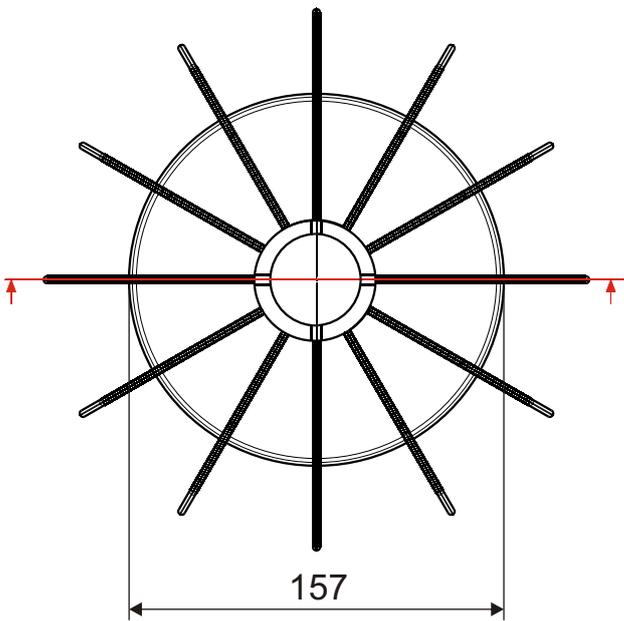
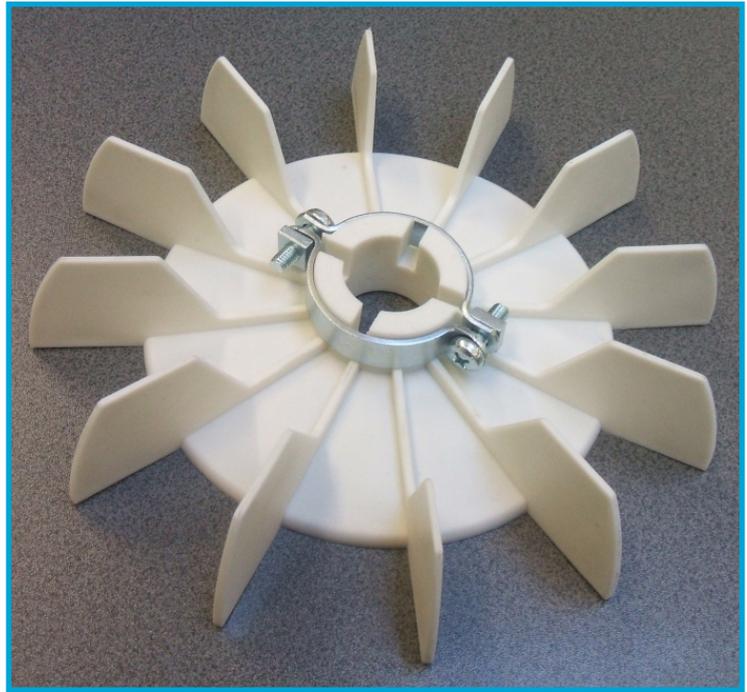


A corredo, presenti nell'imballo, le fascette di fissaggio, disponibili anche separatamente, nella sez. **ACCESSORI** con cod. 337899112.

\* altri materiali e diametri (A) su richiesta

● Disponibili a magazzino    ○ Produzione a richiesta

# FA132



Rif. prodotto
<b>3312</b>

Materia prima	
<b>01</b>	PA6 UL-94 V0
<b>02</b>	PA6 elastomerizzato

Rif. Ø	Ø albero (A)
<b>30</b>	Ø30
<b>35</b>	Ø35
<b>38</b>	Ø38
<b>28</b>	Ø28

Q.tà imballo	Peso e dimensioni imballo
50	14 Kg 60x40x40

**Esempio** di costruzione del codice con cui ordinare i componenti:

3312    02    30

↑            ↑            ↑  
Cod. stampo   Materiale   Rif. Ø (A)

**Codice risultante: 33120230**



A corredo, presenti nell'imballo, le fascette di fissaggio, disponibili anche separatamente, nella sez. **ACCESSORI** con cod. 337999132.

\* altri materiali e diametri (A) su richiesta

● Disponibili a magazzino    ○ Produzione a richiesta



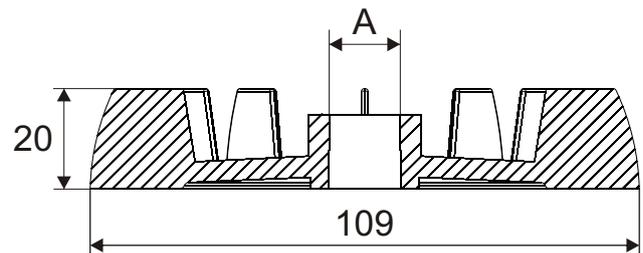
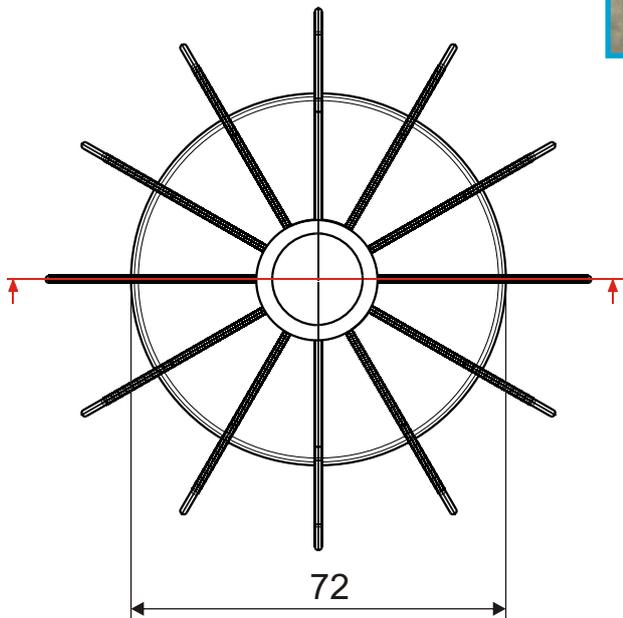
# Ventole serie FE

Immagini e dati tecnici dei prodotti non sono impegnativi e possono variare senza preavviso.  
Images and technical specifications of products are not binding and can be modified without notice.

- Sono ventole a dodici pale radiali, progettate per avere una movimentazione dell'aria ottimale, al fine di una corretta dispersione del calore prodotto dal motore elettrico
- Temperatura massima di lavoro 120°C
- Fissaggio a pressione veloce ed economico (non si usano anelli o fascette)
- Disponibili in Poliammide 6 elastomerizzata

\* altri materiali su richiesta

# FE63



Rif. prodotto	Materia prima	Rif. Ø	Ø albero (A)	Q.tà imballo	Peso e dimensioni imballo
3313	05 PA6 ELASTOMERIZZATO	12	Ø 12	450	10 Kg
		14	Ø 14		

Esempio composizione del codice per effettuare l'ordine:

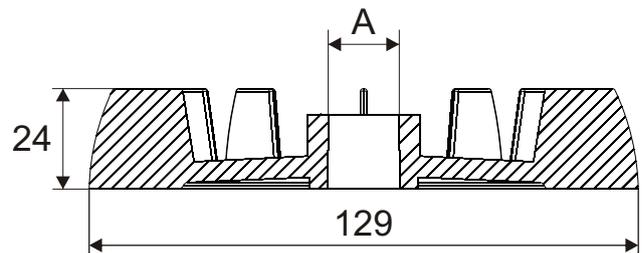
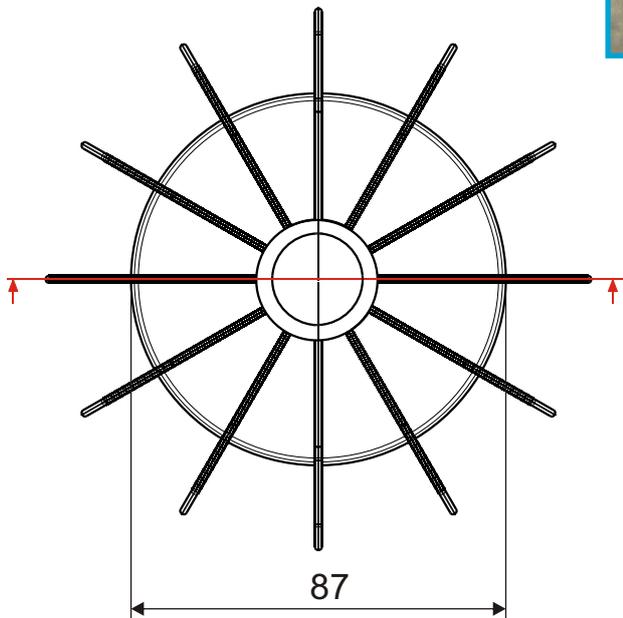
3313      05      12  
 ↑          ↑          ↑  
 Rif. prod.    Materia prima    Rif. Ø (A)

Codice per l'ordine: **33130512**

\* altri materiali e diametri (A) su richiesta

● Disponibili a magazzino    ○ Produzione a richiesta

# FE71



Rif. prodotto	Materia prima	Rif. Ø	Ø albero (A)	Q.tà imballo	Peso imballo
3314	05 PA6 ELASTOMERIZZATO	14	Ø 14	250	10 Kg
		15	Ø 15		

Esempio composizione del codice per effettuare l'ordine:

3314

Rif. prod.

05

Materia prima

14

Rif. Ø (A)

Codice per l'ordine: **33140514**

\* altri materiali e diametri (A) su richiesta

● Disponibili a magazzino    ○ Produzione a richiesta

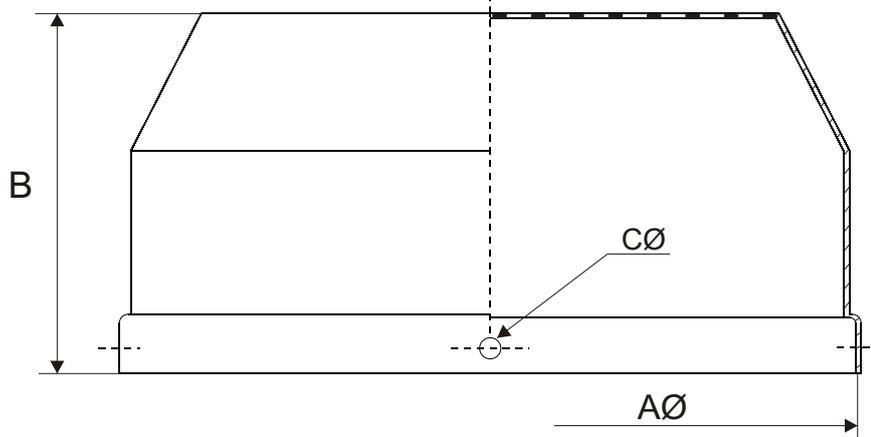


# Copriventole serie FC

Immagini e dati tecnici dei prodotti non sono impegnativi e possono variare senza preavviso.  
Images and technical specifications of products are not binding and can be modified without notice.

- Sono copriventole progettati al fine di avere grado di protezione IP30, previsti per doppie sporgenze della ventola
- Fissaggio a quattro viti
- Disponibili in ABS
- Idonei per verniciatura

\* altri materiali su richiesta



	<b>Cod. prodotto</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>Q.tà imballo</b>	<b>Peso e dimensioni imballo</b>
<b>FC56</b>	33154056	109	53	4.5	225	8 60x40x40
<b>FC63</b>	33164063	122	53	4.5	182	8 60x40x40
<b>FC71</b>	33174071	140	68	4.5	90	8.5 60x40x40
<b>FC80</b>	33184080	157	77	4.5	56	6.5 60x40x40
<b>FC90</b>	33194090	173	84	4.8	48	7.5 60x40x40

\* altri materiali e diametri (A) su richiesta

● Disponibili a magazzino    ○ Produzione a richiesta

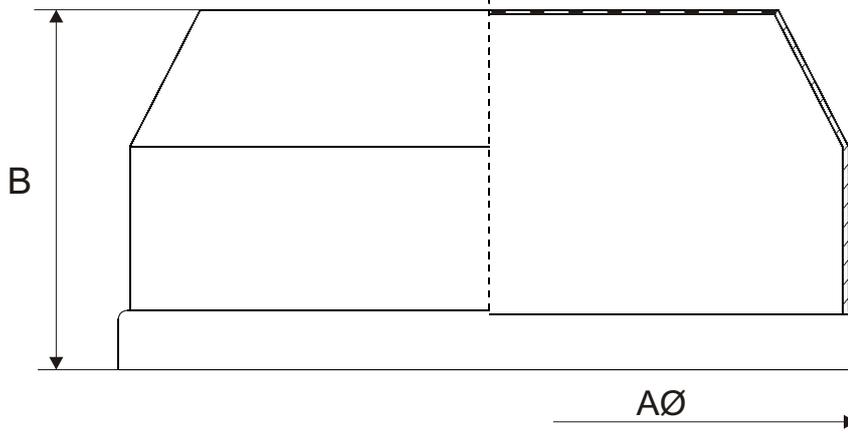


# Copriventole serie FCP

Immagini e dati tecnici dei prodotti non sono impegnativi e possono variare senza preavviso.  
Images and technical specifications of products are not binding and can be modified without notice.

- Sono copriventole progettati al fine di avere grado di protezione IP30, previsti per doppie sporgenze della ventola
- Fissaggio a scatto
- Disponibili in ABS
- Idonei per verniciatura

\* altri materiali su richiesta



	<b>Cod. prodotto</b>	<b>Materia prima</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>Q.tà imballo</b>	<b>Peso e dimensioni imballo</b>
<b>FCP56</b>	33200056	ABS	109	53	180	8 60x40x40
	33200156	ABS V0				
<b>FCP63</b>	33210063	ABS	122	56	120	8 60x40x40
	33210163	ABS V0				
<b>FCP71</b>	33220071	ABS	140	68	88	8.5 60x40x40
	33220171	ABS V0				
<b>FCP80</b>	33230080	ABS	157	77	56	6.5 60x40x40
<b>FCP80 MP</b>	33260080	ABS	153	77	64	6.5 60x40x40

\* altri materiali e diametri (A) su richiesta

● Disponibili a magazzino    ○ Produzione a richiesta

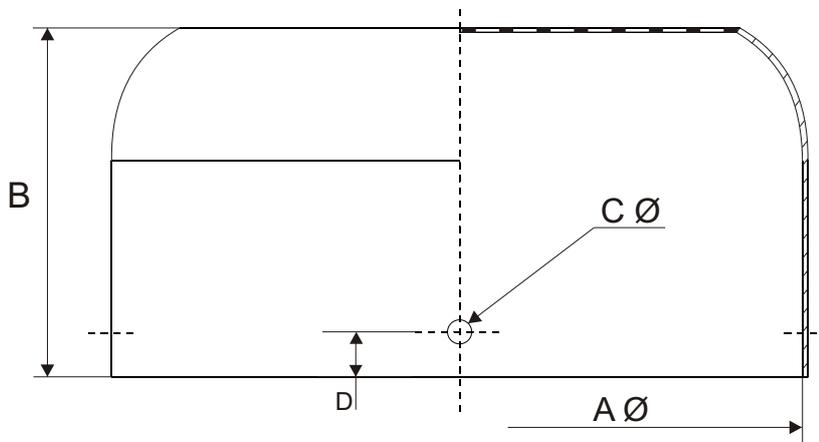


# Copriventole serie FCN

Immagini e dati tecnici dei prodotti non sono impegnativi e possono variare senza preavviso.  
Images and technical specifications of products are not binding and can be modified without notice.

- Sono copriventole progettati al fine di avere grado di protezione IP30, previsti per doppie sporgenze della ventola
- Fissaggio a quattro viti
- Disponibili in ABS
- Idonei per verniciatura

\* altri materiali su richiesta



	<b>Cod. prodotto</b>	<b>Materia prima</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>Q.tà imballo</b>	<b>Peso e dimensioni imballo</b>
<b>FCN80</b>	33244080	ABS	154	79	4.5	14	50	
<b>FCN90</b>	33254090	ABS	173	90	4.5	15	36	

\* altri materiali e diametri (A) su richiesta

● Disponibili a magazzino    ○ Produzione a richiesta

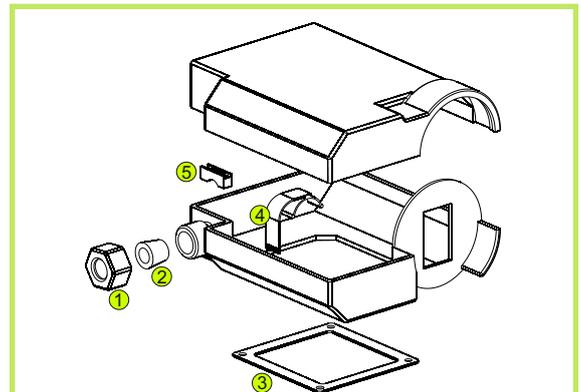
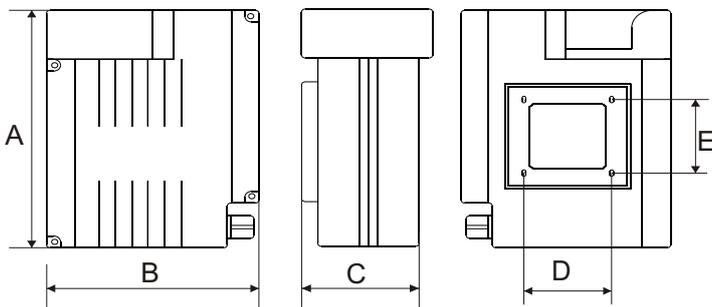


# Portacondensatore serie FS

- Scatole portacondensatore versatili e facilmente applicabili al motore
- Fissaggio a quattro viti sul fondo
- Versioni per alloggiamento di vari tipi di interruttori
- Bloccaggio cavo e ferma condensatore opzionali
- Disponibili in ABS
- Idonei per verniciatura

\* altri materiali su richiesta

# FS71



### Versioni degli alloggiamenti interruttore disponibili



Con foro cieco	Con foro per interruttore 22x31	Con fori per selettore rotativo	Con foro per interruttore 22x45
33271001	33271002	33271003	33271004

### A CORREDO:

- 1) cod. 33450011 ghiera PG11
- 2) cod. 33711110 passacavo PG11 foro Ø10

### OPZIONALI:

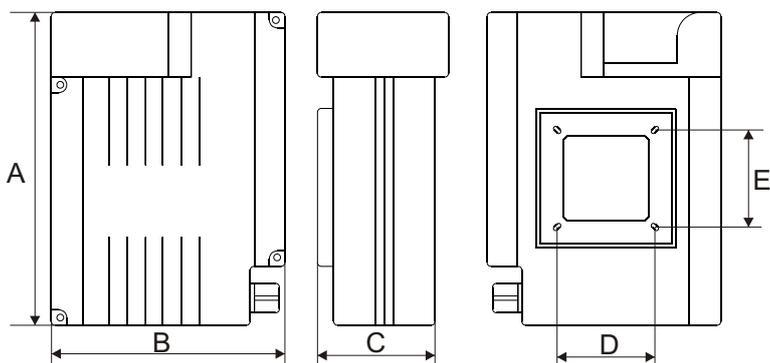
- 3) Guarnizione fondo
  - cod. 03525001 in gomma sughero per carcassa tipo "motor press"
  - cod. 33666371 in gomma stampata a 60SH con sezione a "U" per una maggior tenuta per carcassa tipo "Veneta"
- 4) cod. 33310071 clip bloccacondensatore
- 5) cod. 33380001 bloccacavo

Cod. prodotto	Materia prima	A	B	C	D	E	Q.tà imballo	Peso e dimensioni imballo
33271001	ABS	130	115	52	60	60/65	86	11 Kg 60x40x40
33271002								
33271003								
33271004								

\*\* altri materiali su richiesta

● Disponibili a magazzino    ○ Produzione a richiesta

# FS80



### Versioni degli alloggiamenti interruttore disponibili

			
Con foro cieco	Con foro per interruttore 22x31	Con fori per selettore rotativo	Con foro per interruttore 22x45
33281001	33281002	33281003	33281004

Cod. prodotto	Materia prima	A	B	C	D	E	Q.tà imballo	Peso e dimensioni imballo
33281001	ABS	175	125	62	70/73	70/73	45	11 Kg 60x40x40
33281002								
33281003								
33281004								

\*\* altri materiali su richiesta

● Disponibili a magazzino    ○ Produzione a richiesta

# Portacondensatore serie

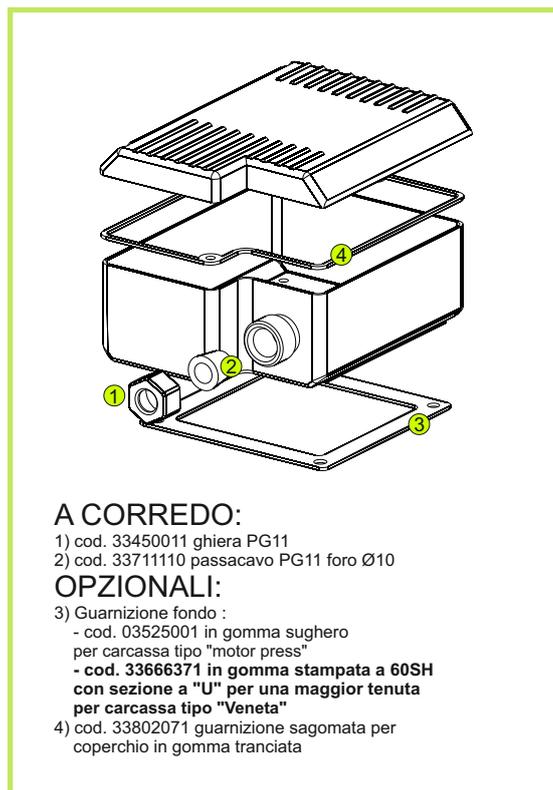
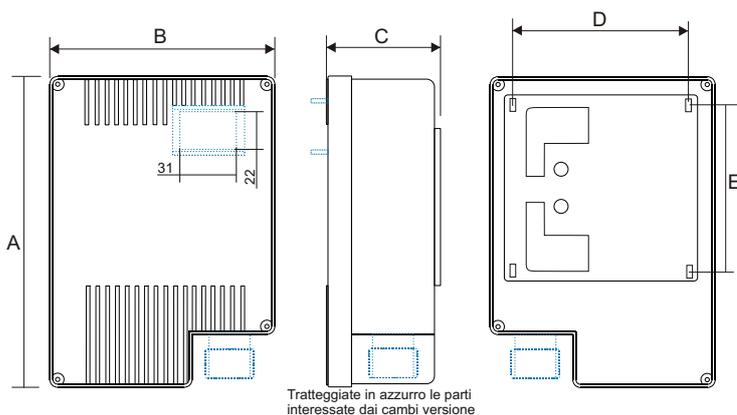
# FMA



- Scatole portacondensatore versatili e facilmente applicabili al motore
- Fissaggio a quattro viti sul fondo
- Versioni per alloggiamento di vari tipi di interruttori
- Disponibili in ABS
- Idonei per verniciatura

\* altri materiali su richiesta

# FMA71



### Versioni disponibili del portacondensatore

Con coperchio chiuso	Coperchio con alloggiamento interruttore	Con coperchio chiuso	Coperchio con alloggiamento interruttore
Senza uscita cavo	Senza uscita cavo	Con uscita cavo	Con uscita cavo
33290001	33290002	33291001	33291002

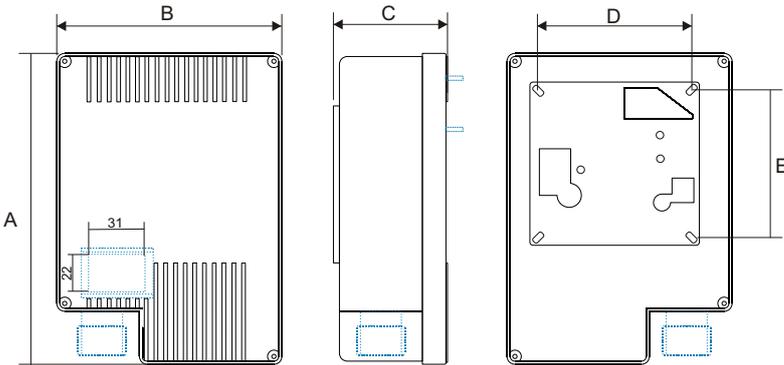
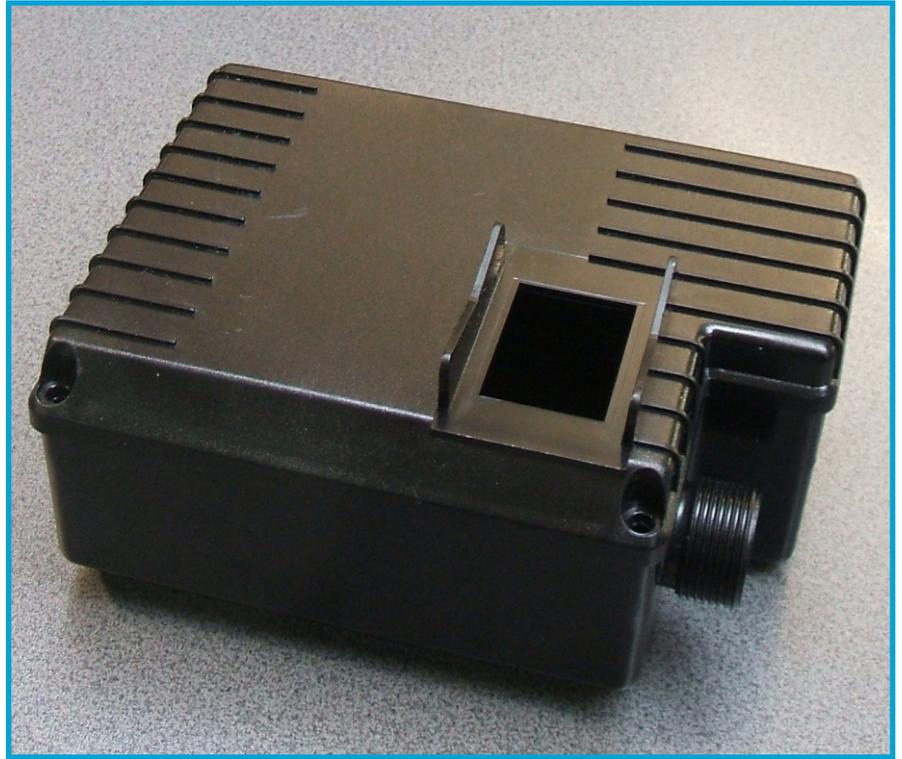
Cod. prodotto	Materia prima	A	B	C	D	E	Q.tà imballo	Peso e dimensioni imballo
33290001	ABS	115	85	48	60	60/65	150	14.5 Kg 60x40x40
33290002								
33291001								
33291002								

\*\* altri materiali su richiesta

● Disponibili a magazzino    ○ Produzione a richiesta

## Portacondensatore FMA

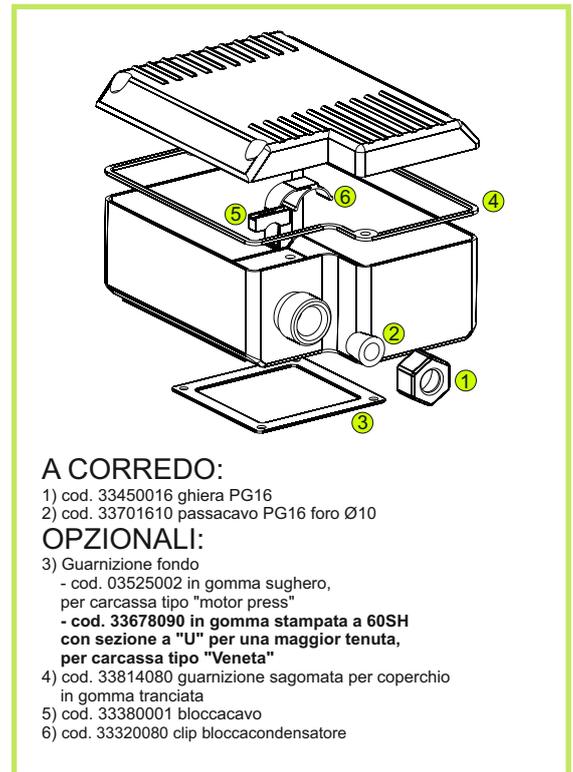
# FMA80



Tratteggiate in azzurro le parti interessate dai cambi versione

### Versioni disponibili del portacondensatore

Con coperchio chiuso	Coperchio con alloggiamento interruttore	Con coperchio chiuso	Coperchio con alloggiamento interruttore
Senza uscita cavo	Senza uscita cavo	Con uscita cavo	Con uscita cavo
33300001	33300002	33301001	33301002



Cod. prodotto	Materia prima	A	B	C	D	E	Q.tà imballo	Peso e dimensioni imballo
33300001	ABS	140	108	58	70/73	70/73	84	11.5 Kg
33300002								
33301001								
33301002								
60x40x40								

\*\* altri materiali su richiesta

● Disponibili a magazzino    ○ Produzione a richiesta

## Portacondensatore FMA

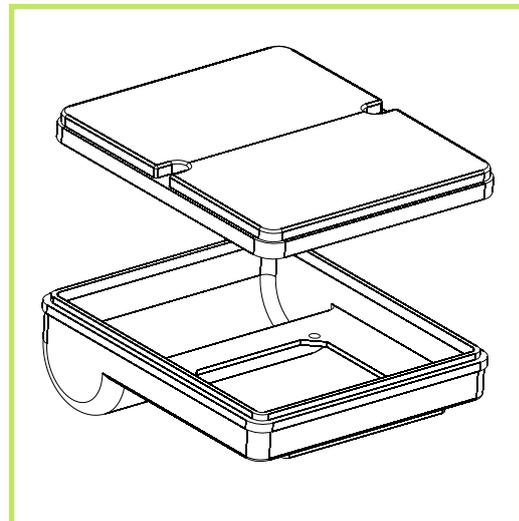
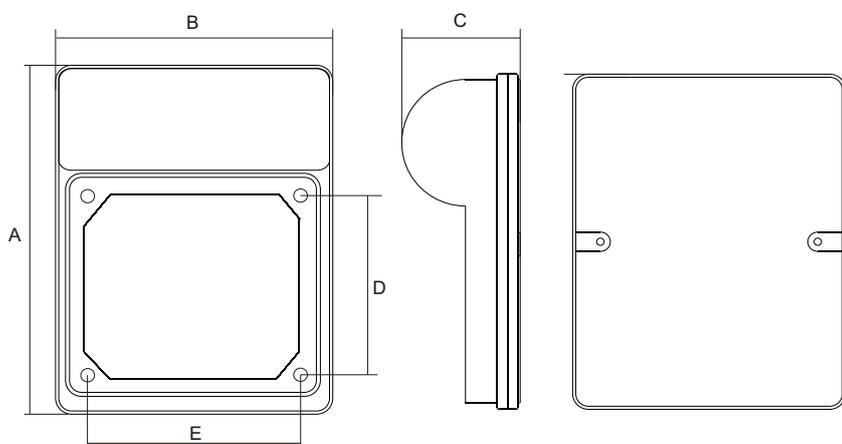
# Portacondensatore serie

# FMB

- Portacondensatore semplice e pratico, per motori MEC 63 e 71
- Fissaggio a quattro viti sul fondo
- Disponibili in ABS
- Idonei per verniciatura
- Senza uscita cavo

\* altri materiali su richiesta

# FMB 63/71



Cod. prodotto	Materia prima	A	B	C	D	E	Q.tà imballo	Peso e dimensioni imballo
33330063	ABS	116	96	44	60	65	150	

\*\* altri materiali su richiesta

● Disponibili a magazzino    ○ Produzione a richiesta

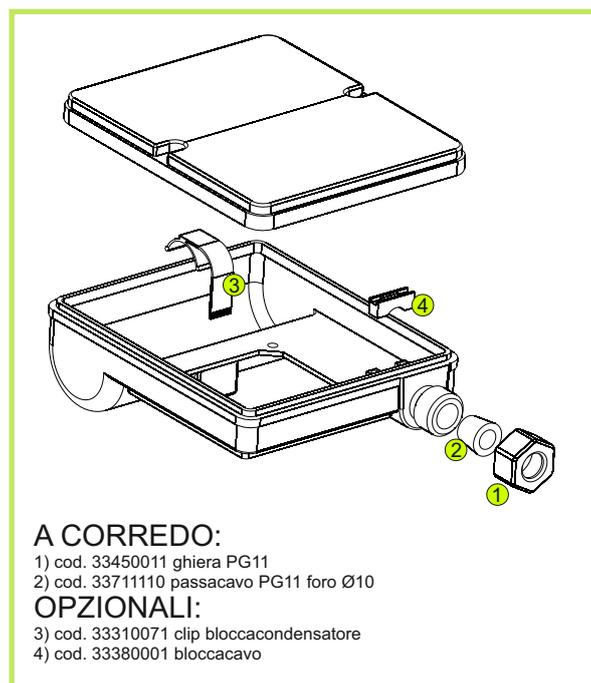
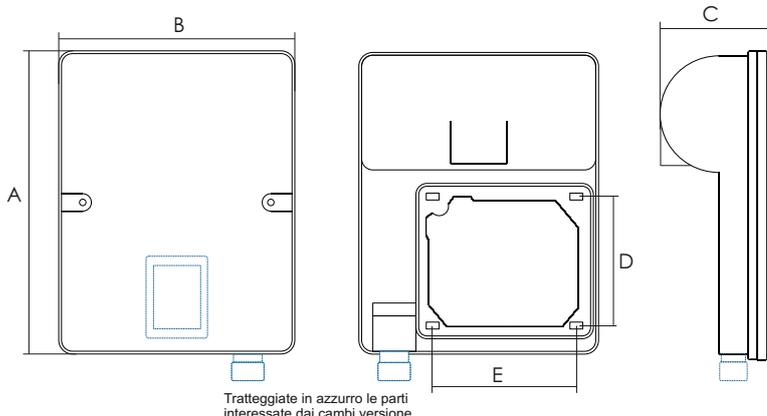


# Portacondensatore serie **FMC**

- Portacondensatore semplice e pratico
- Fissaggio a quattro viti sul fondo
- Disponibili in ABS
- Idonei per verniciatura
- Con uscita cavo
- Coperchio con design a "schiena d'asino"

\* altri materiali su richiesta

# FMC71



**A CORREDO:**  
 1) cod. 33450011 ghiera PG11  
 2) cod. 33711110 passacavo PG11 foro Ø10  
**OPZIONALI:**  
 3) cod. 33310071 clip bloccac condensatore  
 4) cod. 33380001 bloccacavo

Versioni disponibili del portacondensatore			
Con coperchio chiuso	Coperchio con alloggiamento interruttore	Con coperchio chiuso	Coperchio con alloggiamento interruttore
Con uscita cavo	Con uscita cavo	Senza uscita cavo	Senza uscita cavo
33345071	33345171	33345271	33345371

Cod. prodotto	Materia prima	A	B	C	D	E	Q.tà imballo	Peso e dimensioni imballo
33345071	ABS	128	109	49	60	60/65	300	
33345171								
33345271								
33345371								

\*\* altri materiali su richiesta

● Disponibili a magazzino    ○ Produzione a richiesta

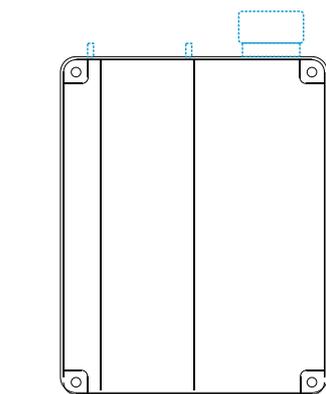
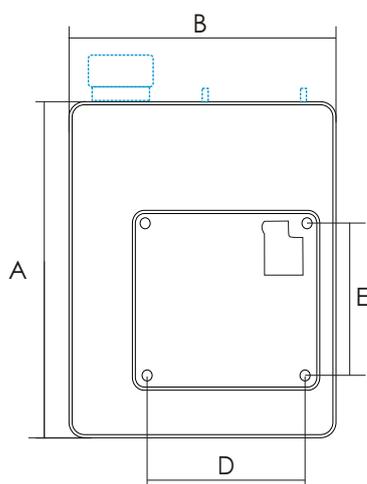
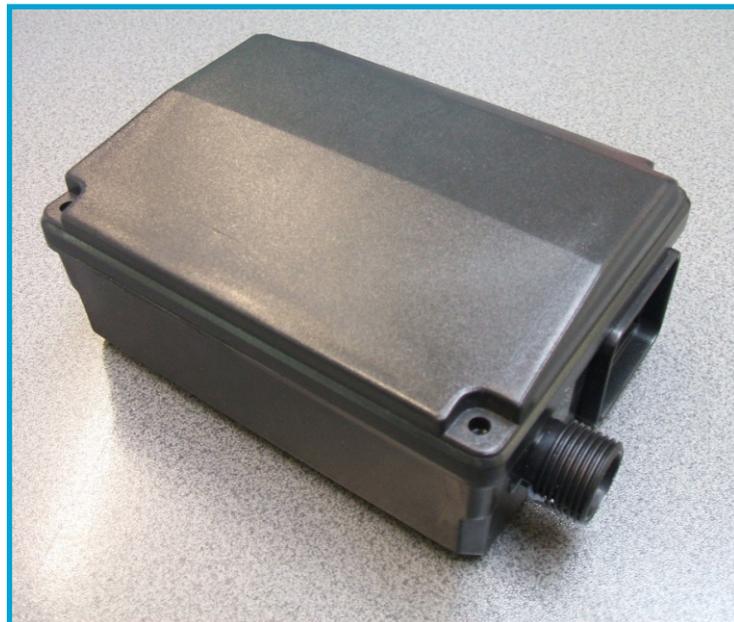
# Portacondensatore serie

# FKL

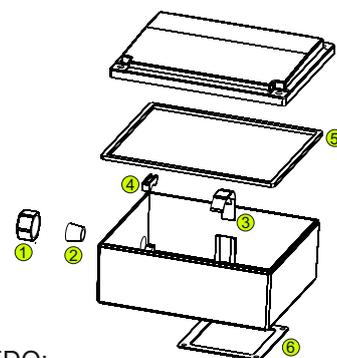
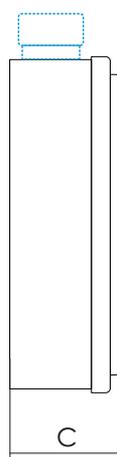
- Portacondensatore semplice e pratico
- Fissaggio a quattro viti sul fondo
- Disponibili in ABS
- Idonei per verniciatura
- Con o senza uscita cavo
- Disponibili varie versioni in base al tipo di interruttore da inserire

\* altri materiali su richiesta

# FKL71



Tratteggiate in azzurro le parti interessate dai cambi versione



**A CORREDO:**

- 1) cod. 33450011 ghiera PG11
- 2) cod. 33711110 passacavo PG11 foro Ø10

**OPZIONALI:**

- 3) cod. 33310071 clip bloccacondensatore
- 4) cod. 33380001 Bloccacavo
- 5) cod. 33684071 guarnizione coperchio isolante 4000V
- 6) Guarnizione fondo:
  - cod. 03525001 in gomma sughero per carcassa tipo "motor press"
  - cod. 33666371 in gomma stampata a 60SH con sezione a "U" per una maggior tenuta per carcassa tipo "Veneta"

**Versioni disponibili del portacondensatore**

		
Foro interruttore cieco	Foro interruttore 22x31 I	Foro interruttore 22x31 IP
Con uscita cavo	Con uscita cavo	Con uscita cavo
33361001	33361002	33361003

\* versione SENZA uscita cavo su richiesta

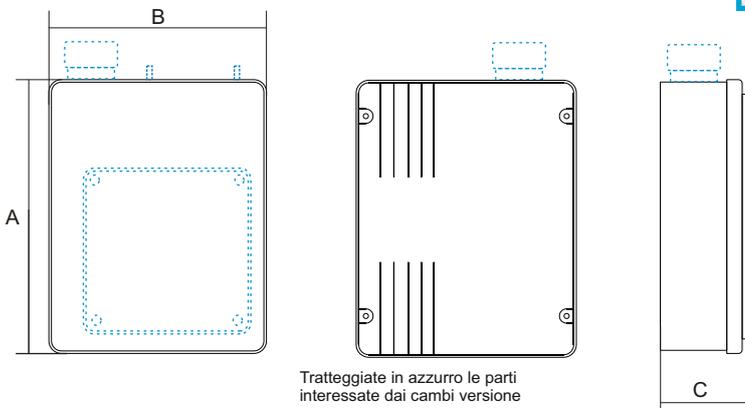
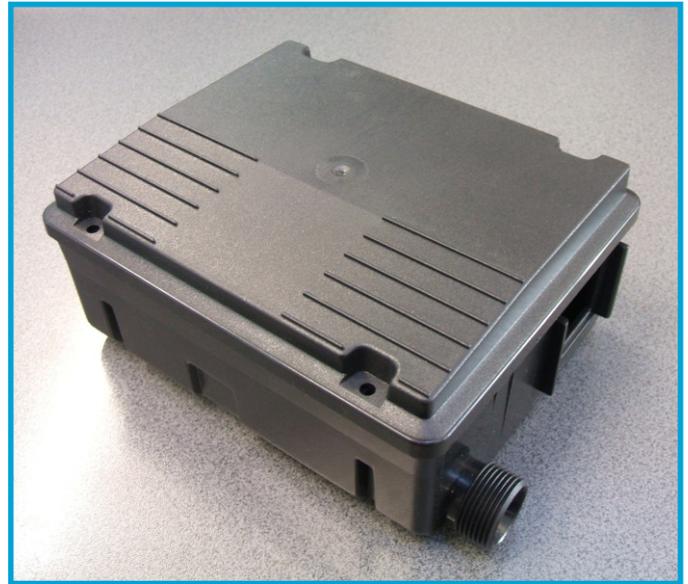
Cod. prodotto	Materia prima	A	B	C	D	E	Q.tà imballo	Peso e dimensioni imballo
33361001	ABS	121	92	53	60	60/65	126	16.5 Kg 60x40x40
33361002								
33361003								

\*\* altri materiali su richiesta

● Disponibili a magazzino    ○ Produzione a richiesta

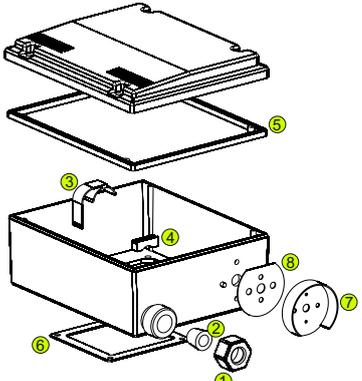
## Portacondensatore FKL

# FKL80



VERSIONI FONDO	Fondo 80		Fondo 71		
	70/73	70/73	60/65	60	
	Fondo 80 vers. 10	Fondo 80 aperto vers. 82	Fondo 71 vers. 81	Fondo 71 aperto vers. 72	
VERSIONI INTERRUITTORE					
	Foro cieco vers. 01	Foro 22x31 I vers. 02	Foro 22x31 IP vers. 03	Foro 34x45 vers. 04	Foro 22x45 vers. 05
					Selett. rotativo 3 fori vers. 06 ♦

\* versioni SENZA uscita cavo a richiesta



**A CORREDO:**  
1) cod. 33450016 ghiera PG16  
2) cod. 33701610 pressacavo PG16 foro Ø10

**OPZIONALI:**  
3) cod. 33320080 clip bloccacondensatore  
4) cod. 33380001 bloccacavo  
5) cod. 33694080 guarnizione coperchio isolante 4000V  
6) Guarnizione fondo:  
- cod. 03525002 in gomma sughero per carcassa tipo "motor press"  
- cod. 33678090 in gomma stampata a 60SH con sezione a "U" per una maggior tenuta per carcassa tipo "Veneta"  
7) ♦ cod. 33390080 piastrina portaselettore, solo per la versione 06 con selettore rotativo  
8) ♦ cod. 33825080 guarnizione per portaselettore, solo versione 06, (inserita tra porta selettore e scatola)

**Esempio composizione del codice per effettuare l'ordine:**

3337      10      01

↑            ↑            ↑

Rif. prod.    Vers. materia prima e vers. scatola    Versione foro interruttore

**Codice per l'ordine: 33370001**

Rif. prodotto	Vers. materia prima e vers. scatola	Versione foro interruttore	A	B	C	Q.tà imballo	Peso e dimensioni imballo
3337	10 ABS CON uscita cavo Fondo 80	01 Foro cieco	145	119	68	63	11.8 Kg
	81 ABS CON uscita cavo Fondo 71	02 Foro 22X31 I					
	72 ABS CON uscita cavo Fondo 71 aperto	03 Foro 22X31 IP					
	82 ABS CON uscita cavo Fondo 80 aperto	04 Foro 34X45					
		05 Foro 22X45					
		06 Selettore rotativo 3 FORI					
						60x40x40	

● Disponibili a magazzino    ○ Produzione a richiesta    \*\* altri materiali su richiesta

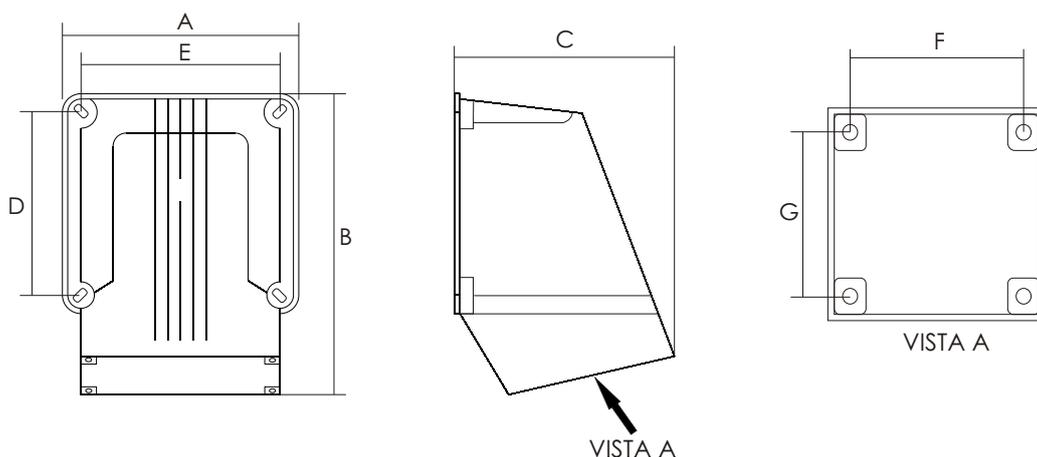
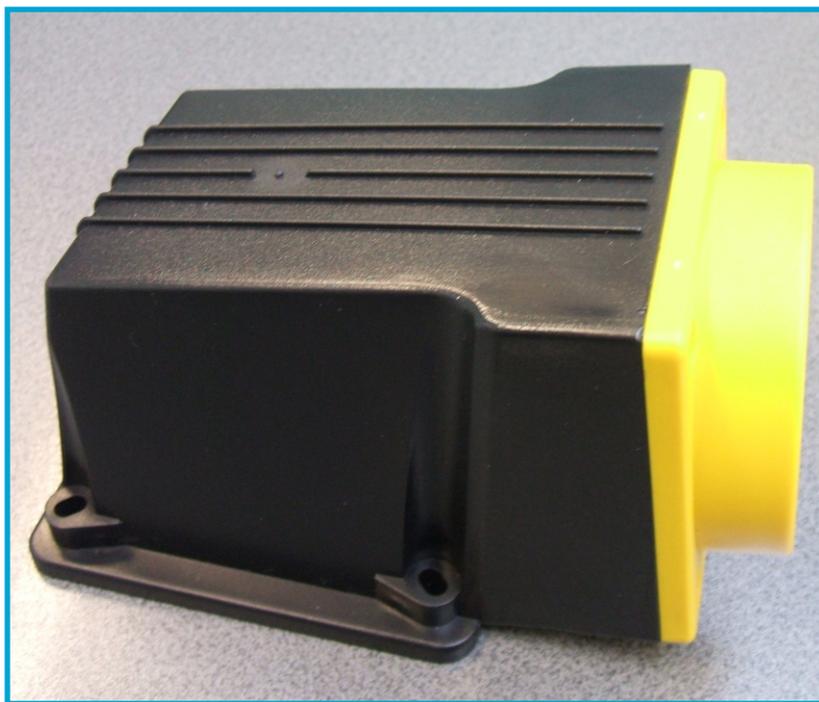
# Portainterruttore serie

# FRI

- Fissaggio a quattro viti sul fondo
- Disponibili in ABS
- Idonei per verniciatura
- Disponibili piastrine per inserimento di selettore rotativo o di interruttore 22x45

\* altri materiali su richiesta

# FRI



Cod. prodotto	Materia prima	A	B	C	D	E	F	G	Q.tà imballo	Peso e dimensioni imballo
33400001	ABS	90	123	82	70/73	70/73	58	58	100	



**OPZIONALI:**

- 1) cod. 33412245 piastrina per alloggiamento interruttore 22x45
- 2) cod. 33410003 piastrina per alloggiamento selettore rotativo
- 3) Guarnizione fondo:
  - cod. 03525002 in gomma sughero
  - cod. 33678090 in gomma stampata a 60SH con sezione a "U" per una maggior tenuta

\*\* altri materiali su richiesta

● Disponibili a magazzino    ○ Produzione a richiesta

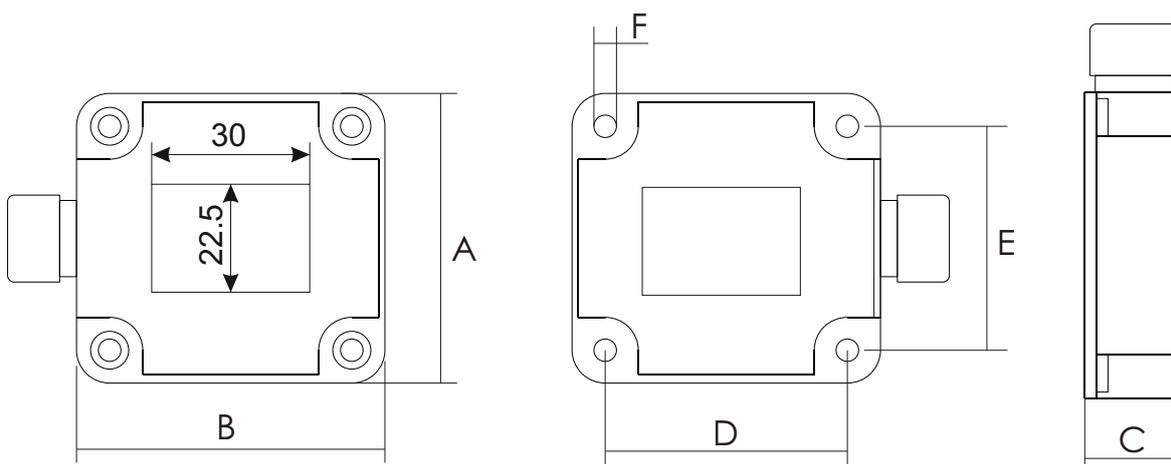
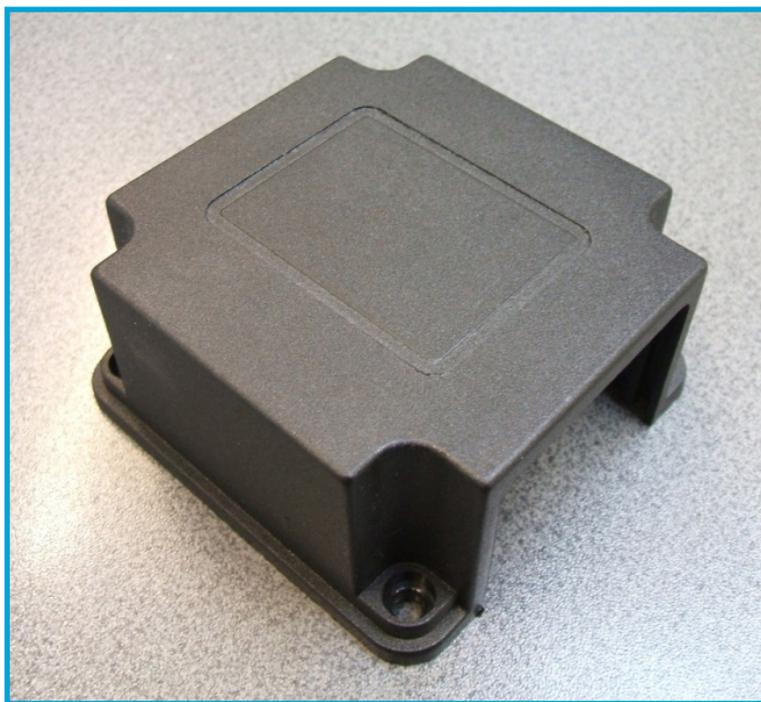
# Coprimorsettiera serie

# FP

- Fissaggio a quattro viti sul fondo
- Disponibili in PA rinforzato
- Versioni con possibilità di alloggiamento interruttore
- Disponibili con piastrine pressacavo per una maggior tenuta
- Pressacavi disponibili PG11 e PG16

\* altri materiali su richiesta

# FP71



Cod. prodotto	Materia prima	A	B	C	D	E	F	Q.tà imballo	Peso e dimensioni imballo
33420071	PA6 30% GF	74	74	36	60	60	4.5	350	
33420171									

SENZA alloggiamento interruttore	CON alloggiamento interruttore
33420071	33420171



### OPZIONALI:

- 1) cod. 33431107 KIT piastrina pressacavo foro Ø7, 1 uscita, PG11
- 2) cod. 33431110 KIT piastrina pressacavo foro Ø10, 1 uscita, PG11
- 3) cod. 33431157 KIT piastrina pressacavo foro Ø7, 2 uscite, PG11
- 4) cod. 33431160 KIT piastrina pressacavo foro Ø10, 2 uscite, PG11
- 5) cod. 33441610 KIT piastrina pressacavo foro Ø10, 1 uscita, PG16
- 6) cod. 33441613 KIT piastrina pressacavo foro Ø13, 1 uscita, PG16
- 7) Guarnizione fondo:

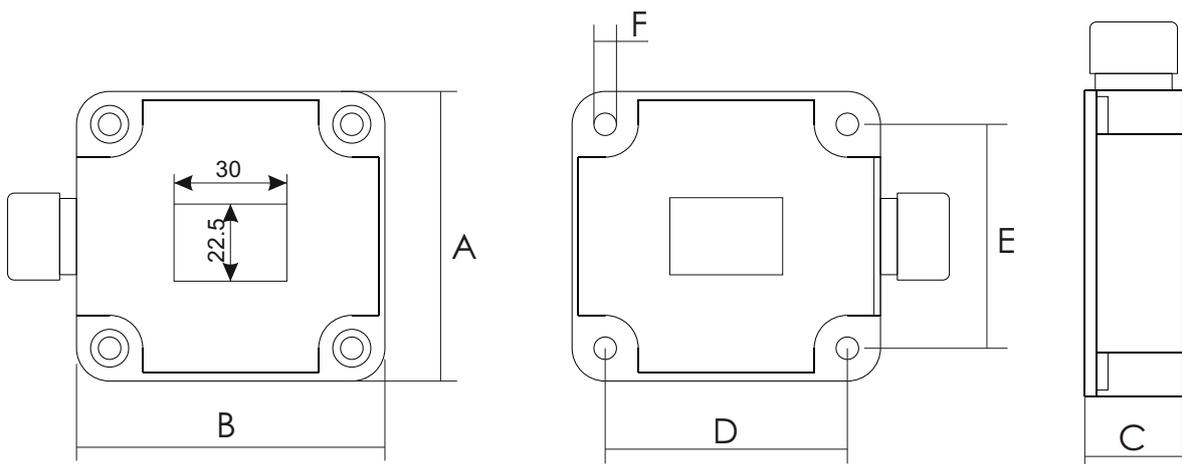
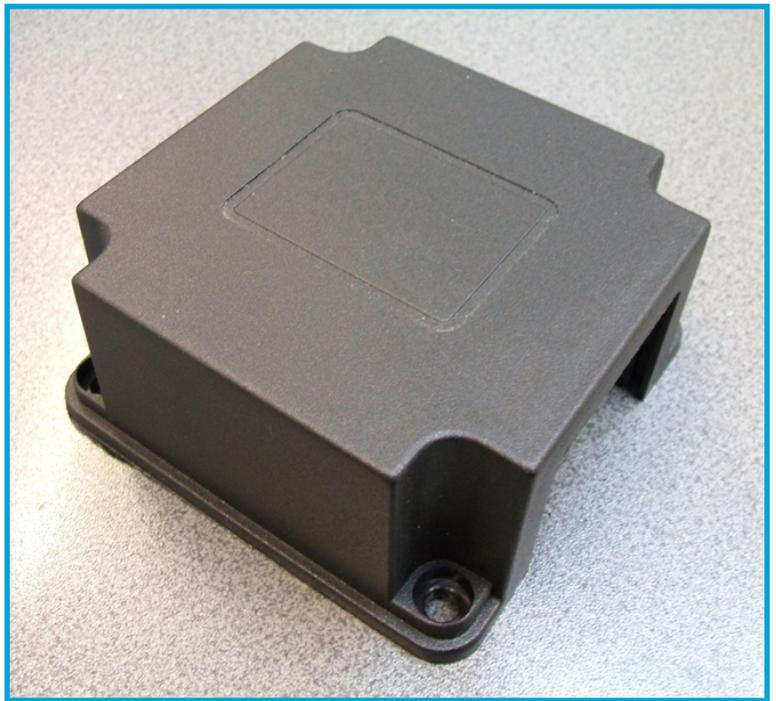
- cod. 03525001 in gomma sughero

N.B.: LE PIASTRINE NON VENGONO FORNITE ASSEMBLATE

\*\* altri materiali su richiesta

● Disponibili a magazzino    ○ Produzione a richiesta

# FP80



Cod. prodotto	Materia prima	A	B	C	D	E	F	Q.tà imballo	Peso e dimensioni imballo
33420080	PA6 30% GF	88	88	39	73	73	5.5	200	
33420180									

SENZA alloggiamento interruttore	CON alloggiamento interruttore
33420080	33420180



### OPZIONALI:

- 1) cod. 33431107 KIT piastrina pressacavo foro Ø7, 1 uscita, PG11
- 2) cod. 33431110 KIT piastrina pressacavo foro Ø10, 1 uscita, PG11
- 3) cod. 33431157 KIT piastrina pressacavo foro Ø7, 2 uscite, PG11
- 4) cod. 33431160 KIT piastrina pressacavo foro Ø10, 2 uscite, PG11
- 5) cod. 33441610 KIT piastrina pressacavo foro Ø10, 1 uscita, PG16
- 6) cod. 33441613 KIT piastrina pressacavo foro Ø13, 1 uscita, PG16
- 7) Guarnizione fondo:

- cod. 03525002 in gomma sughero

N.B.: LE PIASTRINE NON VENGONO FORNITE ASSEMBLATE

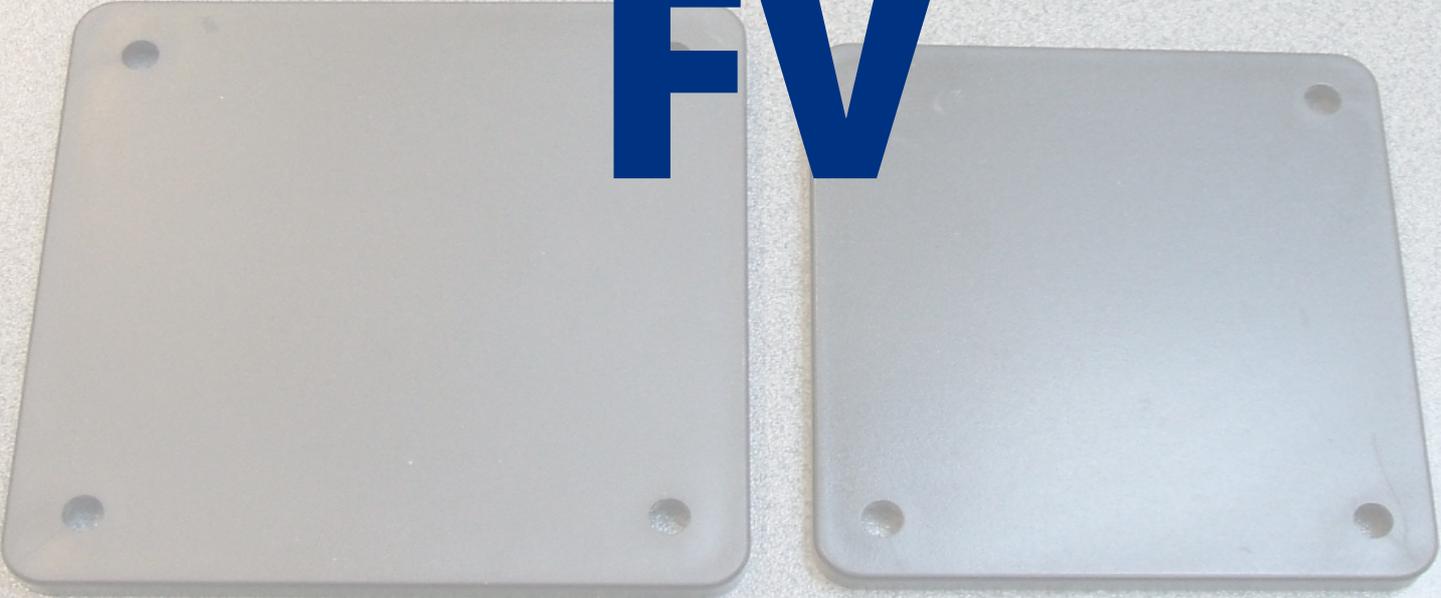
\*\* altri materiali su richiesta

● Disponibili a magazzino    ○ Produzione a richiesta



# Coprimorsettiera serie

# FV

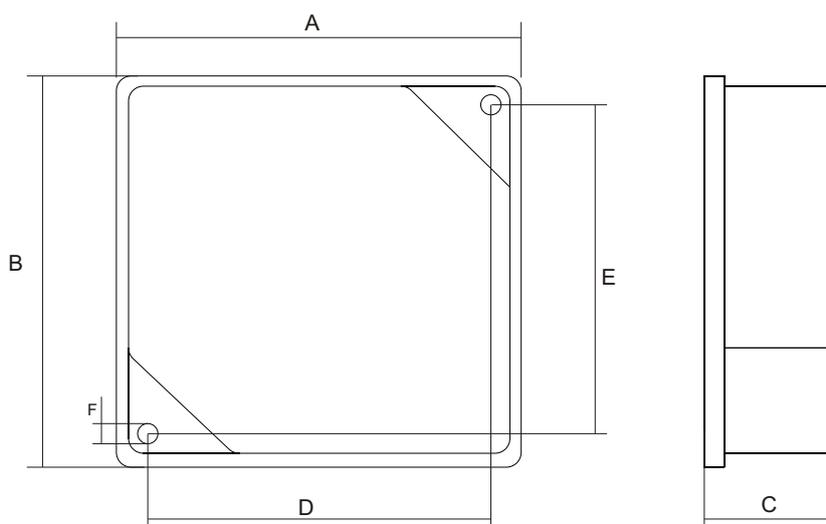


- Fissaggio a 2 o 4 viti in base alla versione
- Disponibili in ABS (FV e FV3), PA6 RINFORZATO (FV2)
- Le versioni FV e FV2 riportano internamente gli schemi elettrici di collegamento

\* altri materiali su richiesta

# FV71

# FV80



Cod. prodotto	Materia prima	A	B	C	D	E	F	Q.tà imballo	Peso e dimensioni imballo
33462071	ABS	72	77	29	60	65	4.5	400	
33462080		87	87	34	70	70	4.5	250	

### OPZIONALI:

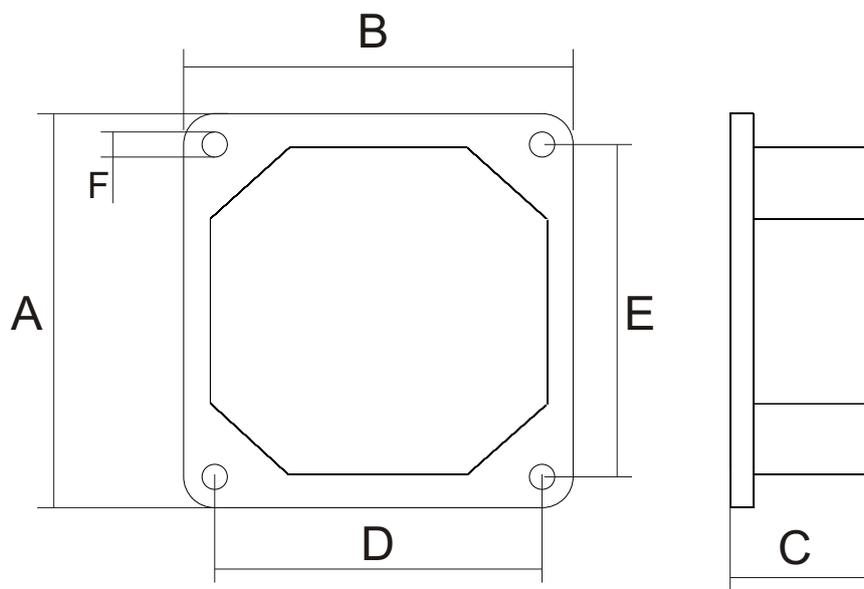
- 1) Guarnizione fondo:  
 - cod. 33666371 (per il coprimorsettiera 33462071) in gomma stampata a 60SH con **sezione a "U"** per una maggior tenuta;  
 - cod. 33678090 (per il coprimorsettiera 33462080) in gomma stampata a 60SH con **sezione a "U"** per una maggior tenuta;

\*\* altri materiali su richiesta

● Disponibili a magazzino    ○ Produzione a richiesta

# FV71/2

# FV80/2



Cod. prodotto	Materia prima	A	B	C	D	E	F	Q.tà imballo	Peso e dimensioni imballo
33474071	PA6 30% GF	77	81	30	60	65	4.5	350	
33484080		90	90	34	70	70	4.5	250	

### OPZIONALI:

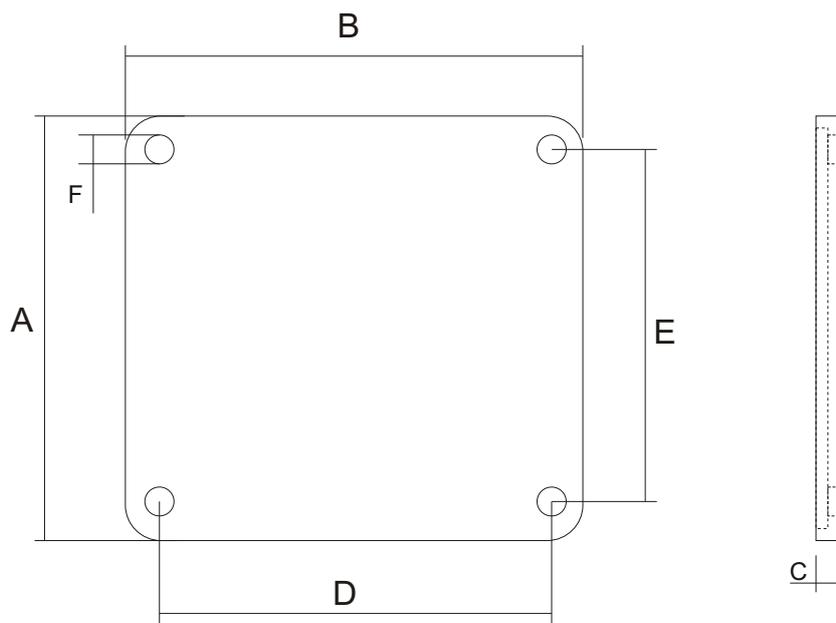
- 1) Guarnizione fondo:
- cod. 33666371 (per il coprimorsettiera 33474071) in gomma stampata a 60SH con **sezione a "U"** per una maggior tenuta;
  - cod. 33678090 (per il coprimorsettiera 33484080) in gomma stampata a 60SH con **sezione a "U"** per una maggior tenuta;

\*\* altri materiali su richiesta

● Disponibili a magazzino    ○ Produzione a richiesta

# FV71/3

# FV80/3



Cod. prodotto	Materia prima	A	B	C	D	E	F	Q.tà imballo	Peso e dimensioni imballo
33516371	ABS	72	77	7	60	65	4.5	300	
33528090		87	87	7	70	70	4.5	300	

### OPZIONALI:

1) Guarnizione fondo:

- cod. 33666371 (per il coprimorsettiera 33516371) in gomma stampata a 60SH con **sezione a "U"** per una maggior tenuta;
- cod. 33678090 (per il coprimorsettiera 33528090) in gomma stampata a 60SH con **sezione a "U"** per una maggior tenuta;

\*\* altri materiali su richiesta

● Disponibili a magazzino    ○ Produzione a richiesta

# Coprimorsettiera serie

# FTS

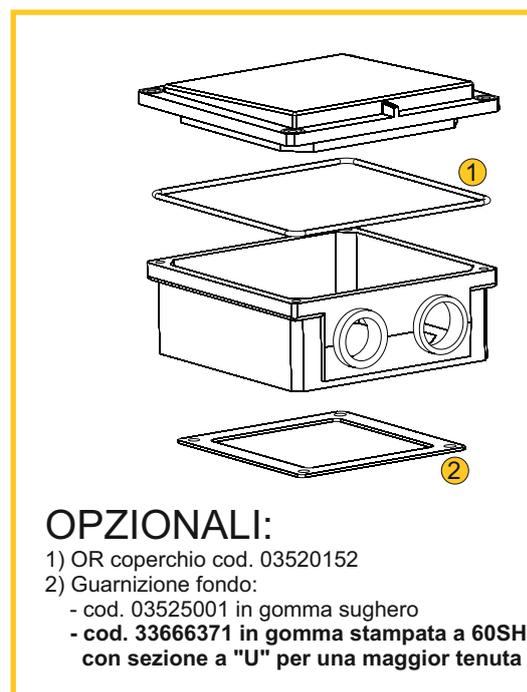
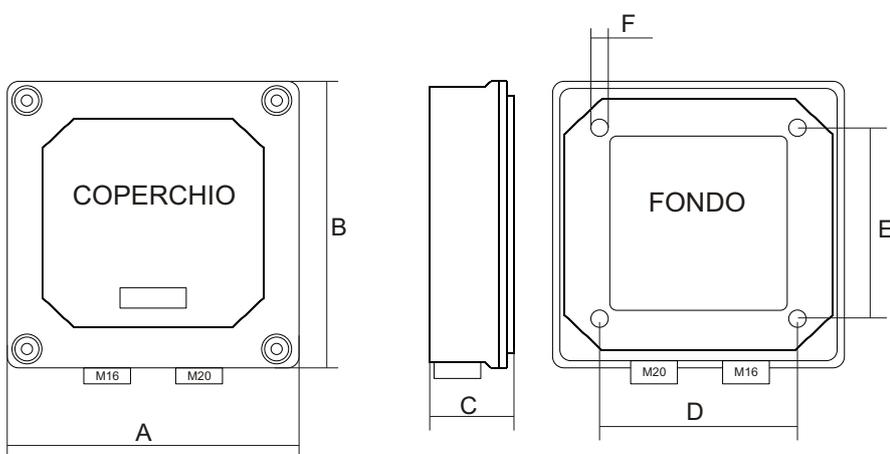
- Realizzati in poliammide rinforzato
- Elevato grado di protezione garantito da un OR sul coperchio e da una guarnizione sul fondo
- Fornito di doppia uscita cavo femmina

\* altri materiali su richiesta

**Coprimorsettiera FTS**

# FVTS71

# FPTS71



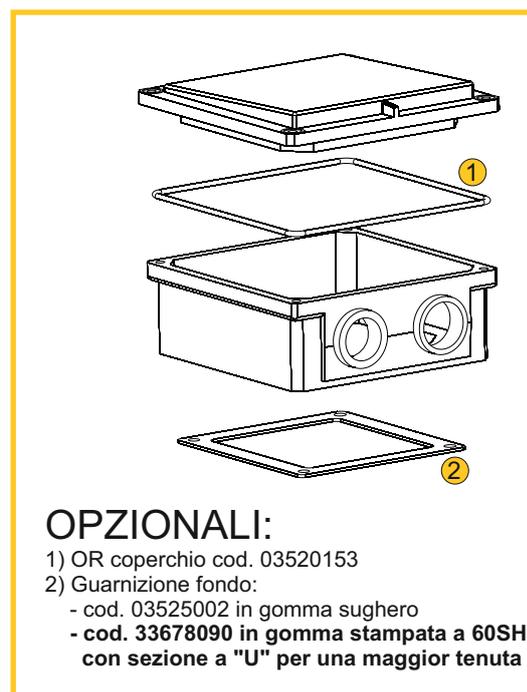
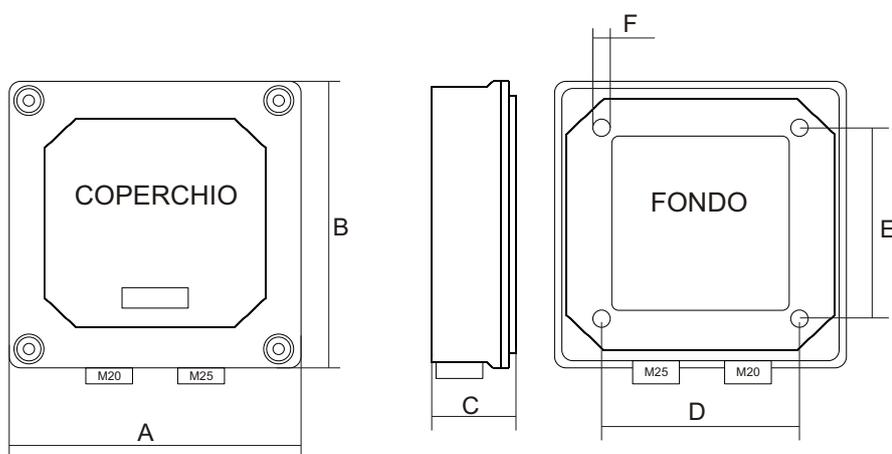
	Cod. prodotto	Materia prima	A	B	C	D	E	F	Misure passacavo	Q.tà imballo	Peso e dimensioni imballo
<b>FVTS</b> "VENETA"	33490271	PA6 30% FV	86	86	40	65	60	4	1xM16	128	
<b>FPTS</b> "MOTORPRESS"	33490371		87	87	40	60	60	4	1xM20		

\*\* altri materiali su richiesta

● Disponibili a magazzino    ○ Produzione a richiesta

# FVTS80

# FPTS80



	Cod. prodotto	Materia prima	A	B	C	D	E	F	Misure passacavo	Q.tà imballo	Peso e dimensioni imballo
<b>FVTS</b> "VENETA"	33500280	PA6 30% FV	100	100	45	70	70	4.5	1xM20	75	
<b>FPTS</b> "MOTORPRESS"	33500380		100	100	45	73	73	4.5	1xM25		

\*\* altri materiali su richiesta

● Disponibili a magazzino    ○ Produzione a richiesta

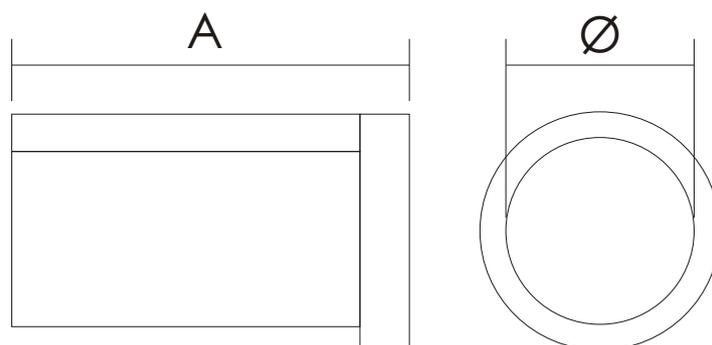
# Coprialbero serie

# FPA

- Realizzati in polietilene
- Elevato grado di protezione per l'albero motore in caso di colpi accidentali
- Disponibile in varie misure in base al diametro dell'albero

\* altri materiali su richiesta

# FPA



	Cod. prodotto	Materia prima	A	Ø	Q.tà imballo	Peso e dimensioni imballo
FPA63	33550063	PE	25	11	1500	
FPA71	33560071		32	14	1500	
FPA80	33570080		42	19	700	
FPA90	33580090		52	24	400	
FPA 100/112	33590112		62	28	800	
FPA132	33600132		82	38	400	

\*\* altri materiali su richiesta

● Disponibili a magazzino    ○ Produzione a richiesta

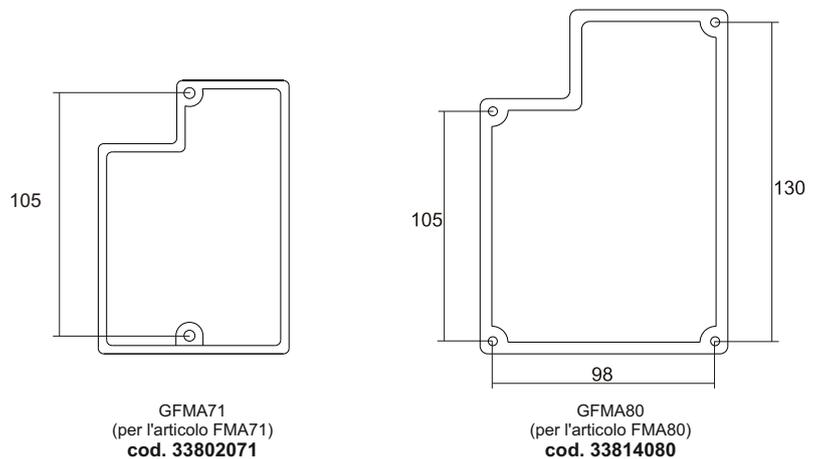


# Guarnizioni

- Componentistica studiata per i nostri prodotti
- Guarnizioni vendibili anche separatamente dai prodotti a catalogo
- Materiali selezionati per un alto livello qualitativo

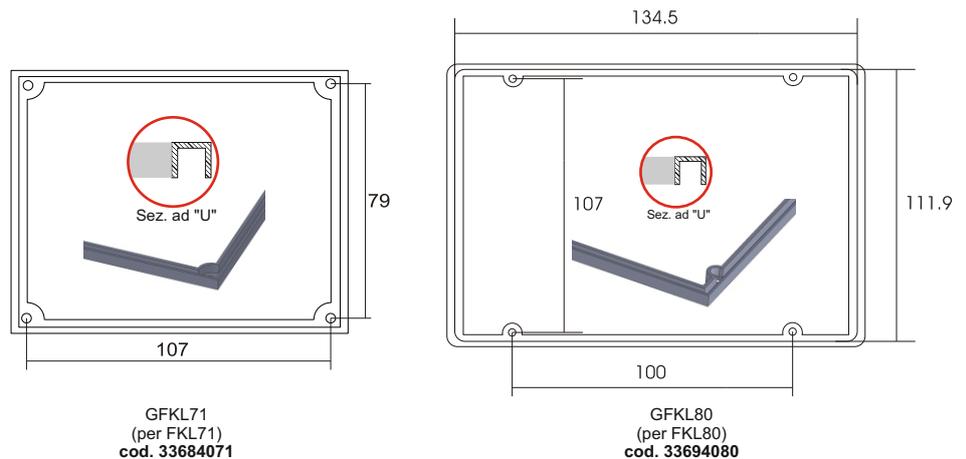
## GFMA

Sono guarnizioni prodotte in gomma tranciata **nera**. Sono utilizzate nel portacondensatore FMA fra la base e il coperchio. il montaggio è agevolato dal fatto che la tranciatura è eseguita secondo la conformazione del prodotto.



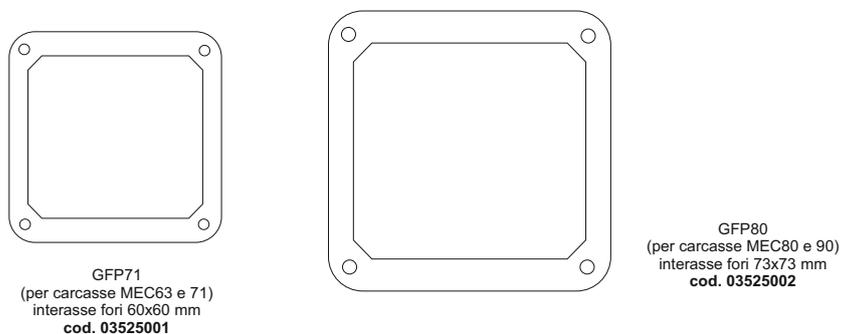
## GFKL

Sono guarnizioni prodotte in gomma 60SH **grigia** isolante fino a 4000V. Possono essere utilizzate sul portacondensatore FKL fra la base e il coperchio. Sono realizzate con sezione a "U" per aumentare la tenuta.



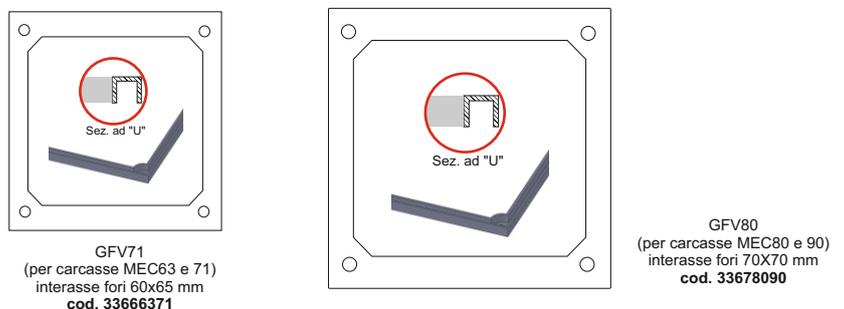
## GFP

Sono guarnizioni prodotte in gomma sughero tranciata **nera**, possono essere usate per impieghi generici.



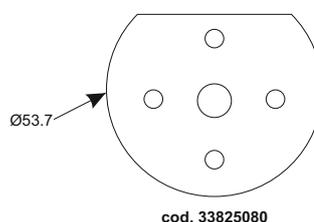
## GFV

Sono guarnizioni prodotte in gomma stampata a 60SH **nera** possono essere impiegate per usi generici, o sui nostri articoli. Sono realizzate con sezione a "U" per aumentare la tenuta.



## GFKL80

Sono guarnizioni prodotte in gomma sughero tranciata **nera**, spessore 1mm, create per le versioni con selettore del portacondensatore FKL



● Disponibili a magazzino    ○ Produzione a richiesta



# Accessori

- Componentistica studiata per i nostri prodotti
- Accessori vendibili anche separatamente dai prodotti a catalogo
- Prodotti versatili anche su componenti non di nostra produzione
- Componenti selezionati per un alto livello qualitativo

### Anello 56/63/71

Anello di bloccaggio in acciaio zincato per ventole FB56/63/71 realizzato per tranciatura, diametro del foro 17.1mm



cod. 33725671

### Anello 80

Anello di bloccaggio in acciaio zincato per ventole FB80 realizzato per tranciatura, diametro del foro 22.7mm



cod. 33740080

### Anello 90

Anello di bloccaggio in acciaio zincato per ventole FB90 realizzato per tranciatura, diametro del foro 27.7mm



cod. 33750090

### Fascetta 80

Fascetta di bloccaggio in acciaio zincato per ventole FA80 realizzato per tranciatura



cod. 33769980

### Fascetta 90

Fascetta di bloccaggio in acciaio zincato per ventole FA90 realizzato per tranciatura



cod. 33779990

### Fascetta 100/112

Fascetta di bloccaggio in acciaio zincato per ventole FA100/112 realizzato per tranciatura



cod. 337899112

### Fascetta 132

Fascetta di bloccaggio in acciaio zincato per ventole FA132 realizzato per tranciatura



cod. 337999132

### Gommini passacavo PG11 PG16

Gommini prodotti in gomma SBR 60SH, da utilizzare su raccordo PG11 e PG16.

PG11: cod. 33711107 foro Ø7  
cod. 33711110 foro Ø10

PG16: cod. 33701610 foro Ø10  
cod. 33701613 foro Ø13



● Disponibili a magazzino

○ Produzione a richiesta

## Fermacondensatore

# 71

Fermacondensatore realizzato per essere inserito nelle nostre scatole tipo FS71, FMC71 e FKL71. Fissa il condensatore alla scatola permettendo comunque una rapida sostituzione in caso di necessità.



cod. 33310071

## Fermacondensatore

# 80

Fermacondensatore realizzato per essere inserito nelle nostre scatole tipo FS80, FMC80 e FKL80. Fissa il condensatore alla scatola permettendo comunque una rapida sostituzione in caso di necessità.



cod. 33320080

## Bloccacavo

Bloccacavo in ABS con interasse fori 16.7 mm, ideale per cavi di diametro non superiore a 10mm.



cod. 33380001

## Piastrina per portacondensatore FKL80

Piastrina da applicare al portacondensatore FKL80 versione con selettore (vedi pag. 34)



cod. 33390080

## Piastrina portainterruttore

Piastrina studiata per essere utilizzata sul portainterruttore FRI cod. 33400001, Interasse dei fori 58 x 58 Foro interruttore 22x45 utilizzabile anche assemblata su quadri elettrici



cod. 33412245

## Piastrina portaselettore

Piastrina studiata per essere utilizzata sul portainterruttore FRI cod. 33400001, Interasse dei fori 58 x 58 utilizzabile anche assemblata su quadri elettrici



cod. 33410003

## Ghiera PG11

Ghiera PG11, diametro del foro di passaggio del cavo 11.5 mm,



cod. 33450011

**Gommini pressacavo PG11 da utilizzare con questa ghiera:**  
 PG11: cod. 33711107 foro Ø7  
 cod. 33711110 foro Ø10

## Ghiera PG16

Ghiera PG16, diametro del foro di passaggio del cavo 16 mm,



cod. 33450016

**Gommini pressacavo PG16 da utilizzare con questa ghiera:**  
 PG16: cod. 33701610 foro Ø10  
 cod. 33701313 foro Ø13

● Disponibili a magazzino

○ Produzione a richiesta

## Distanziale riduzione RID. 80/71

Distanziale/riduzione applicabile alle nostre scatole portacondensatore, utile nei casi in cui la base motore è del tipo MEC80 ma la scatola portacondensatore ha attacco MEC71 interasse fori 69.5x69.5 e 64.7x64.7



cod. 33537180

## Distanziale FDV80

Distanziale applicabile alle nostre scatole portacondensatore, permette di distanziarle dal corpo motore di 15mm utile nei casi in cui gli ingombri delle morsettiere e del condensatore non lascino posto per un corretto posizionamento del cablaggio, interasse fori 69.6x69.6



cod. 33540080

*Linea*



- Progetto interamente sviluppato da North Plastik
- Realizzabile per gradi di protezione da IP20 a IP67
- Conforme alle normative vigenti
- Varie versioni e configurazioni disponibili in base alle esigenze

**Avvolgicavo LINEA**

# Linea



- Rotore prodotto in unica fusione con ingresso cavo tangenziale

- Disgiuntore termico integrato nel blocco prese



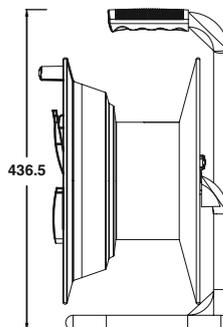
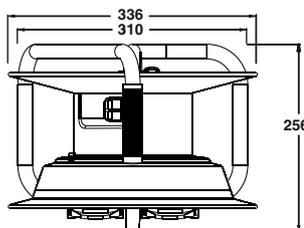
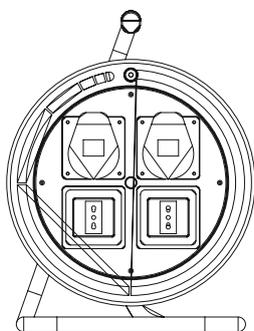
- Blocca-tamburo con vite anti srotolamento



Prodotto personalizzabile nei colori e configurazioni



- Disco prese con quattro posizioni modulari intercambiabili incassate nel rotore



### Costruzione dell'avvolgicavo in riferimento alle norme:

- **IEC61242/EN61242:** accessori elettrici, avvolgicavi per usi domestici e similari;
- **CEI 23-61:** Avvolgicavo per uso domestico e similare;
- **IEC 61316:** Avvolgicavo industriale;
- **IEC 60 670:** Resistenza al calore e al fuoco;
- **IEC 60695-2-1:** Autoestinguenza;
- **CEI 20-20:** Normativa cavi H05VV-F (PVC) Versione Garden;
- **CEI 20-19:** Normativa cavi H07RN-F (GOMMA).

Articolo	2P+T 16A	3P+T 16A	3P+N+T 16A	BIV 16A	P30 16A	Alimentazione		Disgiuntore termico	Potenze prelevabili		
						Spina	Cavo/Metri		Tensione		
<i>linea</i> ▲ 30-20011161	2	-	-	1	1	2P+T 16A	3x2,5 x 30mt	●	230V~	1800W	3600W
<i>linea</i> ▲ 30-40000161	4	-	-	-	-	2P+T 16A	3x2,5 x 30mt	●	230V~	1800W	3600W
<i>linea</i> 30-04000161	-	4	-	-	-	2P+T 16A	4x2,5 x 30mt	●	400V~	5000W	11000W
<i>linea</i> 30-11101161	1	1	1	-	1	3P+N+T 16A	5x2,5 x 30mt	●	400V~	5000W	11000W
<i>linea</i> 30-12100161	1	2	1	-	-	3P+N+T 16A	5x2,5 x 30mt	●	400V~	5000W	11000W
<i>linea</i> 30-21100161	2	1	1	-	-	3P+N+T 16A	5x2,5 x 30mt	●	400V~	5000W	11000W
<i>linea</i> 30-22000161	2	2	-	-	-	3P+N+T 16A	5x2,5 x 30mt	●	400V~	5000W	11000W

▲ Disponibile anche con cavo da 40 metri

● Provvisto di disgiuntore termico

## Avvolgicavo LINEA