BOTECO®
IL TUO COMPONENTE MECCANICO

S
19

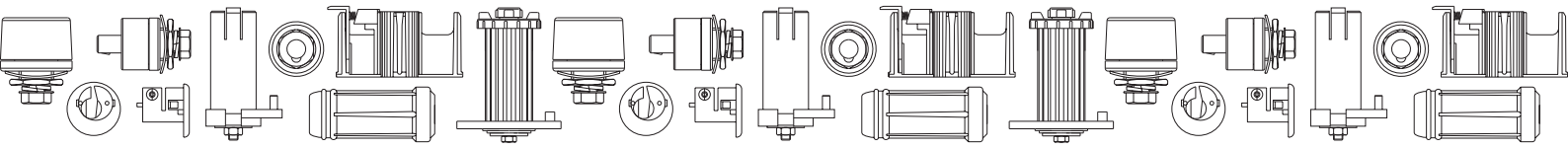
GRUPPO - 19

BOTECO®
IL TUO COMPONENTE MECCANICO

S
19

ACCESSORI PER SALDATURA

Accessori per saldatura BOTECO
Famiglia di accessori per il settore della saldatura. Connettori rapidi per cavi e torce, rocchetti porta bobine di filo per saldatrici MIG, blocca-cavi e rondelle isolanti. Per conoscere nel dettaglio le caratteristiche di ogni prodotto è possibile visualizzare la relativa scheda tecnica.



S111

ATTACCO FEMMINA PER PANNELLO SALDATRICE

+170° -20° | PF | UL94 HB | RoHS COMPLIANT

Materiali:
Resina fenolica.
Resistente ad olii e grassi.
Resistente ad alte temperature.

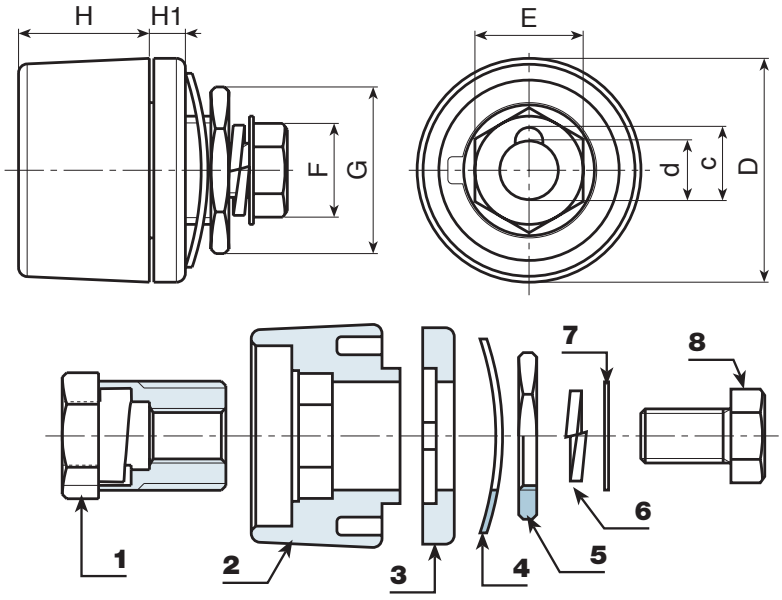
Superficie:
Lucida.

Colore:
Nero (RAL 9011).

Inserti:
(1) Inserto in ottone con attacco femmina EN 60794:12.
(4) F25-00:
Rondella dentellata in acciaio brunito DIN 6798.
(4) F35-00:
Rondella ondulata in acciaio brunito DIN 137.
(4) F70-95:
Rondella ondulata in acciaio brunito DIN 137.
(5) Ghiera esagonale filettata in acciaio passivato giallo.
(6) Rondella spaccata in acciaio brunito UNI 1751.
(7) Rondella in acciaio passivato giallo.
(8) Vite a testa esagona passivata gialla DIN933/UNI 5739.

Richieste Speciali:
- Nessuna.

S111+S112



Codice	art.	D	H	H1	d	c	E	F	G	g	Amp. Max
S111.0001	S111.F2500	**33**	14	4	9	11	14	13	22	**50**	200
S111.0008	S111.F3550	**50.5**	29	7	13	16	21	17	27	**153**	400
S111.0010	S111.F7095	**50.5**	29	7	13	16	24	19	32	**202**	500

S112

CONNETTORE MASCHIO PER CAVI

+80° -20° | PP +SBS | UL94 HB | RoHS COMPLIANT

Materiali:
(4) Lega a base di polipropilene e gomma SBS con 75 Shore.
Resistente ad olii e grassi.

Superficie:
Liscia.

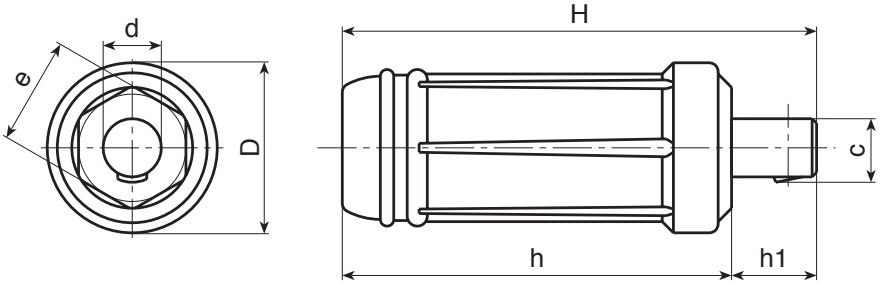
Colore:
Nero (RAL 9011).

Inserti:
(1) Inserto in ottone con attacco maschio EN 60794:12.
(2) Tubetto raccogli cavo in rame ricotto.
(3) Grano con esagono incassato DIN 913-45H, (per la versione M95-00 n°2 grani di fissaggio).

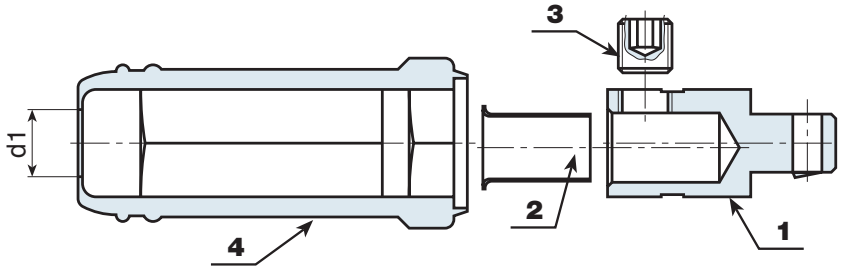
Richieste Speciali:
- Nessuna.

S111+S112

S112+S117



S112+S113



Codice	art.	D	H	h	h1	d	c	e	d1	g	Amp. Max
S112.0001	S112.M2500	**24.5**	70	59	11	9	10	14	8.5	**37**	200
S112.0003	S112.M3550	**35**	106	87	19	13	14.5	21	11	**130**	250
S112.0004	S112.M7000	**38**	106	87	19	13	14.5	24	15.5	**148**	400
S112.0006	S112.M9500	**38**	106	87	19	13	14.5	24	15.5	**200**	500

S113

CONNETTORE FEMMINA PER CAVI

+80° -20° | PP +SBS | UL94 HB | RoHS COMPLIANT

Materiali:
(4) Lega a base di polipropilene e gomma SBS, 75 Shore. Resistente ad olii e grassi.

Superficie:
Liscia.

Colore:
Nero (RAL 9011).

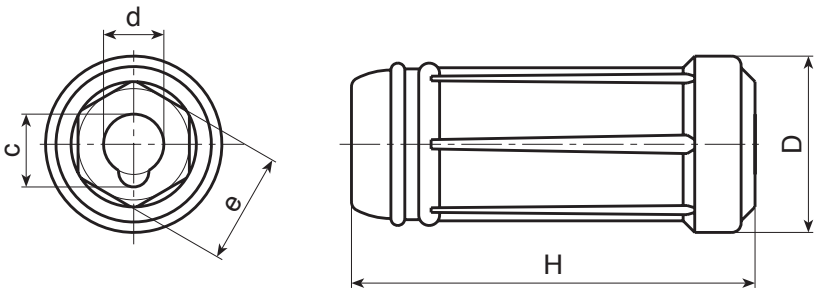
Inserti:
(1) Inserto in ottone con attacco femmina EN 60794:12.
(2) Tubetto raccogli cavo in rame ricotto.
(3) grano con esagono incassato DIN 913-45H, (per la versione F95-00 n°2 grani di fissaggio).

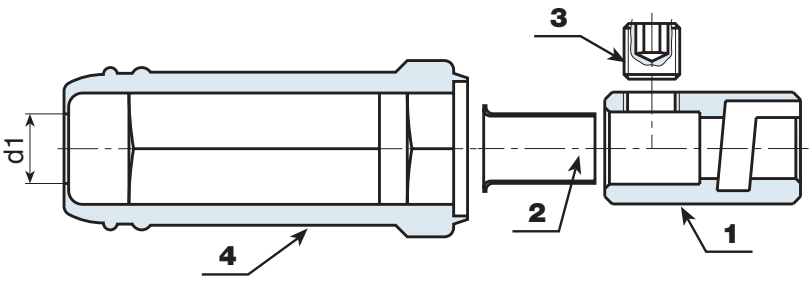
Richieste Speciali:
- Nessuna.

S113+S112

S113+S114

S113+S118





Codice	art.	D	H	d	c	e	d1	g	Amp. Max
S113.0001	S113.F2500	**24.5**	59	9	10.5	14	8.5	**38**	200
S113.0002	S113.F3550	**35**	87	13	16	21	11	**104**	250
S113.0003	S113.F7000	**38**	87	13	16.5	24	15.5	**151**	400
S113.0004	S113.F9500	**38**	87	13	16	24	15.5	**188**	500

S114

ATTACCO MASCHIO PER PANNELLO

+170° -20° | PF | UL94 HB | RoHS COMPLIANT

Materiali:
Resina fenolica.
Resistente ad olii e grassi.
Resistente ad alte temperature.

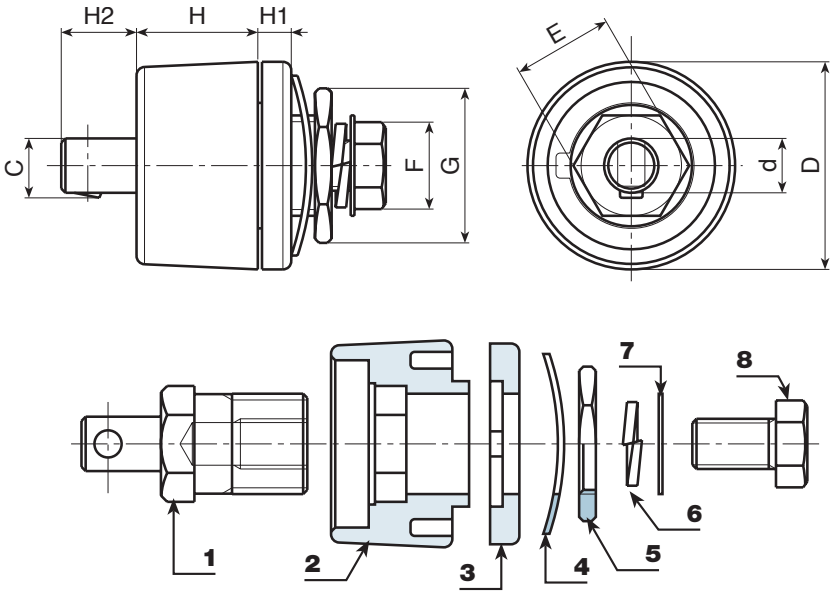
Superficie:
Lucida.

Colore:
Nero (RAL 9011).

Inserti:
(1) Inserto in ottone con attacco maschio UNI.
(4) F25-00:
Rondella dentellata in acciaio brunito DIN 6798.
(4) F35-00:
Rondella ondulata in acciaio brunito DIN 137.
(4) F70-95:
Rondella ondulata in acciaio brunito DIN 137.
(5) Ghiera esagonale filettata in acciaio passivato giallo.
(6) Rondella spaccata in acciaio brunito UNI 1751.
(7) Rondella in acciaio passivato giallo.
(8) Vite a testa esagona passivata gialla DIN933/UNI 5739.

Richieste Speciali:
- Nessuna.

S114+S113



Codice	art.	D	H	H1	H2	d	c	E	F	G	g	Amp. Max
S114.0001	S114.M2500	**33**	14	4	7	9	9.5	14	13	22	**60**	200
S114.0002	S114.M3550	**50.5**	29	7	9	13	14	21	17	27	**194**	400
S114.0003	S114.M7000	**50.5**	29	7	9	13	14	24	19	32	**242**	500

S117

+135° -30° | PA6 +G.F. | UL94 HB | RoHS COMPLIANT

ATTACCO FEMMINA PER PANNELLO TP (INDICATO SOLO PER INVERTER)

Materiali:
(2-3) Poliammide rinforzata.
Resistente ad olii e grassi.

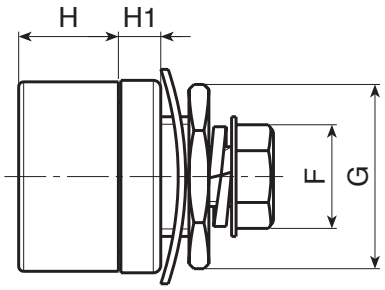
Superficie:
Satinata.

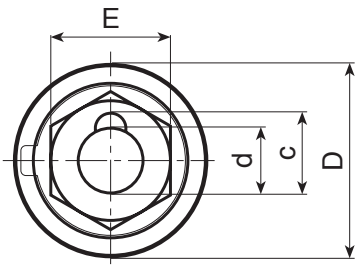
Colore:
Nero (RAL 9011).

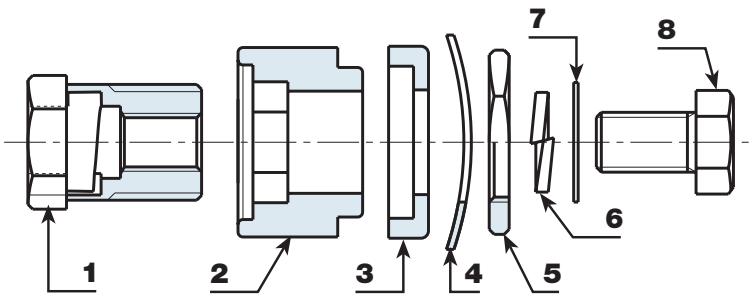
Inserti:
(1) Inserto in ottone con attacco femmina UNI.
(4) Rondella ondulata in acciaio brunito DIN 137.
(5) Ghiera esagonale filettata in acciaio passivato giallo.
(6) Rondella spaccata in acciaio brunito UNI 1751.
(7) Rondella in acciaio passivato giallo.
(8) Vite a testa esagona passivata gialla DIN933/UNI 5739.

Richieste Speciali:
- Nessuna.

S117+S112







19

Codice	art.	D	H	H1	d	c	E	F	G	9	Amp. Max
S117.0001	S117.F3550	**38**	20	8	13	16	21	17	27	**121**	200

S118

+135° -30° | PA6 +G.F. | UL94 HB | RoHS COMPLIANT

ATTACCO MASCHIO PER PANNELLO TP (INDICATO SOLO PER INVERTER)

Materiali:
(2-3) Poliammide rinforzata.
Resistente ad olii e grassi.

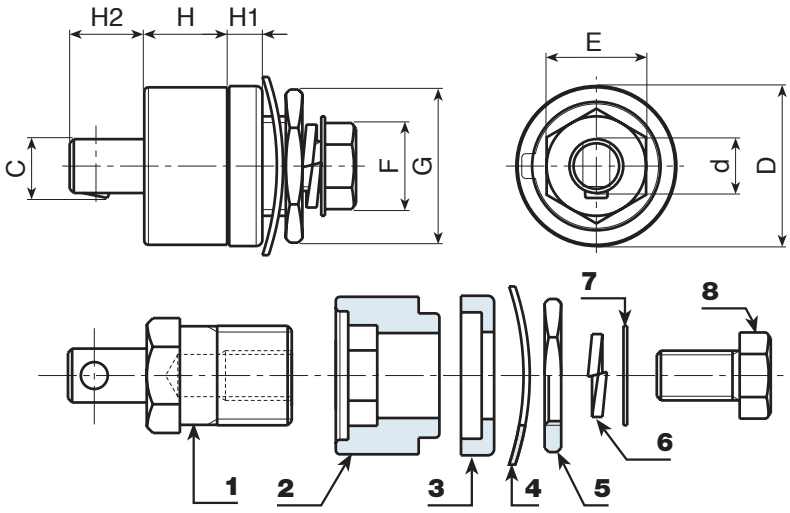
Superficie:
Satinata.

Colore:
Nero (RAL 9011).

Inserti:
(1) Inserto in ottone con attacco maschio UNI.
(4) Rondella ondulata in acciaio brunito DIN 137.
(5) Ghiera esagonale filettata in acciaio passivato giallo.
(6) Rondella spaccata in acicaio brunito UNI 1751.
(7) Rondella in acciaio passivato giallo.
(8) Vite a testa esagona passivata gialla DIN933/UNI 5739.

Richieste Speciali:
- Nessuna.

S118+S113



Codice	art.	D	H	H1	H2	d	c	E	F	G	g	Amp. Max
S118.0001	S118.M3550	**38**	20	8	17	13	14	21	17	27	**160**	200

S228

COPPIA RONDELLA CON COLLO CORTO

+135° -30° | PA6 +G.F. | UL94 HB | RoHS COMPLIANT

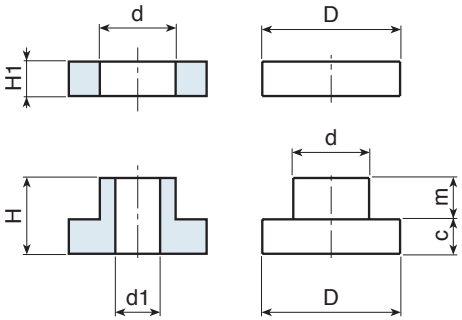
Materiali:
Poliammide rinforzata.
Resistente ad olii e grassi.

Superficie:
Liscia.

Colore:
Nero (RAL 9011).

Foro:
Foro liscio passante ottenuto per stampaggio nella plastica.

Richieste Speciali:
- Nessuna.



Codice	art.	D	H	d	H1	m	c	d1	g
S22820C.0001	S22820C.TG06	**20**	11	11	5	6.5	4.5	**6.5**	9

S229

COPPIA RONDELLA ISOLANTE

+135° -30° | PA6 +G.F. | UL94 HB | RoHS COMPLIANT

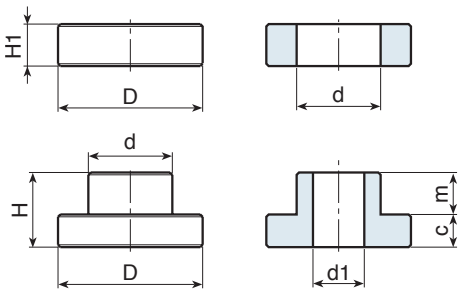
Materiali:
Poliammide rinforzata.
Resistente ad olii e grassi.

Superficie:
Liscia.

Colore:
Nero (RAL 9011).

Foro:
Foro liscio passante ottenuto per stampaggio nella plastica.

Richieste Speciali:
- Nessuna.



Codice	art.	D	H	d	H1	m	c	d1	g
S22931C.0001	S22931C.TG10	**31**	16	17.5	8.5	9	7	**10.5**	13

S228

COPPIA RONDELLA CON COLLO CORTO

+135° -30° | PA6 +G.F. | UL94 HB | RoHS COMPLIANT

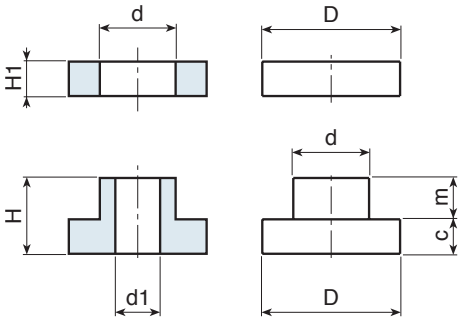
Materiali:
Poliammide rinforzata.
Resistente ad olii e grassi.

Superficie:
Liscia.

Colore:
Nero (RAL 9011).

Foro:
Foro liscio passante ottenuto per stampaggio nella plastica.

Richieste Speciali:
- Nessuna.



Codice	art.	D	H	d	H1	m	c	d1	g
S22820C.0001	S22820C.TG06	**20**	11	11	5	6.5	4.5	**6.5**	9

S229

COPPIA RONDELLA ISOLANTE

+135° -30° | PA6 +G.F. | UL94 HB | RoHS COMPLIANT

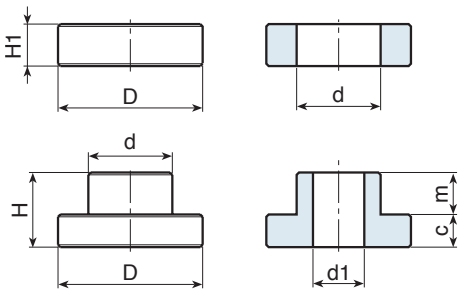
Materiali:
Poliammide rinforzata.
Resistente ad olii e grassi.

Superficie:
Liscia.

Colore:
Nero (RAL 9011).

Foro:
Foro liscio passante ottenuto per stampaggio nella plastica.

Richieste Speciali:
- Nessuna.



Codice	art.	D	H	d	H1	m	c	d1	g
S22931C.0001	S22931C.TG10	**31**	16	17.5	8.5	9	7	**10.5**	13

S230

COPPIA RONDELLA ISOLANTE

+170° -20° | PF | UL94 HB | RoHS COMPLIANT

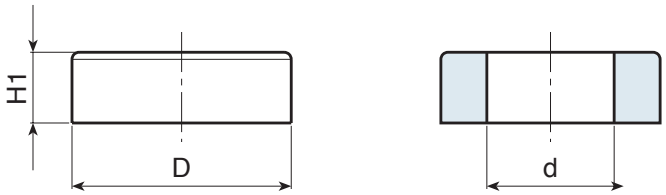
Materiali:
Resina fenolica.
Resistente ad olii e grassi.
Resistente ad alte temperature.

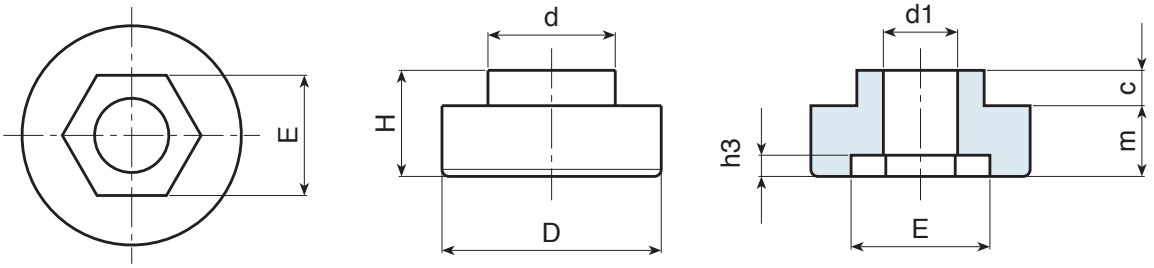
Superficie:
Lucida.

Colore:
Nero (RAL 9011).

Foro:
Foro liscio passante ottenuto per stampaggio nella plastica.

Richieste Speciali:
- Nessuna.





Codice	art.	D	d	H	H1	c	m	E	h3	d1	g
S23020C.0001	S23020C.BG06	**20**	11	12	5	4	8	10	3	**6,5**	8
S23031C.0001	S23031C.BG08	**31**	18	15	10,5	4,5	10,5	13	3	**9**	22
S23031C. BG10	S23031C.BG10	**31**	18	15	10	5	10	17	3	**10,5**	18
S23031C.0003	S23031C.BG12	**31**	18	15	10,5	4,5	10,5	19	3	**13,5**	15
S23038C.0001	S23038C.BG14	**35**	22	18	10	5	12	22	5	**14,5**	24

S599

BLOCCACAVO DA PANNELLO

+135° -30° | PA6 +G.F. | UL94 HB | RoHS COMPLIANT

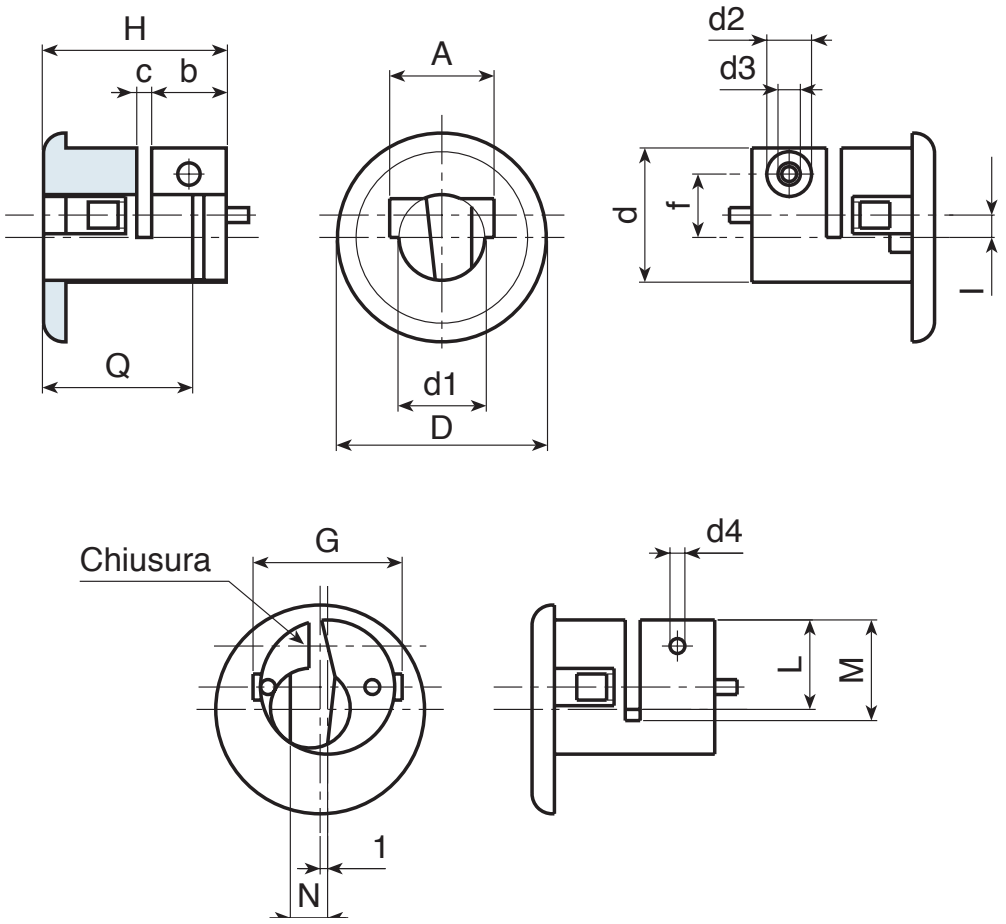
Materiali:
Poliammide rinforzata.
Resistente ad olii e grassi.

Superficie:
Satinata.

Colore:
Nero (RAL 9011).

Foro:
Foro liscio passante ottenuto per stampaggio nella plastica.

Richieste Speciali:
- Nessuna.



Codice	art.	D	H	d	d1	d2	d3	d4	A	b	c	f	G	I	L	M	N	Q	g
S59928.0001	S59928.T01	**28**	25	18	11.5	6	3	2	14	10	2	8.5	20	3	12	15	5	**13**	65

S600

BLOCCACAVO CON GHIERA ESAGONALE

+135° -30° | PA6 +G.F. | UL94 HB | RoHS COMPLIANT

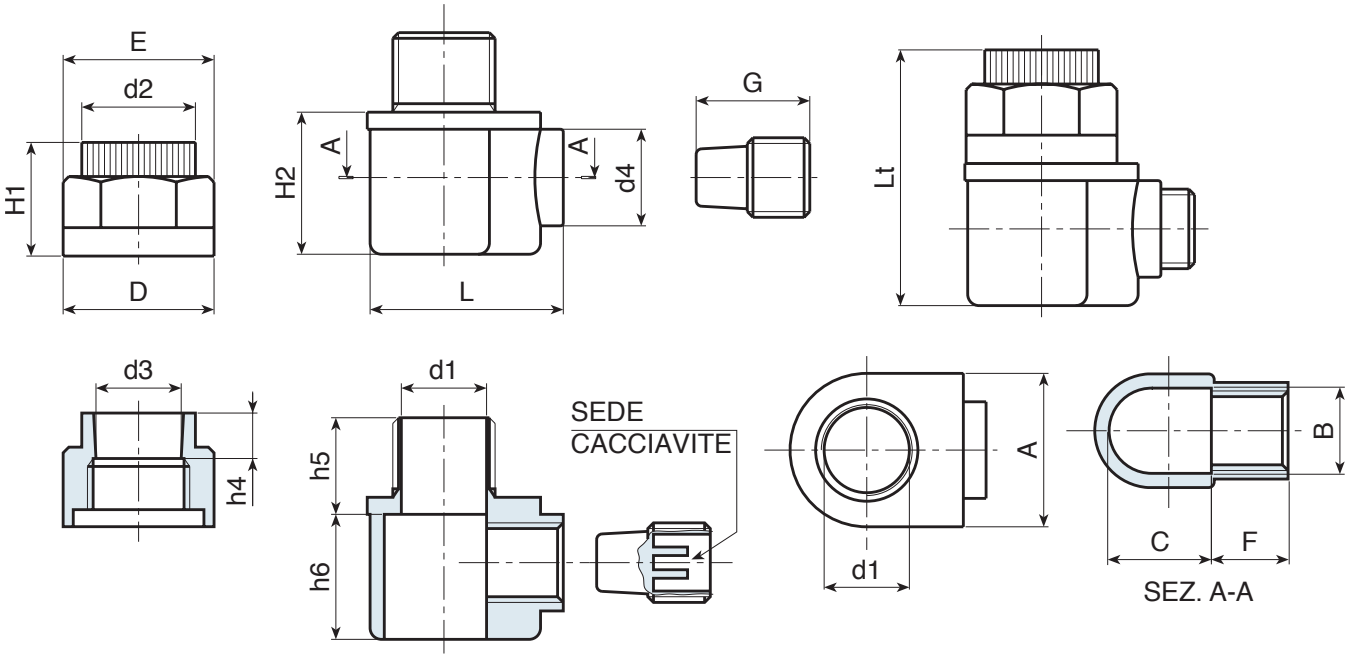
Materiali:
Poliammide rinforzata.
Resistente ad olii e grassi.

Superficie:
Satinata.

Colore:
Nero (RAL 9011).

Foro:
Foro liscio passante ottenuto per stampaggio nella plastica.

Richieste Speciali:
- Nessuna.



Codice	art.	B	C	D	E	F	G	L	H1	H2	h4	h5	h6	d1	d2	d3	d4	Lt	g
S60038.0001	S60038.TG1001	**M14**	17.5	26	23	14.5	19	34.5	20	22	7	16.5	19	10.5	19	14	17	**43**	13
S60038.0002	S60038.TG1101	**M14**	17.5	26	23	14.5	19	34.5	20	22	7	16.5	19	11.5	19	14	17	**43**	13
S60038.0003	S60038.TG1401	**M14**	17.5	26	23	14.5	19	34.5	20	22	7	16.5	19	14.5	19	14	17	**43**	13

S601

TAPPO PARACOLPO (PIEDINO FISSO PER BASI)

+80° -20° | PP +TPV | UL94 HB | RoHS COMPLIANT

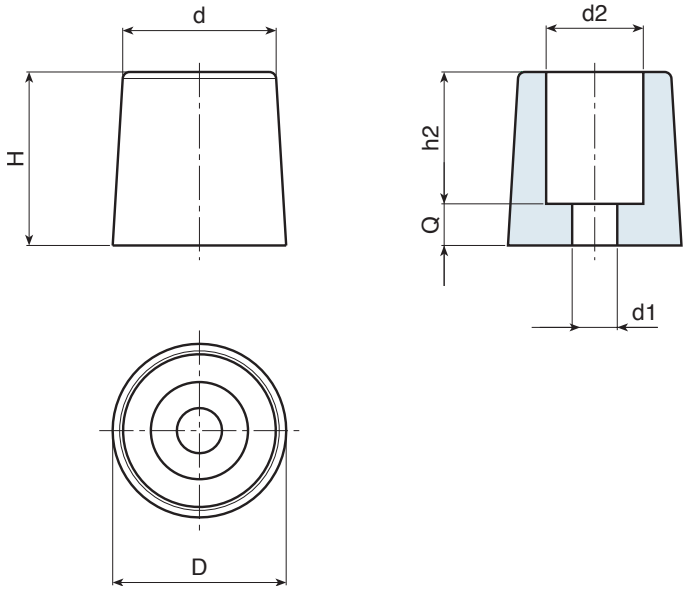
Materiali:
Lega a base di polipropilene e gomma TPV con 75 Shore.
Resistente ad olii e grassi.

Superficie:
Liscia.

Colore:
Nero (RAL 9011).

Foro:
Foro liscio passante ottenuto per stampaggio nella plastica.

Richieste speciali:
- Nessuna.



Codice	art.	D	H	d	d2	h2	Q	d1	g
S60122.0001	S60122.E01	**23**	17.5	21	11	8	9.5	**4**	13
S60125.0001	S60125.D01	**25**	25	22	14	19	6.5	**6.5**	17

S602TG10

+135° -30° | PA6 +G.F. | UL94 HB | RoHS COMPLIANT

ROCCHETTO PORTA BOBINA FILO PER MIG/MAG SENZA PERNO

Materiali:
(1-3-4-6) Poliammide rinforzata.
Resistente ad olii e grassi.

Superficie:
Satinata.

Colore:
Nero (RAL 9011).

Inserti:
(2) Molla in acciaio zincato.
(5) Barilotto con fori filettati in acciaio zincato.
(7) Rondella in gomma TPV 75 Shore.
(8) Rondella in acciaio zincato.
(9) Vite con testa esagona in acciaio zincato, con filetto destro/sinistro. La scelta va fatta in relazione al verso di rotazione del motore traina filo.

Richieste speciali:
- Per chi stà usando il rocchetto S602116 e vuole montare una bobina di filo con larghezza Q=55, su richiesta possiamo fornire una bussola adattatrice in plastica S604. Da ordinare separatamente.
- Su richiesta può essere fornito l'adattatore S816 per bobine in metallo senza frame interno. Da ordinare separatamente.

Versione per bobina in plastica con foro: Ø 53 mm. - larghezza 55 mm.

Codice	art.	D	HT	d	d1	d2	d3	d4	d5	h	h1	h2	h3	h4	E	Q	R	g
S602074.0001	S602074.TG10X1001DX	**112**	102	68	50.5	28	10	M10 DX	M10 DX	9	17	8	7	1.7	13	55	**44**	350
S602074.0002	S602074.TG10X1001SX	**112**	102	68	50.5	28	10	M10 DX	M10 SX	9	17	8	7	1.7	13	55	**44**	350

Versione per bobina in plastica con foro: Ø 53 mm. - larghezza 100 mm.

Codice	art.	D	HT	d	d1	d2	d3	d4	d5	h	h1	h2	h3	h4	E	Q	R	g
S602116.0001	S602116.TG10X1001DX	**112**	140	68	50.5	28	10	M10 DX	M10 DX	9	17	8	7	1.7	17	99	**44**	545
S602116.0002	S602116.TG10X1001SX	**112**	140	68	50.5	28	10	M10 DX	M10 SX	9	17	8	7	1.7	17	99	**44**	545

S602TG10

+135° -30° | PA6 +G.F. | UL94 HB | RoHS COMPLIANT

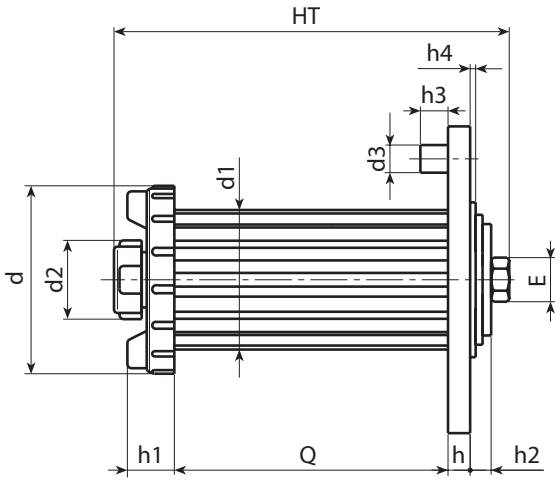
ROCCHETTO PORTA BOBINA FILO PER MIG/MAG SENZA PERNO

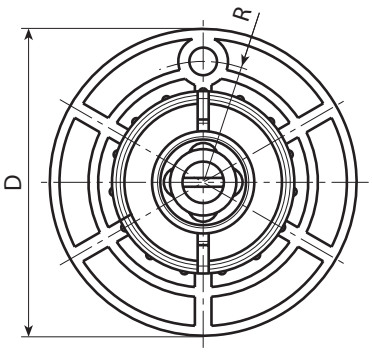
Attenzione:
E' possibile montare una bobina di filo con larghezza L=55 sul rocchetto grande S602116, interponendo tra la bobina e la ghiera di fissaggio, la bussola distanziale S604.

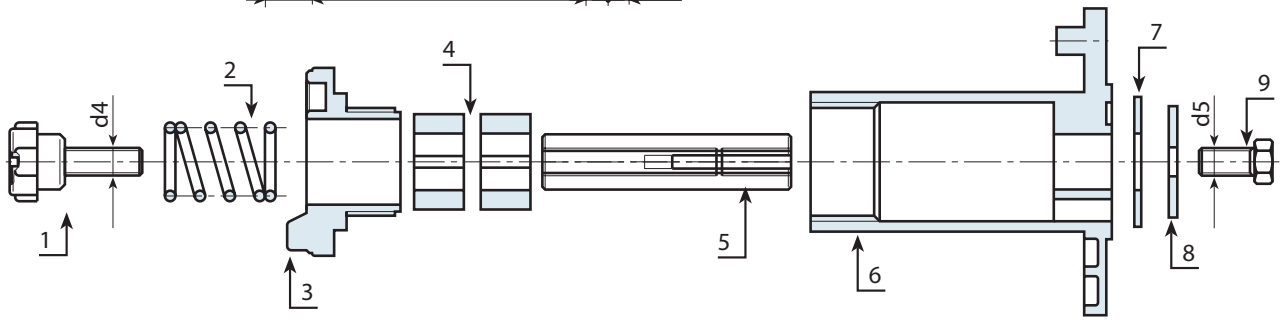
Attenzione: S602-116 TG10 utilizzabile solo con bobine in plastica con:
Foro interno: Ø 53 mm.
Larghezza: 100 mm.

S602116 TG10 + S604

Attenzione: S602-74 TG10 utilizzabile solo con bobine in plastica con:
Foro interno: Ø 53 mm.
Larghezza: 55 mm.







S602TG50

+135° -30° | PA6 +G.F. | UL94 HB | RoHS COMPLIANT

ROCCHETTO PORTA BOBINA FILO PER MIG/MAG CON PERNO

Materiali:
(1-3-4-6) Poliammide rinforzata.
Resistente ad olii e grassi.

Superficie:
Satinata.

Colore:
Nero (RAL 9011).

Inserti:
(2) Molla in acciaio zincato.
(5) Barilotto con fori filettati in acciaio zincato.
(7) Rondella in gomma TPV 75 Shore.
(8) Rondella in acciaio zincato.
(9) Vite con testa esagona in acciaio zincato, con filetto destro/ sinistro. La scelta va fatta in relazione al verso di rotazione del motore traina filo.
(10) Perno liscio in acciaio zincato.

Richieste speciali:
- Su richiesta può essere fornito l'adattatore S816 per bobine in metallo senza frame interno. Da ordinare separatamente.

Attenzione:
E' possibile utilizzare il S602TG50 con bobine porta filo in metallo senza frame, utilizzando l'adattatore S816 da ordinare separatamente.

S602TG50+S816

Attenzione: S602-116 TG50 utilizzabile solo con bobine in FERRO con:
Foro interno: Ø 53 mm.
Larghezza: 100 mm.

Attenzione: S602-116 TG50 utilizzabile solo con bobine in plastica con:
Foro interno: Ø 53 mm.
Larghezza: 100 mm.

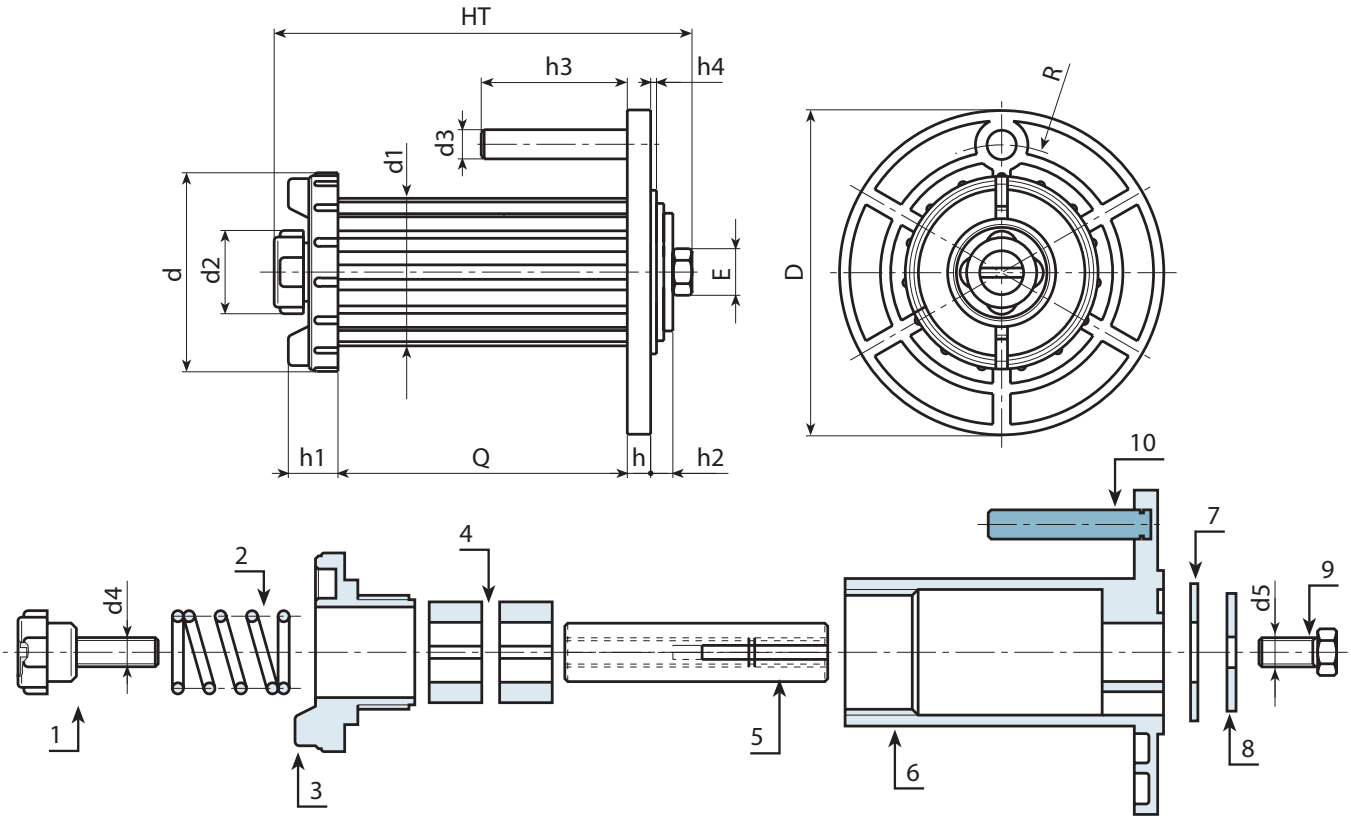
Versione per bobina in plastica o in ferro con FRAME con foro: Ø 53 mm. - larghezza 100 mm.

Codice	art.	D	HT	d	d1	d2	d3	d4	d5	h	h1	h2	h3	h4	E	Q	R	g
S602116.0015	S602116.TG10X5001DX	**112**	140	68	50.5	28	10	M10 DX	M10 DX	8	17	8	50	1.7	17	99	**44**	550
S602116.0016	S602116.TG10X5001SX	**112**	140	68	50.5	28	10	M10 DX	M10 SX	8	17	8	50	1.7	17	99	**44**	550

S602TG50

+135° -30° | PA6 +G.F. | UL94 HB | RoHS COMPLIANT

ROCCHETTO PORTA BOBINA FILO PER MIG/MAG CON PERNO



S603

+135° -30° | PA6 +G.F. | UL94 HB | RoHS COMPLIANT

ROCCHETTO PORTA BOBINE PER FILO SALDATURA AD INCASTRO

Materiali:
(1-2) Poliammide rinforzata.
Resistente ad olii e grassi.

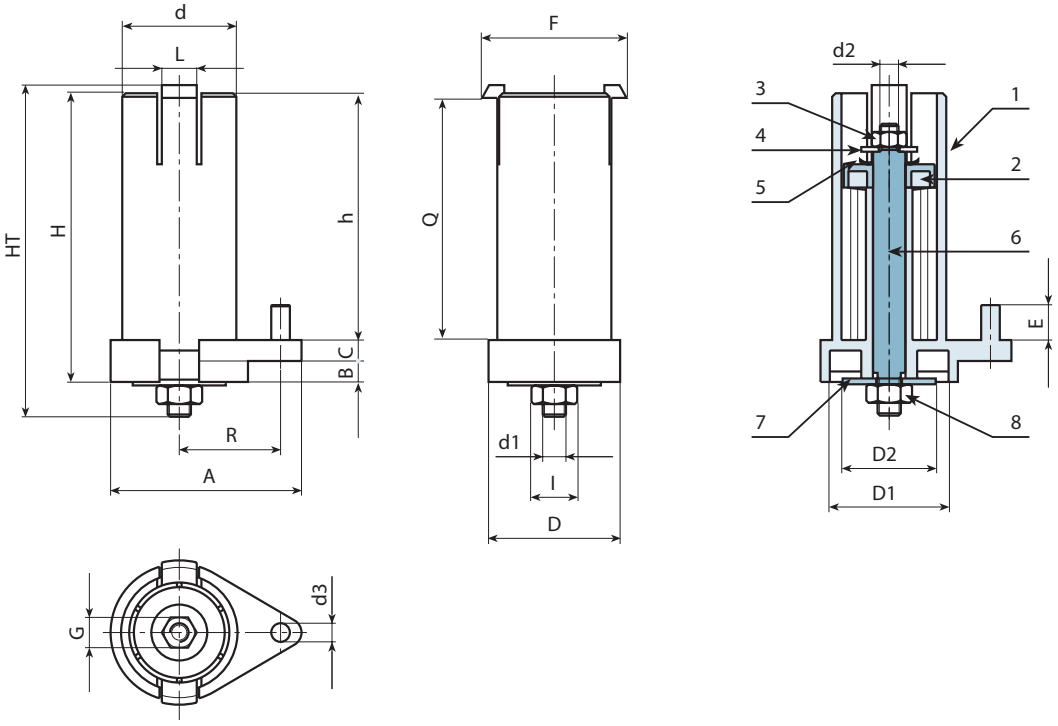
Superficie:
Satinata.

Colore:
Nero (RAL 9011).

Inserti:
(3-8) Dado filettato sinistro in acciaio zincato.
(4) Rondella in acciaio zincato.
(5-7) Rondella elastica in acciaio brunito.
(6) Barilotto con perni filettati acciaio zincato.

Richieste Speciali:
- Nessuna.

ATTENZIONE:
Il rocchetto S603 può essere usato solo con bobine in plastica o ferro aventi il frame interno con foro d. 53 mm. e larghezza 100 mm.



Codice	art.	D	D1	D2	HT	H	d	d1	d2	d3	h	A	B	C	E	F	G	I	L	Q	R	g
S603118.0001	S603118.T01	**60**	51	40	137	118	50	M10 SX	M8 SX	8	107	82	3	9	15	63	13	17	15	104	**43.5**	295
S603124.0001	S603124.T01	**60**	51	40	145	124	50	M10 SX	M8 SX	8	107	82	9	9	15	63	13	17	15	104	**43.5**	315

S802

+135° -30° | PA6 +G.F. | UL94 HB | RoHS COMPLIANT

SUPPORTO ROTATIVO PER TESTA TRAINA FILO (SALDATRICI MIG/MAG TRIFASICHE)

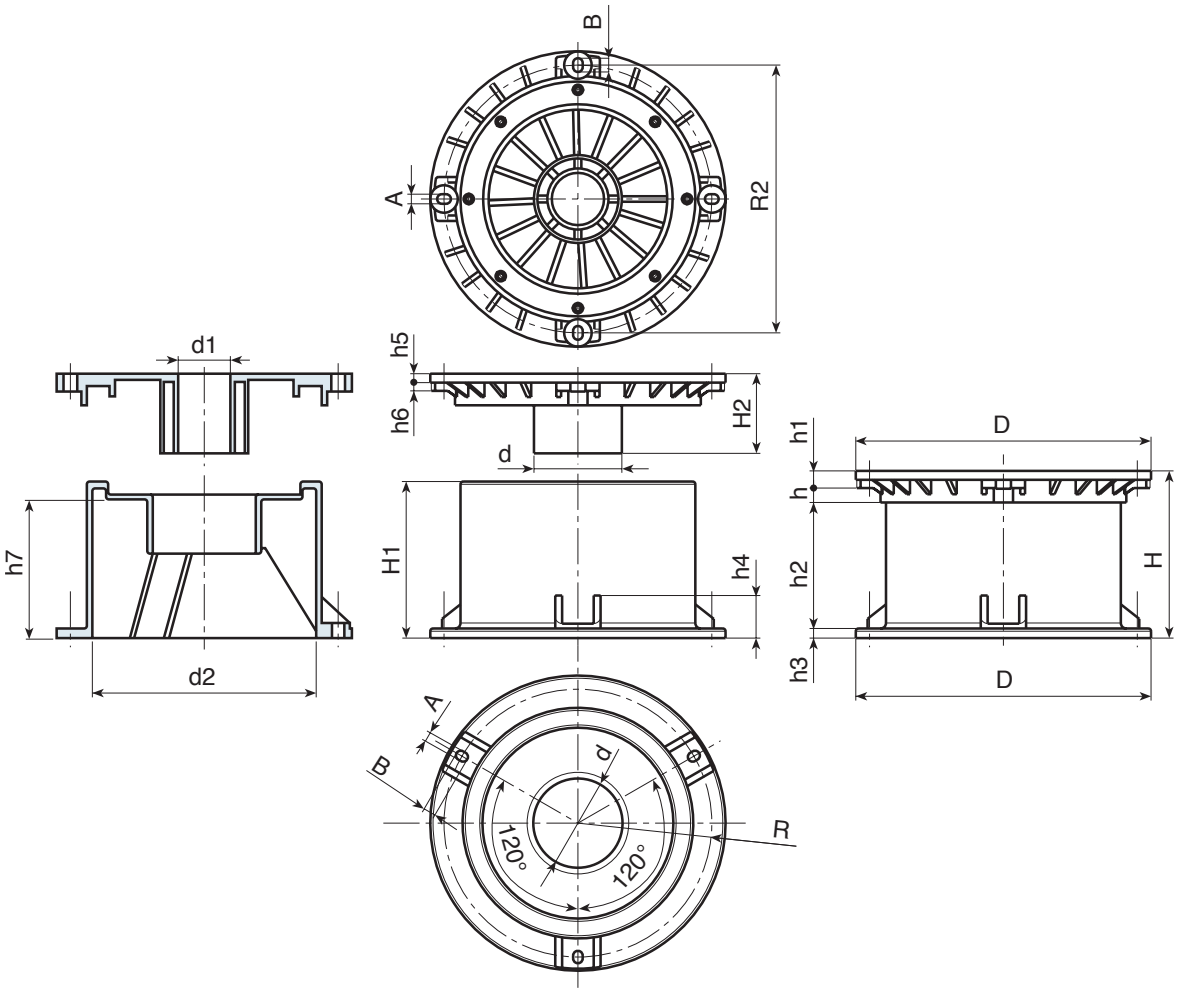
Materiali:
Poliammide rinforzata.
Resistente ad olii e grassi.

Superficie:
Satinata.

Colore:
Nero (RAL 9011).

Foro:
Foro liscio passante ottenuto per stampaggio nella plastica.

Richieste speciali:
- E' possibile ordinare le i due componenti separatamente, ed i loro codici sono:
- > Flangia superiore: S804.T01
- > Cilindro basso H=65: S800060.T01
- > Cilindro medio H=95: S800086.T01
- > Cilindro alto H=125: S800125.T01



Codice	art.	D	H	H1	H2	d	d1	d2	h	h1	h2	h3	h4	h5	h6	h7	R	R1	A	B	g
S802065.0001	S802065.T01	**215**	65	56	58	64	35	-	13	10	36	6.5	31	7	6	-	195	195	7	**9**	1000
S802095.0001	S802095.T01	**215**	86	86	58	64	38	-	13	10	56	6.5	31	7	6	-	195	195	7	**9**	1115
S802125.0001	S802125.T01	**215**	123	114	58	64	38	-	13	10	93	6.5	31	7	6	-	195	195	7	**9**	1215

S816

+135° -30° | PA6 +G.F. | UL94 HB | RoHS COMPLIANT

ADATTATORE PER BOBINE IN METALLO SENZA FRAME INTERNO PER SALDATRICI MIG/MAG

Materiali:
Poliammide rinforzata.
Resistente ad olii e grassi.

Superficie:
Satinata.

Colore:
Nero (RAL 9011).

Foro:
Foro liscio passante ottenuto per stampaggio nella plastica.

Molla:
Molla in acciaio zincato per meccanismo di sicurezza anti sgancio della bobina.

Richieste Speciali:
- Nessuna.

Attenzione: S816 utilizzabile solo con bobine in ferro senza frame interno con:
diametro interno: Ø 180 mm.

S602TG50+S816

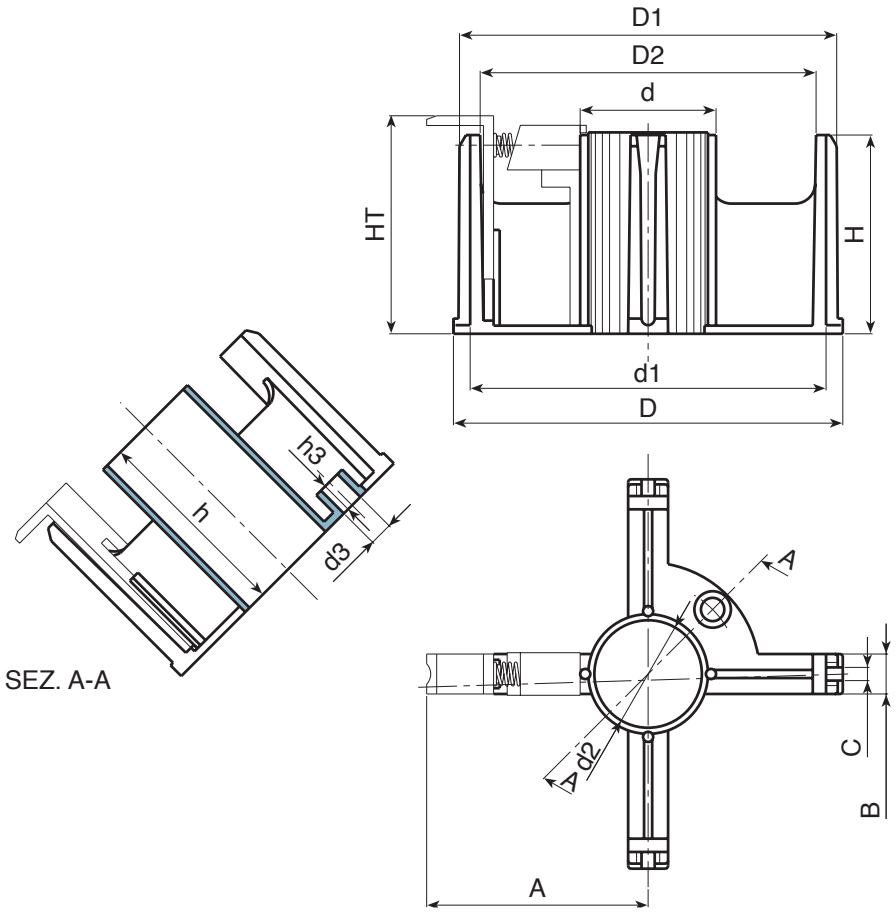
Codice	art.	D	HT	D1	D2	d	d1	d2	d3	H	h	h3	A	B	C	g
S816.0001	S816.T01	**192**	108	187	166	67	175.5	53	11.5	98	99	16	110	17.5	**6.5**	290

S816

+135° -30° | PA6 +G.F. | UL94 HB | RoHS COMPLIANT

ADATTATORE PER BOBINE IN METALLO SENZA FRAME INTERNO PER SALDATRICI MIG/MAG

Attenzione:
L'adattore S816 può essere usato solamente in combinazione con un rocchetto S602116.TG10 oppure con uno S602116.TG50. I rocchetti sono da ordinare separatamente, oppure verificate di possederne uno. I due artcioli non possono essere forniti assemblati assieme.



S860

PROTEZIONE FRONTALE ATTACCO TORCIA

+135° -30° | PA6 +G.F. | UL94 HB | RoHS COMPLIANT

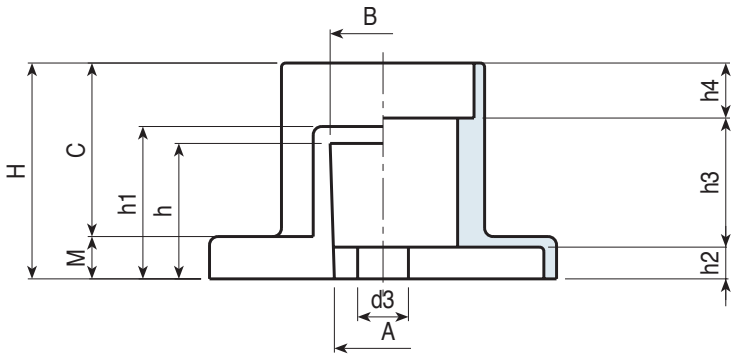
Materiali:
Poliammide rinforzata.
Resistente ad olii e grassi.

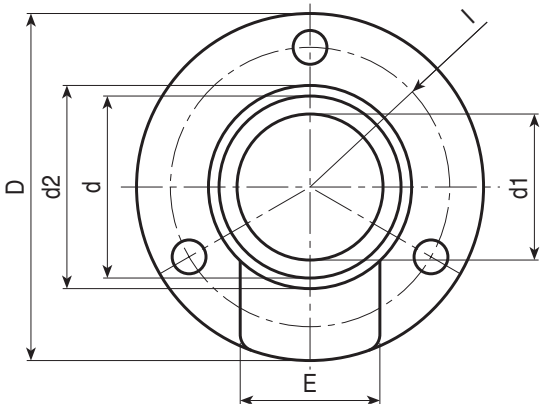
Superficie:
Satinata.

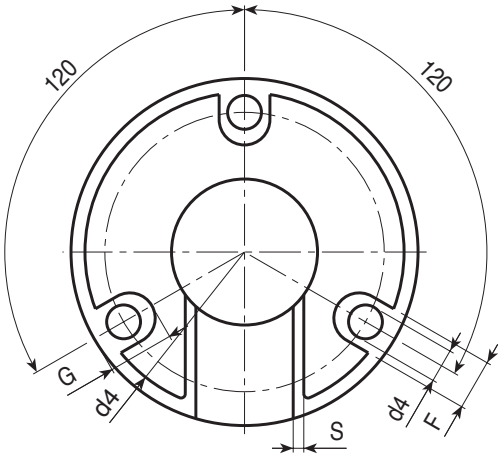
Colore:
Nero (RAL 9011).

Foro:
Foro liscio passante ottenuto per stampaggio nella plastica.

Richieste Speciali:
- Nessuna.







Codice	art.	D	H	A	B	C	E	F	G	I	M	S	h	h1	h2	h3	h4	d	d1	d2	d3	d4	g
S860.0001	S860.T01	**82**	51	23	25	41	34.5	12	15.5	33	10	2.5	32	36	7.5	30.5	13	43	34.5	50	12	**8**	65