

GAMMA PRODOTTI

PERNI FILETTATI A SCARICA CAPACITIVA

Il sistema a scarica capacitiva (scarica di condensatore) si utilizza su lamiere pulite e sottili, con spessore minimo di 0.5 mm e offre il particolare vantaggio di mantenere inalterato l'aspetto estetico del prodotto finito.



SERIE / SERIES	MATERIALI / MATERIALS	PAGINA / PAGE
PFS	ACCIAIO RAMATO <i>COPPER CLAD STEEL</i>	1
PFSS	ACCIAIO INOX <i>STAINLESS STEEL</i>	
PFSA	ALLUMINIO <i>ALUMINIUM</i>	

PERNI LISCI A SCARICA CAPACITIVA

Il sistema a scarica capacitiva (scarica di condensatore) si utilizza su lamiere pulite e sottili, con spessore minimo di 0.5 mm e offre il particolare vantaggio di mantenere inalterato l'aspetto estetico del prodotto finito.



SERIE / SERIES	MATERIALI / MATERIALS	PAGINA / PAGE
PFL	ACCIAIO RAMATO <i>COPPER CLAD STEEL</i>	2
PFLS	ACCIAIO INOX <i>STAINLESS STEEL</i>	
PFLA	ALLUMINIO <i>ALUMINIUM</i>	

PERNI AUTOPULENTI A SCARICA CAPACITIVA

La caratteristica di questi perni è che grazie alle particolari scanalature oblique può tranquillamente essere verniciato senza l'impiego di cappucci protettivi.



SERIE / SERIES	MATERIALI / MATERIALS	PAGINA / PAGE
SFS	ACCIAIO RAMATO <i>COPPER CLAD STEEL</i>	3

DISTANZIALI FILETTATI A SCARICA CAPACITIVA

Il sistema a scarica capacitiva (scarica di condensatore) si utilizza su lamiere pulite e sottili, con spessore minimo di 0.5 mm e offre il particolare vantaggio di mantenere inalterato l'aspetto estetico del prodotto finito.

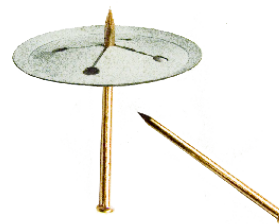


SERIE / SERIES	MATERIALI / MATERIALS	PAGINA / PAGE
DFS	ACCIAIO RAMATO <i>COPPER CLAD STEEL</i>	4
DFSS	ACCIAIO INOX <i>STAINLESS STEEL</i>	

GAMMA PRODOTTI

CHIDO ISOLANTE A SCARICA CAPACITIVA

Chodi per isolamento con tecnologia a scarica capacitiva (scarica di condensatore) disponibili in Acciaio Ramato e Acciaio Inox, ideali per pannelli su cui viene applicato un isolante tipo lana di vetro.



SERIE / SERIES

MATERIALI / MATERIALS

PAGINA / PAGE

CS RAMATO	ACCIAIO RAMATO	COPPER CLAD STEEL	5
CSS	ACCIAIO INOX	STAINLESS STEEL	

FASTOM SINGOLO A SCARICA CAPACITIVA



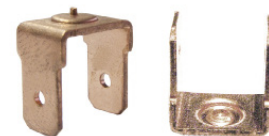
SERIE / SERIES

MATERIALI / MATERIALS

PAGINA / PAGE

FASTOM SINGOLO	ACCIAIO RAMATO	COPPER CLAD STEEL	6
FASTOM SINGOLO	ACCIAIO INOX	STAINLESS STEEL	

FASTOM DOPPIO A SCARICA CAPACITIVA



SERIE / SERIES

MATERIALI / MATERIALS

PAGINA / PAGE

FASTOM DOPPIO	ACCIAIO RAMATO	COPPER CLAD STEEL	6
FASTOM DOPPIO	ACCIAIO INOX	STAINLESS STEEL	

PERNI FILETTATI AD ARCO CORTO

Il nuovo sistema sistema tecnologico di saldatura ad arco corto garantisce un' ottima qualità di tenuta anche su lamiere molto sottili (a partire da 0.6mm).



SERIE / SERIES

MATERIALI / MATERIALS

PAGINA / PAGE

PFA	ACCIAIO	STEEL	7
PFA - RAMATO	ACCIAIO RAMATO	COPPER CLAD STEEL	
PFAS	ACCIAIO INOX	STAINLESS STEEL	

GAMMA PRODOTTI

DADI A SALDARE

I dadi a saldare DS929 permettono di creare filetti su lamiere preforate. Sono dotati di quattro bugne o punte che, messe a contatto con l'apposita puntatrice, favoriscono il passaggio di corrente elettrica e quindi la saldatura alla lamiera. Questi dadi sono conformi alla



SERIE / SERIES	MATERIALI / MATERIALS		PAGINA / PAGE
DS929	ACCIAIO	STEEL	8
DSS929	ACCIAIO INOX	STAINLESS STEEL	

SALDATRICI

9

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

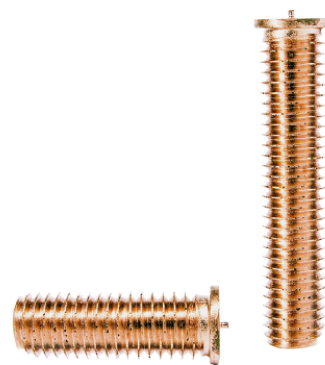
10

PERNI A SALDARE

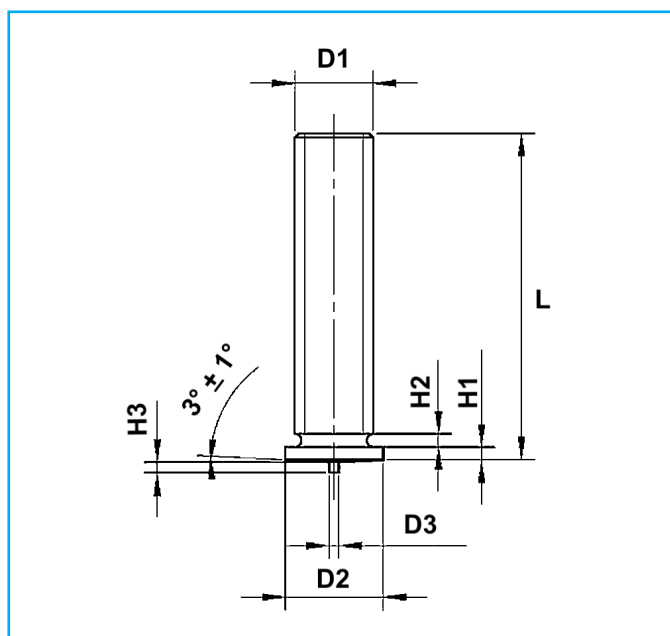
PFS PERNI FILETTATI A SCARICA CAPACITIVA

Il sistema a scarica capacitiva (scarica di condensatore) si utilizza su lamiere pulite e sottili, con spessore minimo di 0.5 mm e offre il particolare vantaggio di mantenere inalterato l'aspetto estetico del prodotto finito. La penetrazione della saldatura arriva a essere fino a 0.1mm e ciò permette di non lasciare alcun segno di deformazione termica o meccanica sulla superficie a vista dell'oggetto saldato.

Tale operazione può essere effettuata anche su lamiere plastificate o trattate con rivestimento galvanico, sul lato opposto al lato di saldatura.



SERIE	MATERIALE
151PFS	Acciaio Ramato
152PFS	Acciaio Inox
153PFS	Alluminio



D1	L ±0.4	D2 ±0.2	D3 ±0.08	H3 ±0.05	H1	H2 MAX
M 3	6-40	4.5	0.6	0.55	0.7-1.4	0.6
M 4	6-45	5.5	0.65	0.55	0.7-1.4	0.6
M 5	6-45	6.5	0.75	0.8	0.7-1.4	1
M 6	8-60	7.5	0.75	0.8	0.7-1.4	1
M 8	10-60	9	0.75	0.85	0.8-1.4	1.5
M10	15-60	10.7	0.75	0.85	1.2-1.6	3

A RICHIESTA

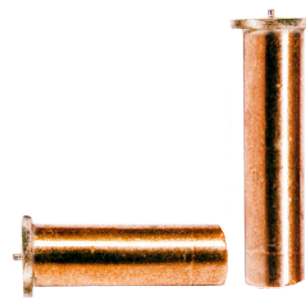
COME ORDINARE: SERIE + MISURA FILETTO + LUNGHEZZA ES: PFS + M3 + 15

PERNI A SALDARE

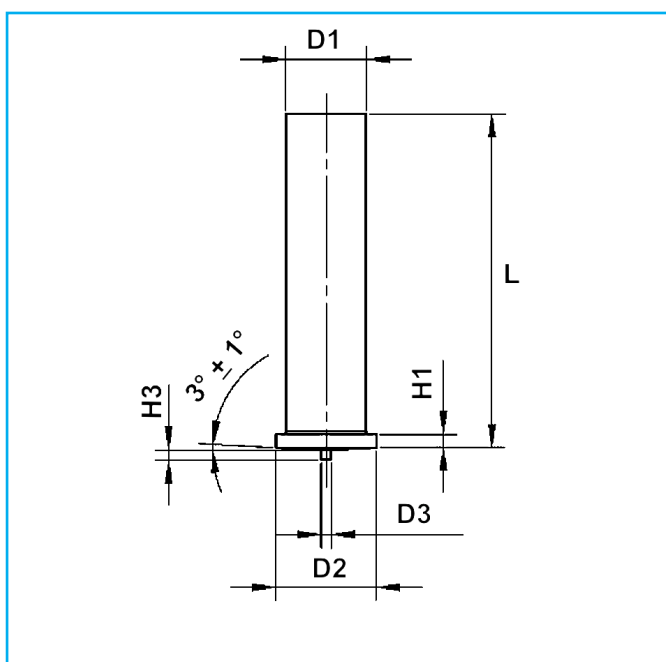
PFL PERNI LISCI A SCARICA CAPACITIVA

Il sistema a scarica capacitiva (scarica di condensatore) si utilizza su lamiere pulite e sottili, con spessore minimo di 0.5 mm e offre il particolare vantaggio di mantenere inalterato l'aspetto estetico del prodotto finito. La penetrazione della saldatura arriva a essere fino a 0.1mm e ciò permette di non lasciare alcun segno di deformazione termica o meccanica sulla superficie a vista dell'oggetto saldato.

Tale operazione può essere effettuata anche su lamiere plastificate o trattate con rivestimento galvanico, sul lato opposto al lato di saldatura.



SERIE	MATERIALE	
151PFL	Acciaio Ramato	
152PFLS	Acciaio Inox	
153PFLA*	Alluminio	* A RICHESTA



D1 ±0.1	L ±0.4	D2 ±0.2	D3 ±0.08	H3 ±0.05	H1 0.7-1.4	
Ø3	6-30	4.5	0.6	0.55	0.7	
Ø4	6-40	5.5	0.65	0.55	0.7	
Ø5	6-45	6.5	0.75	0.8	0.7	
Ø6	8-60	7.5	0.75	0.8	0.7	
Ø7.1	10-60	9	0.75	0.85	0.8-1.4	A RICHIESTA

COME ORDINARE: SERIE + MISURA FILETTO + LUNGHEZZA ES: PFL + Ø3 + 15

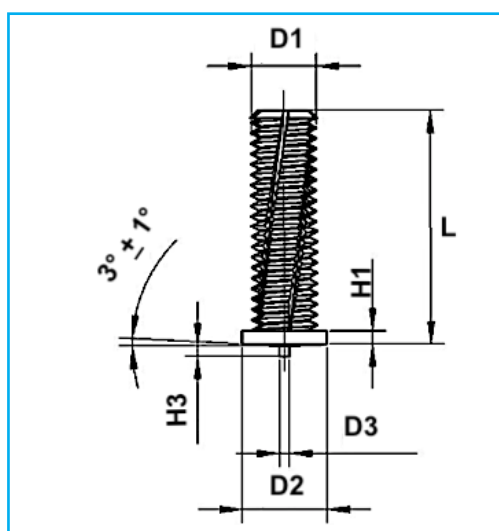
PERNI A SALDARE

SFS PERNI FILETTATI A SCARICA CAPACITIVA AUTOPULENTI

La caratteristica di questi perni è che grazie alle particolari scanalature oblique può tranquillamente essere verniciato senza l'impiego di cappucci protettivi. Nel momento in cui verrà applicato il dado infatti i residui solidi della vernice vengono rimossi senza compromettere il filetto passando appunto nelle scanalature.



SERIE	MATERIALE
151SFS	Acciaio Ramato



D1	L	D2 ±0.2	D3 ±0.08	H3 ±0.05	H1 0.7-1.4
M4	SU RICHIESTA	5.5	0.65	0.55	0.7-1.4
M5	SU RICHIESTA	6.5	0.75	0.8	0.7-1.4
M6	SU RICHIESTA	7.5	0.75	0.8	0.7-1.4
M8	SU RICHIESTA	9	0.75	0.85	0.8-1.4

COME ORDINARE: SERIE + MISURA FILETTO + LUNGHEZZA ES: SFS + M3 + 15

DISTANZIALI A SALDARE

DFS DISTANZIALI FILETTATI

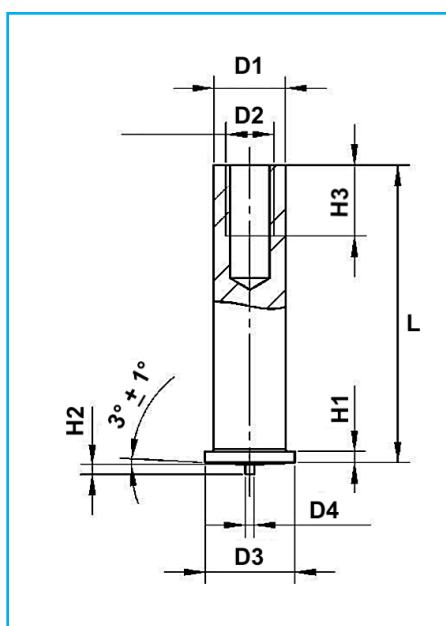
Il sistema a scarica capacitiva (scarica di condensatore) si utilizza su lamiere pulite e sottili, con spessore minimo di 0.5 mm e offre il particolare vantaggio di mantenere inalterato l'aspetto estetico del prodotto finito. La penetrazione della saldatura arriva a essere fino a 0.1 mm e ciò permette di non lasciare alcun segno di deformazione termica o meccanica sulla superficie a vista dell'oggetto saldato.

Tale operazione può essere effettuata anche su lamiere plastificate o trattate con rivestimento galvanico, sul lato opposto al lato di saldatura.



SERIE	MATERIALE
161DFS	Acciaio Ramato
162DFS	Acciaio Inox

COME ORDINARE: SERIE + MISURA FILETTO + LUNGHEZZA ES: DFS + M3 + 15

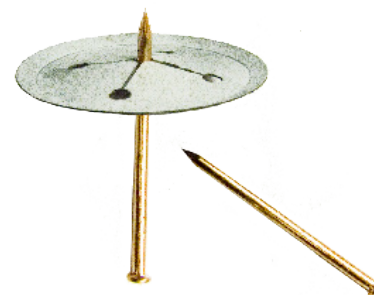


D1	L ± 0.4	D2	D3 ± 0.2	D4 ± 0.08	H1	H2 ± 0.05	H3	
Ø 5	6-30	M3	6.5	0.75	0.7-1.4	0.8	5(4*)	
Ø 6	8-40	M4	7.5	0.75	0.7-1.4	0.8	6	
Ø 7.1	10-40	M5	9.0	0.75	0.7-1.4	0.85	7.5	
Ø 8	15-30	M6	9.0	0.75	0.7-1.4	0.85	7.5	A RICHESTÀ

CHIODI PER ISOLAMENTO

CH CHIODO ISOLANTE A SCARICA CAPACITIVA

Chiodi per isolamento con tecnologia a scarica capacitiva (scarica di condensatore) disponibili in Acciaio Ramato e Acciaio Inox, ideali per pannelli su cui viene applicato un isolante tipo lana di vetro.



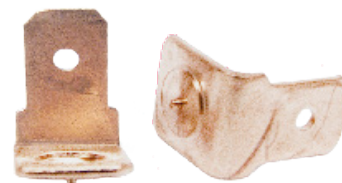
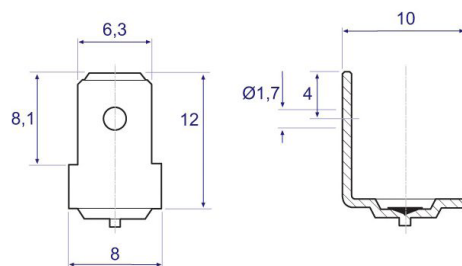
COME ORDINARE: SERIE + DIAMETRO + LUNGHEZZA ES: CH-2,6-20

SERIE	MATERIALE
151CH	Acciaio Ramato
Diametro	LUNGHEZZA
Ø 2.6	20-200 A RICHIESTA
Ø 3.0	20-200 A RICHIESTA

SERIE	MATERIALE
CHS	Acciaio Inox
Diametro	LUNGHEZZA
Ø 2.6	20 - 200 A RICHIESTA
Ø 3.0	20 - 200 A RICHIESTA

MASSA A TERRA

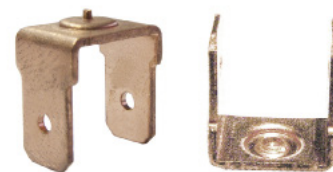
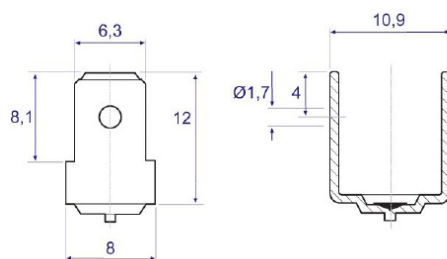
FASTOM SINGOLO MASSA A TERRA SINGOLA



SERIE	MATERIALE	
151FS	Acciaio Ramato	A RICHIESTA
152FS	Acciaio Inox	A RICHIESTA

COME ORDINARE: SERIE + MATERIALE ES: 151FS + ACCIAIO RAMATO

FASTOM DOPPIO MASSA A TERRA DOPPIA



SERIE	MATERIALE	
151FD	Acciaio Ramato	A RICHIESTA
152FD	Acciaio Inox	A RICHIESTA

COME ORDINARE: SERIE + MATERIALE ES: 152FD + ACCIAIO INOX

PERNI FILETTATI

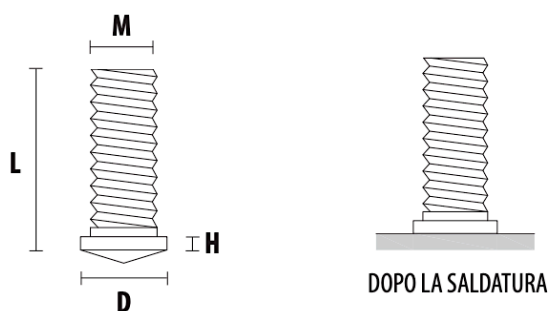
PFA PERNI FILETTATI AD ARCO CORTO

Il nuovo sistema sistema tecnologico di saldatura ad arco corto garantisce un'ottima qualità di tenuta anche su lamiere molto sottili (a partire da 0.6mm). La penetrazione di saldatura pari a 0.4mm permette di lavorare anche su lamiere sporche, grasse, ossidate o trattate galvanicamente, pur mantenendo inalterato il grado di resistenza ed aspetto estetico della saldatura a scarica di condensatori.



SERIE	MATERIALE
PFA	Acciaio
PFA - RAMATO	Acciaio Ramato
PFA S	Acciaio Inox

COME ORDINARE: **SERIE + MISURA FILETTO + LUNGHEZZA ES: PFA + M6 + 12**



M	D	H	Lunghezza
M5	6.0	0.8 - 1.4	A RICHIESTA
M6	7.0	0.8 - 1.4	A RICHIESTA
M8	9.0	0.8 - 1.4	A RICHIESTA
M10	11.0	0.8 - 1.4	A RICHIESTA
M12	13.0	0.8 - 1.4	A RICHIESTA

DADI A SALDARE DIN 929

DS929 DADI CONFORMI ALLA NORMATIVA DIN929

I dadi a saldare DS929 permettono di creare filetti su lamiere preforate. Sono dotati di quattro bugne o punte che, messe a contatto con l'apposita puntatrice, favoriscono il passaggio di corrente elettrica e quindi la saldatura alla lamiera. Questi dadi sono conformi alla norma DIN929 specifica dei dadi esagonali a saldare.

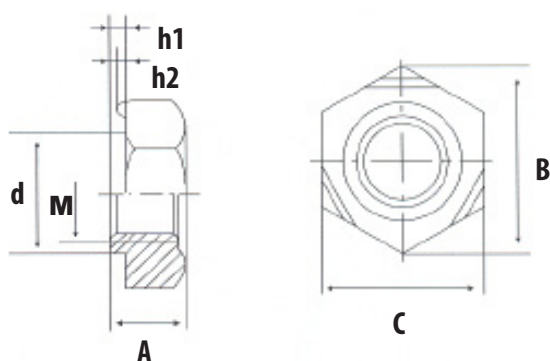


SERIE

MATERIALE

171DIN929	Acciaio
172DIN929	Acciaio Inox

COME ORDINARE: **SERIE + MISURA FILETTO ES: 171DIN929 + M4**



Acciaio	Acciaio.Inox	Filetto	A	B	C	h1	h2	d
DS929 - M04	DSS929 - M04	M 4	3.5	09.83	9	0.65	0.35	6.0
DS929 - M05	DSS929 - M05	M 5	4.0	10.95	10	0.70	0.40	7.0
DS929 - M06	DSS929 - M06	M 6	5.0	12.02	11	0.75	0.40	8.0
DS929 - M08	DSS929 - M08	M 8	6.5	15.38	14	0.90	0.50	10.5
DS929 - M10	DSS929 - M10	M 10	8.0	18.74	17	1.15	0.65	12.5
DS929 - M12	DSS929 - M12	M 12	10.0	20.91	19	1.40	0.80	14.8
DS929 - M14	DSS929 - M14	M 14	11.0	24.27	22	1.80	1.00	16.8
DS929 - M16	DSS929 - M16	M 16	13.0	26.51	24	1.80	1.00	18.8

A RICHIESTA

SALDATRICI

SERIE CD A SCARICA CAPACITIVA



MODELLO	SW-10	CD 66	CD 99
Tensione di alimentazione	230 V - 60 Hz	230 V - 50/60 Hz	230 V - 50/60 Hz
Potenza assorbita	900W	600W	900W
Max Ø saldabile FERROSI mm	3 ÷ 10	3 ÷ 8	3 ÷ 8
Max Ø saldabile INOX mm	3 ÷ 10	3 ÷ 6	3 ÷ 8
Max Ø saldabile Alluminio	10	6	8
Pezzi Max saldabili al minuto	10 ÷ 30	7 ÷ 20	11 ÷ 35
Capacità uF	99.000	66.000	99.000
Tempo Max ricarica al secondo	5.0	6.5	5.5
Potenza Max assorbita della rete	900W	600W	900W
Grado di PROTEZIONE	IP 23	IP 23	IP 23
Dimensioni	22 x 45 x 32	16 x 42 x 23	16 x 42 x 23
Peso kg	20.0	14.0	17.0

RICAMBI



SQUDRETTA DI POSIZIONAMENTO

