



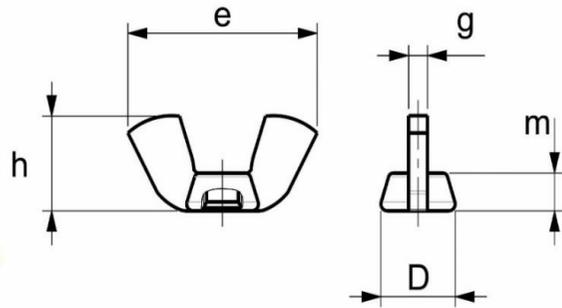
GAMMA[®]
OFFICINE MECCANICHE

WWW.GAMMAOM.COM

AGG DEL 02/2024

SISTEMI DI FISSAGGIO

Dadi ad alette stampati a freddo forma americana (standard)



BLANK	M	BSW BSF	UNC UNF		e	h	D	g	m
AA	M3	1/8	(5-40)	min.	17,70	8,20	7,40	1,80	2,80
	M4	5/32	6-32	max.	19,20	9,40	8,20	2,20	3,20
XA	M3			min.	20,00	9,00	8,30	2,30	3,80
	M4	5/32	6/32						
A	M5	3/16	8/32-10/24	min.	21,00	9,90	9,00	2,40,00	3,80
		(7/32)	10-32	max.	23,00	11,10	10,00	2,80	4,20
AB	(M5E)	1/4 E	1/4 E	min.	24,00	11,60	10,00	2,80	4,00
	M6E			max.	26,00	12,80	11,00	3,20	4,60
B	M6	1/4	1/4	min.	25,80	12,30	11,40	2,80	4,60
	(M7)			max.	27,80	13,50	12,40	3,20	5,20
C	M8	5/16	5/16	min.	29,30	14,20	13,00	3,10	5,10
				max.	31,30	15,40	14,00	3,50	5,70
XC	M4/M5	1/4	1/4	min.	34,80	15,90	12,20	3,10	5,10
	M6/M8	5/16	5/16	max.	36,80	17,10	13,20	3,50	5,70
D	M10	3/8	3/8	min.	34,10	16,60	14,60	3,70	5,90
				max.	36,50	18,00	16,00	4,30	6,70
E	M12	7/16	7/16	min.	46,20	21,30	19,60	4,60	7,40
		1/2	1/2	max.	48,80	23,30	21,40	5,40	8,40
EE	M14	(9/16)	(9/16)	min.	63,30	29,30	24,00	6,00	10,00
	M16	5/8	5/8	max.	66,70	32,30	26,00	7,00	11,20
F	M18	3/4	3/4	min.	64,80	29,70	28,30	6,70	11,60
	M20			max.	68,20	32,70	30,30	7,70	12,80

MATERIALI

Acciaio (Fe) – Ottone (OT 63) – Acciaio INOX 304 – Acciaio INOX 316 – Alluminio.

TRATTAMENTI

Solo su acciaio Zincatura bianca a richiesta altri trattamenti

TOLLERANZE

Filettature Metriche classe 6G - filettature Whitworth classe media - Filettature American Standard classe 2B

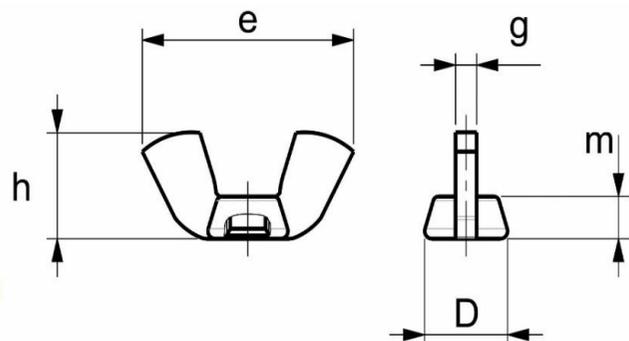
DIMENSIONI

Le parti non quotate nel presente documento non sono vincolanti.
La GAMMA Officine Meccaniche s.r.l si riserva la possibilità di variare, modificare o eliminare prodotti o dimensioni senza preavviso.

NOTE

È possibile avere differenti filettature sullo stesso blank.
Esempio: "B" maschiato M4 oppure "E" maschiato 5/16.

Dadi ad alette stampati a freddo forma americana (modello pesante e modello leggero)



Modello pesante									
BLANK	M	BSW BSF	UNC UNF		e	h	D	g	m
A	M3 P	1/8	(5-40 P)	min.	21,00	9,90	9,00	2,40	3,80
	M4 P	5/32 P	6-32 P	max.	23,00	11,10	10,00	2,80	4,20
B	M5 P	3/16 P	10-24 P	min.	25,80	12,30	11,40	2,80	4,60
			10-32 P	max.	27,80	13,50	12,40	3,20	5,20
C	M6 P	1/4 P	1/4 P	min.	29,30	14,20	13,00	3,10	5,10
				max.	31,30	15,40	14,00	3,50	5,70
D	M8 P	5/16 P	5/16 P	min.	34,10	16,60	14,60	3,70	5,90
				max.	36,50	18,00	16,00	4,30	6,70
E	M10 P	3/8 P	3/8 P	min.	46,20	21,30	19,60	4,60	7,40
				max.	48,80	23,30	21,40	5,40	8,40
EE	M12 P	1/2 P	1/2 P	min.	63,30	29,30	24,00	6,00	10,00
				max.	66,70	32,30	26,00	7,00	11,20
F	M14 P	9/16 P	9/16 P	min.	64,80	29,70	28,30	6,70	11,60
				max.	68,20	32,70	30,30	7,70	12,80
Modello leggero									
BLANK	M	BSW BSF	UNC UNF		e	h	D	g	m
A	M6 L	1/4 L	1/4 L	min.	21,00	9,90	9,00	2,40	3,80
				max.	23,00	11,10	10,00	2,80	4,20
B	M8 L	5/16 L	5/16 L	min.	25,80	12,30	11,40	2,80	4,60
				max.	27,80	13,50	12,40	3,20	5,20
DE	M12 L	7/16 L	7/16 L	min.	40,70	19,50	18,20	3,80	6,00
		1/2 L	1/2 L	max.	43,30	21,50	19,80	4,60	7,00

MATERIALI

Acciaio (Fe) – Ottone (OT 63) – Acciaio INOX 304 – Acciaio INOX 316 – Alluminio.

TRATTAMENTI

Solo su acciaio Zincatura bianca a richiesta altri trattamenti

TOLLERANZE

Filettature Metriche classe 6G - filettature Whitworth classe media - Filettature American Standard classe 2B

DIMENSIONI

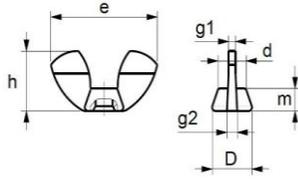
Le parti non quotate nel presente documento non sono vincolanti.
La GAMMA Officine Meccaniche s.r.l si riserva la possibilità di variare, modificare o eliminare prodotti o dimensioni senza preavviso.

NOTE

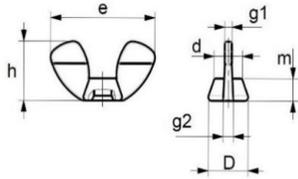
È possibile avere differenti filettature sullo stesso blank.
Esempio: "B" maschiato M4 oppure "E" maschiato 5/16.

Dadi ad alette stampati a freddo forma tedesca (Simile DIN 314 – Simile DIN 315)

Disegno SIMILE DIN 314



Disegno SIMILE DIN 315



	M		e	h	D	d	g1	g2	m
	M4 P	min.	24,00	11,00	8,00	7,50	1,50	2,30	4,00
		max.	26,00	13,00	11,00	9,00	2,30	2,80	6,50
	M5	min.	24,00	11,00	8,00	7,50	1,50	2,30	4,00
		max.	26,00	13,00	11,00	9,00	2,30	2,80	6,50
	M6	min.	30,00	15,00	10,00	8,50	1,50	2,70	5,00
		max.	33,00	17,00	13,00	9,50	2,30	3,30	7,00
	M8	min.	35,00	18,00	13,00	9,20	2,00	4,70	6,50
		max.	38,00	20,00	16,00	10,80	2,80	5,30	7,50
	M10	min.	48,00	23,00	17,00	12,00	3,60	4,60	8,00
		max.	51,00	25,00	19,00	14,00	4,40	5,40	11,00

MATERIALI

Acciaio (Fe) – Ottone (OT 63) – Acciaio INOX 304 – Acciaio INOX 316.

TRATTAMENTI

Solo su acciaio Zincatura bianca a richiesta altri trattamenti

TOLLERANZE

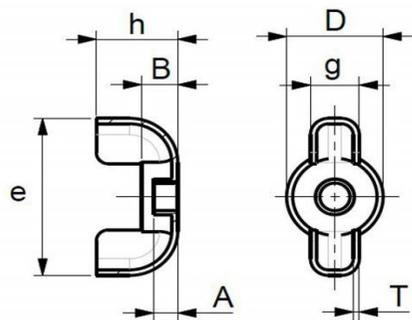
Filettature Metriche classe 6G

DIMENSIONI

Le parti non quotate nel presente documento non sono vincolanti.

La GAMMA Officine Meccaniche s.r.l si riserva la possibilità di variare, modificare o eliminare prodotti o dimensioni senza preavviso.

Dadi ad alette in lamierino (standard)



FORMATO	M	BSW	BSF	UNC UNF		e	h	D	g	B	T	A
7/8	M4	5/32		8-32	min.	22,00	9,00	10,80	4,50	3,50	0,65	2,00
					max.	23,00	9,50	11,20	5,00	4,00	0,85	3,00
7/8	M5	3/16		10-24 10-32	min.	22,00	9,00	10,80	4,50	3,50	0,65	2,00
					max.	23,00	9,50	11,20	5,00	4,00	0,85	3,00
7/8	M6	1/4		1/4	min.	22,00	9,00	10,80	4,50	3,50	0,65	2,00
					max.	23,00	9,50	11,20	5,00	4,00	0,85	3,00
1" 1/16	M8	5/16		5/16	min.	26,20	11,10	14,10	5,80	3,90	0,90	3,30
					max.	27,80	12,50	15,50	6,80	4,50	1,10	3,70

MATERIALI

Acciaio (Fe)
Su richiesta: Acciaio INOX 304

TRATTAMENTI

Solo su acciaio Zincatura bianca a richiesta altri trattamenti

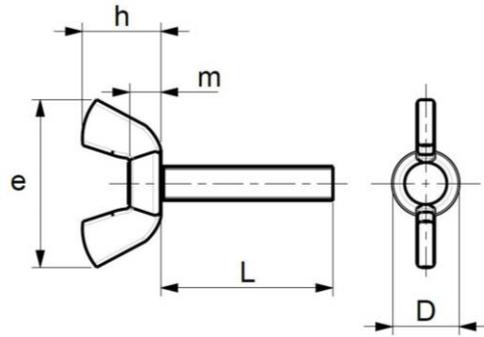
TOLLERANZE

Filettature Metriche classe 6G - filettature Whitworth classe media - Filettature American Standard classe 2B

DIMENSIONI

Le parti non quotate nel presente documento non sono vincolanti.
La GAMMA Officine Meccaniche s.r.l si riserva la possibilità di variare, modificare o eliminare prodotti o dimensioni senza preavviso.

Viti ad alette senza rondella stampate a freddo forma americana (standard metrico)



DIMENSIONI		M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
		min. - max.						
TESTA	e	17.5 - 20.5	21.0 - 24.0	21.0 - 24.0	26.0 - 29.0	29.5 - 32.5	35.0 - 38.0	46.5 - 49.5
	h	7.8 - 9.8	9.5 - 11.5	9.5 - 11.5	12.0 - 14.0	13.8 - 15.8	16.5 - 18.5	21.0 - 24.0
	D	7.4 - 8.2	9.0 - 10.0	9.0 - 10.0	11.4 - 12.4	13.0 - 14.0	14.6 - 16.0	19.6 - 21.4
	m	2.8 - 3.2	3.8 - 4.2	3.8 - 4.2	4.6 - 5.2	5.1 - 5.7	5.9 - 6.7	19.6 - 21.4
GAMBO	L	6.0 - 30.0	8.0 - 40.0	8.0 - 50.0	8.0 - 60.0	10.0 - 80.0	12.0 - 80.0	15.0 - 80.0

MATERIALI

Acciaio (Fe) – Ottone (OT 63) – Acciaio INOX 304 – Acciaio INOX 316.

TRATTAMENTI

Solo su acciaio Zincatura bianca a richiesta altri trattamenti

TOLLERANZE

Filettature Metriche classe 6G

LUNGHEZZA L	< 30 mm	> 30 mm ≤ 80 mm	> 80 mm
	± 0.8 mm	± 1.5 mm	

FILETTATURE

Su richiesta: filettatura parziale – lunghezze non a listino.

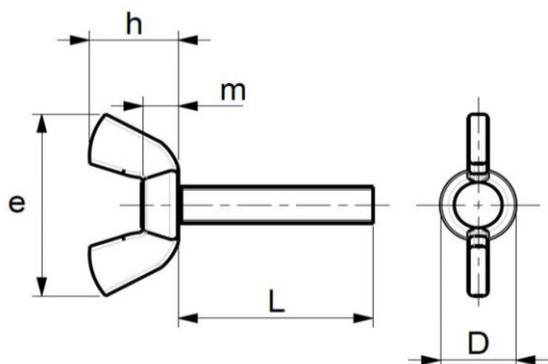
DIMENSIONI

Le parti non quotate nel presente documento non sono vincolanti.

GAMMA Officine Meccaniche s.r.l si riserva la possibilità di variare, modificare o eliminare prodotti o dimensioni senza preavviso.

La

Viti ad alette senza rondella stampate a freddo forma americana (modello pesante metrico)



DIMENSIONI		M5 P	M6 P	M8 P	M10 P
		min - max	min - max	min - max	min - max
TESTA	e	26.0 - 29.0	29.5 - 32.5	35.0 - 38.0	46.5 - 49.5
	h	12.0 - 14.0	13.8 - 15.8	16.5 - 18.5	21.0 - 24.0
	D	11.4 - 12.4	13.0 - 14.0	14.6 - 16.0	19.6 - 21.4
	m	4.6 - 5.2	5.1 - 5.7	5.9 - 6.7	7.4 - 8.4
GAMBO	L	10.0 - 50.0	10.0 - 60.0	12.0 - 80.0	15.0 - 80.0

MATERIALI

Acciaio (Fe) – Ottone (OT 63) – Acciaio INOX 304 – Acciaio INOX 316.

TRATTAMENTI

Solo su acciaio Zincatura bianca a richiesta altri trattamenti

TOLLERANZE

Filettature Metriche classe 6G

LUNGHEZZA L	< 30 mm	> 30 mm ≤ 80 mm	> 80 mm
	± 0.8 mm	± 1.5 mm	± 1.75 mm

FILETTATURE

Su richiesta: filettatura parziale – lunghezze non a listino.

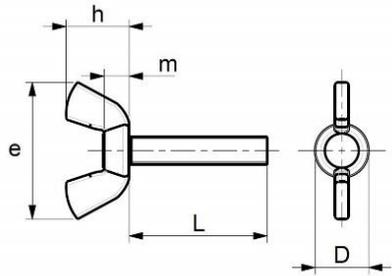
DIMENSIONI

Le parti non quotate nel presente documento non sono vincolanti.

GAMMA Officine Meccaniche s.r.l si riserva la possibilità di variare, modificare o eliminare prodotti o dimensioni senza preavviso.

La

Viti ad alette senza rondella stampate a freddo forma americana (standard pollici)



DIMENSIONI		8/32	10/24	1/4	5/16	3/8
		min - max	min - max	min - max	min - max	min - max
TESTA	e	0.82 - 0.95	0.82 - 0.95	1.02 - 1.14	1.16 - 1.28	1.37 - 1.49
	h	0.37 - 0.45	0.37 - 0.45	0.47 - 0.55	0.54 - 0.62	0.65 - 0.73
	D	0.35 - 0.39	0.35 - 0.39	0.44 - 0.49	0.51 - 0.55	0.57 - 0.63
	m	0.15 - 0.17	0.15 - 0.17	0.18 - 0.21	0.20 - 0.22	0.23 - 0.26
GAMBO	L	3/8" - 1" 1/2	3/8" - 1" 1/2	3/8" - 2"	1/2" - 3"	1/2" - 3"

MATERIALI

Acciaio (Fe) – Ottone (OT 63) – Acciaio INOX 304 – Acciaio INOX 316.

TRATTAMENTI

Solo su acciaio Zincatura bianca a richiesta altri trattamenti

TOLLERANZE

Filettature UNC – UNF Classe 2A

LUNGHEZZA L	$\leq 1" 1/4$	$> 1" 1/4 \leq 3"$	$> 3"$
		$\pm 0.03"$	$\pm 0.06"$

FILETTATURE

Su richiesta: filettatura parziale – lunghezze non a listino.

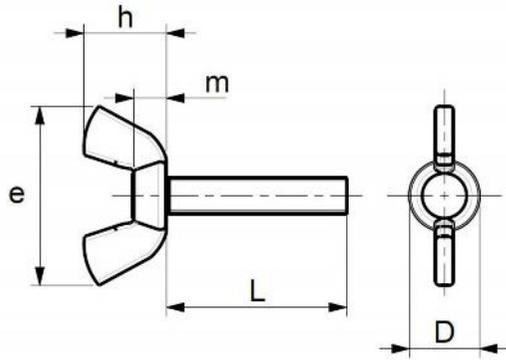
DIMENSIONI

Le parti non quotate nel presente documento non sono vincolanti.

GAMMA Officine Meccaniche s.r.l si riserva la possibilità di variare, modificare o eliminare prodotti o dimensioni senza preavviso.

La

stampate a freddo forma americana (modello pesante pollici)



DIMENSIONI		10/24 P	1/4 P	5/16 P	3/8 P
		min - max	min - max	min - max	min - max
TESTA	e	1.02 - 1.14	1.16 - 1.28	1.37 - 1.49	1.83 - 1.95
	h	0.47 - 0.55	0.54 - 0.62	0.65 - 0.73	0.82 - 0.95
	D	0.44 - 0.49	0.51 - 0.55	0.57 - 0.63	0.77 - 0.84
	m	0.18 - 0.21	0.20 - 0.22	0.23 - 0.26	0.29 - 0.33
GAMBO	L	3/8" - 2"	3/8" - 2" 1/2	3/8" - 3"	5/8" - 3"

MATERIALI

Acciaio (Fe) – Ottone (OT 63) – Acciaio INOX 304 – Acciaio INOX 316.

TRATTAMENTI

Solo su acciaio Zincatura bianca a richiesta altri trattamenti

TOLLERANZE

Filettature UNC – UNF Classe 2A

LUNGHEZZA L	$\leq 1" 1/4$	$> 1" 1/4 \leq 3"$	$> 3"$
		$\pm 0.03"$	$\pm 0.06"$

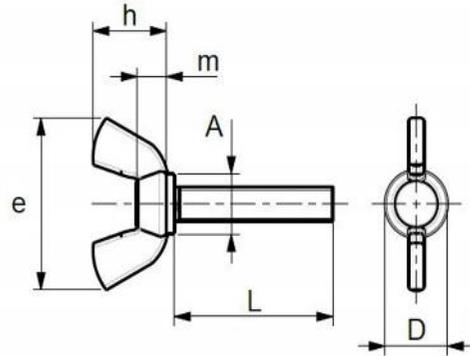
FILETTATURE

Su richiesta: filettatura parziale – lunghezze non a listino.

DIMENSIONI

Le parti non quotate nel presente documento non sono vincolanti.
La GAMMA Officine Meccaniche s.r.l si riserva la possibilità di variare, modificare o eliminare prodotti o dimensioni senza preavviso.

Viti ad alette con rondella stampate a freddo forma americana (standard metrico)



DIMENSIONI		M4	M5	M6	M8	M10	M12
		su richiesta	su richiesta				
		min. - max.	min. - max.	min. - max.	min. - max.	min. - max.	min. - max.
TESTA	e	21.0 - 24.0	21.0 - 24.0	26.0 - 29.0	29.5 - 32.5	35.0 - 38.0	46.5 - 49.5
	h	9.5 - 11.5	9.5 - 11.5	12.0 - 14.0	13.8 - 15.8	16.5 - 18.5	21.0 - 24.0
	D	9.0 - 10.0	9.0 - 10.0	11.4 - 12.4	13.0 - 14.0	14.6 - 16.0	19.6 - 21.4
	m	3.8 - 4.2	3.8 - 4.2	4.6 - 5.2	5.1 - 5.7	5.9 - 6.7	19.6 - 21.4
	A	7.0	8.0	10.5	12.0	14.0	18.0
GAMBO	L	8.0 - 40.0	8.0 - 50.0	8.0 - 60.0	10.0 - 80.0	12.0 - 80.0	15.0 - 80.0

MATERIALI

Acciaio (Fe) – Ottone (OT 63) – Acciaio INOX 304 – Acciaio INOX 316.

TRATTAMENTI

Solo su acciaio Zincatura bianca a richiesta altri trattamenti

TOLLERANZE

Filettature Metriche classe 6G

LUNGHEZZA L	< 30 mm	> 30 mm ≤ 80 mm	> 80 mm
	± 0.8 mm	±1.5 mm	± 1.75 mm

FILETTATURE

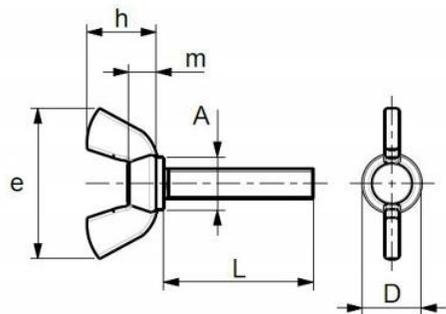
Su richiesta: filettatura parziale – lunghezze non a listino.

DIMENSIONI

Le parti non quotate nel presente documento non sono vincolanti.

La GAMMA Officine Meccaniche s.r.l si riserva la possibilità di variare, modificare o eliminare prodotti o dimensioni senza preavviso.

Viti ad alette con rondella stampate a freddo forma americana (standard pollici)



DIMENSIONI		8/32	10/24	1/4	5/16	3/8	1/2
		su richiesta	su richiesta				
		min. - max.	min. - max.	min. - max.	min. - max.	min. - max.	min. - max.
TESTA	e	0.82 - 0.95	0.82 - 0.95	1.02 - 1.14	1.16 - 1.28	1.37 - 1.49	1.83 - 1.95
	h	0.37 - 0.45	0.37 - 0.45	0.47 - 0.55	0.54 - 0.62	0.65 - 0.73	0.82 - 0.95
	D	0.35 - 0.39	0.35 - 0.39	0.44 - 0.49	0.51 - 0.55	0.57 - 0.63	0.77 - 0.84
	m	0.15 - 0.17	0.15 - 0.17	0.18 - 0.21	0.20 - 0.22	0.23 - 0.26	0.29 - 0.33
	A	0.27	0.31	0.41	0.47	0.55	0.70
GAMBO	L	3/8" - 1" 1/2	3/8" - 1" 1/2	3/8" - 2"	1/2" - 3"	1/2" - 3"	5/8" - 3"

MATERIALI

Acciaio (Fe) – Ottone (OT 63) – Acciaio INOX 304 – Acciaio INOX 316.

TRATTAMENTI

Solo su acciaio Zincatura bianca a richiesta altri trattamenti

TOLLERANZE

Filettature UNC – UNF Classe 2A

LUNGHEZZA L	$\leq 1" 1/4$	$> 1" 1/4$	$\leq 3"$	$> 3"$
		$\pm 0.03"$	$\pm 0.06"$	

FILETTATURE

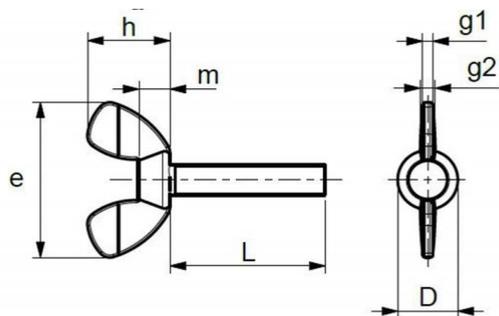
Su richiesta: filettatura parziale – lunghezze non a listino.

DIMENSIONI

Le parti non quotate nel presente documento non sono vincolanti.

La GAMMA Officine Meccaniche s.r.l si riserva la possibilità di variare, modificare o eliminare prodotti o dimensioni senza preavviso.

Viti ad alette stampate a freddo german type (simile din 316)



DIMENSIONI		M4P	M5	M6	M8	M10
		min. - max.				
TESTA	e	24.0 - 26.0	24.0 - 26.0	30.0 - 33.0	35.0 - 38.0	48.0 - 51.0
	h	11.0 - 13.0	11.0 - 13.0	15.0 - 17.0	18.0 - 20.0	23.0 - 25.0
	D	8.0 - 11.0	8.0 - 11.0	10.0 - 13.0	13.0 - 16.0	17.0 - 19.0
	m	4.0 - 6.5	4.0 - 6.5	5.0 - 7.0	6.5 - 7.5	8.0 - 11.0
	g1	1.5 - 2.3	1.5 - 2.3	1.5 - 2.3	2.0 - 2.8	3.6 - 4.4
	g2	2.3 - 2.8	2.3 - 2.8	2.7 - 3.3	4.7 - 5.3	4.6 - 5.4
GAMBO	L	10.0 - 50.0	10.0 - 60.0	10.0 - 80.0	12.0 - 80.0	15.0 - 80.0

MATERIALI

Acciaio (Fe) – Ottone (OT 63) – Acciaio INOX 304 – Acciaio INOX 316.

TRATTAMENTI

Solo su acciaio Zincatura bianca a richiesta altri trattamenti

TOLLERANZE

Filettature Metriche classe 6G

LUNGHEZZA L	< 30 mm	> 30 mm ≤ 80 mm	> 80 mm
	± 0.8 mm	±1.5 mm	± 1.75 mm

FILETTATURE

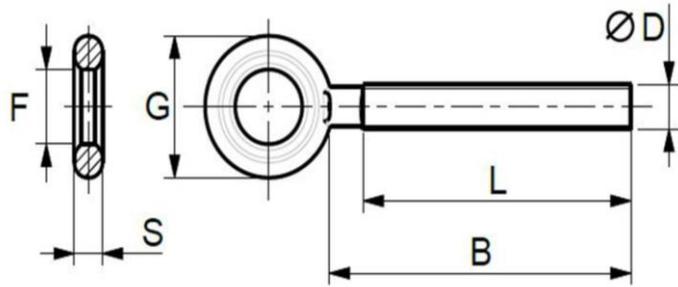
Su richiesta: filettatura parziale – lunghezze non a listino.

DIMENSIONI

Le parti non quotate nel presente documento non sono vincolanti.

La GAMMA Officine Meccaniche s.r.l si riserva la possibilità di variare, modificare o eliminare prodotti o dimensioni senza preavviso.

Viti ad occhio stampate a freddo acciaio – standard metrico



Ø D x B	L	G	F	S	KG/1000 pz
		min. - max.	min. - max.	min. - max.	
M5X45	40	15.3 - 16.7	8.05 - 8.55	3.2 - 3.8	8.3
M5X50	48	15.3 - 16.7	8.05 - 8.55	3.2 - 3.8	8.9
M6X45	40	18.3 - 19.7	9.75 - 10.25	3.9 - 4.5	12.9
M6X55	50	18.3 - 19.7	9.75 - 10.25	3.9 - 4.5	14.5
M6X60	55	18.3 - 19.7	9.75 - 10.25	3.9 - 4.5	15.4
M8X57	52	21.8 - 23.2	10.75 - 11.25	4.9 - 5.5	27.0
M8X65	60	21.8 - 23.2	11.55 - 12.05	4.9 - 5.5	29.6
M10X68	60	26.0 - 28.0	14.25 - 14.75	6.15 - 6.85	52.0
M10X81	73	26.0 - 28.0	14.25 - 14.75	6.15 - 6.85	58.0
M10X101	93	26.0 - 28.0	14.25 - 14.75	6.15 - 6.85	67.7
M11X73	65	28.0 - 30.0	14.75 - 15.25	6.95 - 7.65	68.3
M12X74	66	32.5 - 34.5	16.75 - 17.25	8.15 - 8.85	86.6
M12X98	90	32.5 - 34.5	16.75 - 17.25	8.15 - 8.85	103.6
M14X93	85	34.5 - 36.5	17.75 - 18.25	8.3 - 9.1	128.5

MATERIALI

Acciaio (Fe)

TRATTAMENTI

Zincatura bianca

TOLLERANZE

Filettature Metriche classe 6g Lunghezza L: +2 passo

FILETTATURE

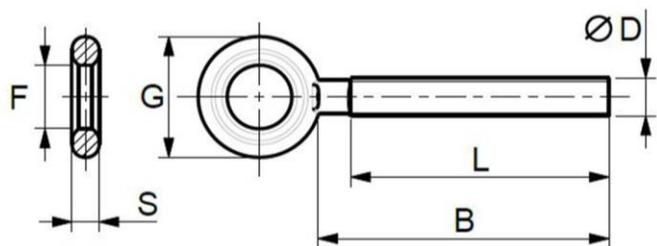
Destra e Sinistra - Su richiesta: filettatura parziale - lunghezze non a listino.

DIMENSIONI

Le parti non quotate nel presente documento non sono vincolanti.

La GAMMA Officine Meccaniche s.r.l si riserva la possibilità di variare, modificare o eliminare prodotti o dimensioni senza preavviso.

Viti ad occhio stampate a caldo acciaio – standard metrico



Ø D	L	B	G	F	S	KG/1000 pz
			min. - max.	min. - max.	min. - max.	
M16	95	110	46.5 - 49.5	22.5 - 24.5	11.7 - 13.3	255
M16	110	125	46.5 - 49.5	22.5 - 24.5	11.7 - 13.3	274
M18	100	117	49.5 - 52.5	24.0 - 26.0	12.7 - 14.3	317
M20	110	130	55.5 - 58.5	25.0 - 27.0	14.7 - 16.3	449
M22	120	140	63.5 - 66.5	29.0 - 31.0	16.7 - 18.3	635
M24	135	145	68.5 - 71.5	33.0 - 35.0	18.2 - 19.8	770
M27	150	160	74.0 - 78.0	37.0 - 39.0	19.2 - 20.8	1026
M30	150	170	86.0 - 90.0	41.0 - 43.0	24.7 - 26.3	1516
M33	150	170	86.0 - 90.0	41.0 - 43.0	24.7 - 26.3	1722

MATERIALI

Acciaio (Fe)

TRATTAMENTI

Zincatura bianca

TOLLERANZE

Filettature Metriche classe 6g Lunghezza L: +2 passo

FILETTATURE

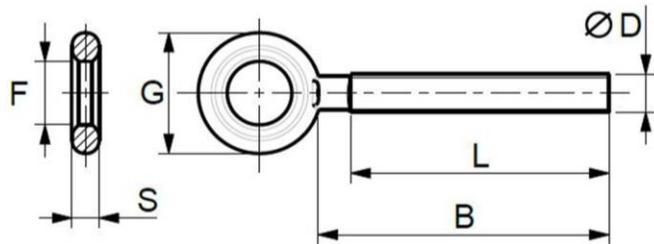
Destra e Sinistra

DIMENSIONI

Le parti non quotate nel presente documento non sono vincolanti.

La GAMMA Officine Meccaniche s.r.l si riserva la possibilità di variare, modificare o eliminare prodotti o dimensioni senza preavviso.

Viti ad occhio stampate a caldo inox – standard metrico



Ø D	L	B	G	F	S	KG/1000 pz
			min. - max.	min. - max.	min. - max.	
M6	50	55.5	19.2 - 20.8	9.7 - 10.3	5.2 - 5.8	17.0
M6	55	60.5	19.2 - 20.8	9.7 - 10.3	5.2 - 5.8	17.9
M6	60	65.5	19.2 - 20.8	9.7 - 10.3	5.2 - 5.8	18.8
M8	55	61.5	21.2 - 22.8	10.7 - 11.3	6.0 - 6.6	30.6
M8	60	66.5	21.2 - 22.8	10.7 - 11.3	6.0 - 6.6	32.2
M8	65	71.5	21.2 - 22.8	10.7 - 11.3	6.0 - 6.6	33.8
M10	60	67.0	30.0 - 32.0	13.6 - 14.4	8.2 - 9.0	65.7
M10	73	80.0	30.0 - 32.0	13.6 - 14.4	8.2 - 9.0	72.0
M12	66	73.5	34.0 - 36.0	15.6 - 16.4	8.6 - 9.4	93.7
M12	90	97.5	34.0 - 36.0	15.6 - 16.4	8.6 - 9.4	110.8

MATERIALI

Acciaio INOX 304 – Acciaio INOX 316

TOLLERANZE

Filettature Metriche classe 6g Lunghezza L: +2 passo

FILETTATURE

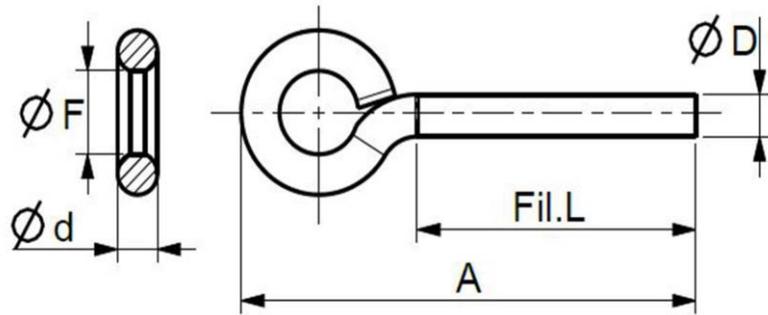
Su richiesta: filetto sinistro

DIMENSIONI

Le parti non quotate nel presente documento non sono vincolanti.

La GAMMA Officine Meccaniche s.r.l si riserva la possibilità di variare, modificare o eliminare prodotti o dimensioni senza preavviso.

Viti ad occhio filo piegato acciaio – standard metrico



Ø D	L	A	Ø d	F	KG/1000 pz
M6	55	78,0	5,25	10,0	17,90
M8	65	96,5	7,10	13,0	41,20
M10	80	115,0	8,90	14,0	75,50
M12	85	135,0	10,70	22,0	132,20

MATERIALI

Acciaio (Fe)

TRATTAMENTI

Zincatura bianca

TOLLERANZE

Filettature Metriche classe 6g Lunghezza L: +2 passo

FILETTATURE

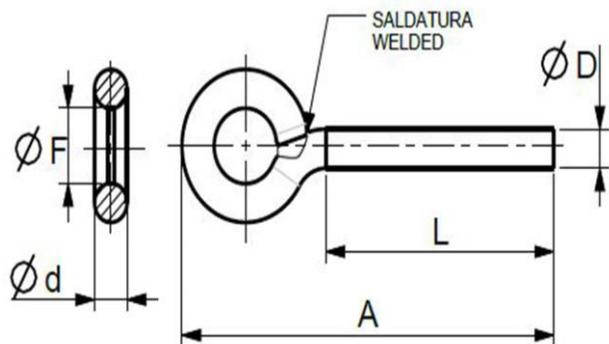
Su richiesta: filetto sinistro

DIMENSIONI

Le parti non quotate nel presente documento non sono vincolanti.

La GAMMA Officine Meccaniche s.r.l si riserva la possibilità di variare, modificare o eliminare prodotti o dimensioni senza preavviso.

Viti ad occhio filo piegato e saldato inox – standard metrico



Ø D	L	A	Ø d	F	KG/1000 pz
				min. - max.	
M6	50	75.0	5.25	9.75 - 10.25	17.7
M6	55	80.0	5.25	9.75 - 10.25	18.6
M6	60	85.0	5.25	9.75 - 10.25	19.4
M8	55	83.0	7.10	10.75 - 11.25	36.3
M8	60	88.0	7.10	10.75 - 11.25	37.8
M8	65	93.0	7.10	10.75 - 11.25	39.3

MATERIALI

Acciaio INOX 304 – Acciaio INOX 316

TOLLERANZE

Filettature Metriche classe 6g Lunghezza L: +2 passo

FILETTATURE

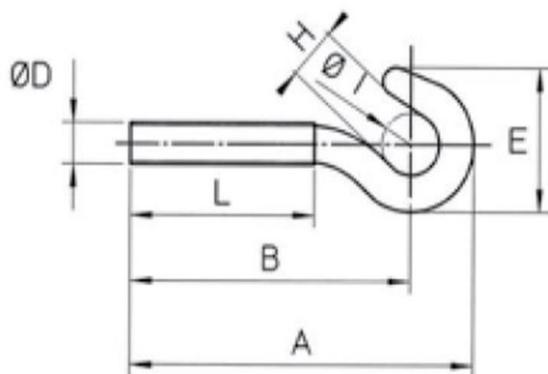
Destra e Sinistra

DIMENSIONI

Le parti non quotate nel presente documento non sono vincolanti.

La GAMMA Officine Meccaniche s.r.l si riserva la possibilità di variare, modificare o eliminare prodotti o dimensioni senza preavviso.

Ganci stampati a freddo acciaio – standard metrico



Ø D	L	A	B	E	H	Ø I	Kg/1000 pz
M 5	40	62,00	53,60	17,50	6,00	7,5	8,4
M 5	48	71,50	63,00	17,50	6,00	7,5	9,6
M 6	40	67,00	55,50	22,50	8,00	9,5	13,8
M 6	50	77,00	65,50	22,50	8,00	9,5	15,4
M 6	55	82,00	70,50	22,50	8,00	9,5	16,2
M 8	52	90,00	75,50	30,00	10,00	11,0	33,0
M 8	60	98,00	83,50	30,00	10,00	11,0	36,0
M 10	60	103,50	87,50	36,00	12,50	14,0	60,0
M 10	73	116,50	100,50	36,00	12,50	14,0	67,0
M 11	65	113,00	94,50	36,50	12,50	14,0	80,0
M 12	66	122,00	101,50	47,00	16,00	18,0	109,0
M 12	90	146,00	125,50	47,00	16,00	18,0	124,5
M 14	82	144,00	120,50	48,00	16,00	17,0	172,0

MATERIALI

Acciaio (Fe)

TRATTAMENTI

Zincatura bianca

TOLLERANZE

Filettature Metriche classe 6g Lunghezza L: +2 passo

FILETTATURE

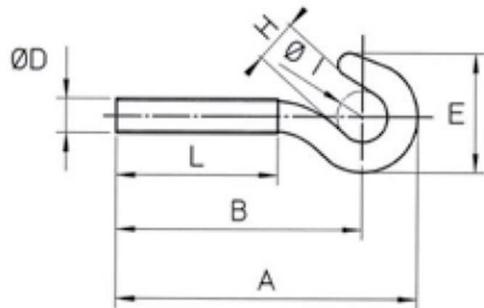
Destra e Sinistra - Su richiesta: filettatura parziale - lunghezze non a listino.

DIMENSIONI

Le parti non quotate nel presente documento non sono vincolanti.

La GAMMA Officine Meccaniche s.r.l si riserva la possibilità di variare, modificare o eliminare prodotti o dimensioni senza preavviso.

Ganci stampati a freddo inox – standard metrico



Ø D	L	A	B	E	H	Ø I	Kg/1000 pz
M 6	50	77	65,5	22,5	8	9,5	15,4
M 6	55	82	70,5	22,5	8	9,5	16,2
M 8	55	93	78,5	30	10	11	33,9
M 8	60	98	83,5	30	10	11	36
M 10	60	103,5	87,5	36	12,5	14	60
M 10	73	116,5	100,5	36	12,5	14	67
M 12	66	122	101,5	47	16	18	109
M 12	90	146	125,5	47	16	18	124,5

MATERIALI

Acciaio INOX 304 – Acciaio INOX 316

TOLLERANZE

Filettature Metriche classe 6g Lunghezza L: +2 passo

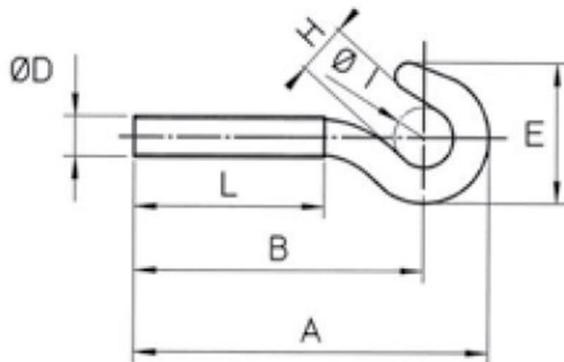
FILETTATURE

Destra e Sinistra - Su richiesta: filettatura parziale - lunghezze non a listino.

DIMENSIONI

Le parti non quotate nel presente documento non sono vincolanti.
La GAMMA Officine Meccaniche s.r.l si riserva la possibilità di variare, modificare o eliminare prodotti o dimensioni senza preavviso.

Ganci stampati a caldo acciaio – standard metrico



Ø D	L	B	E	H	Ø I	Kg/1000 pz
M 16	95	140,0	58,0	19,0	20,0	262
M 16	110	150,0	58,0	19,0	20,0	276
M 18	100	154,5	61,0	20,0	21,0	364
M 20	110	175,0	90,0	20,0	21,0	499
M 22	120	193,0	100,0	23,0	24,0	790
M 24	135	202,0	100,0	25,0	26,0	1060
M 27	150	220,0	100,0	28,0	30,0	1255
M 30	150	210,0	106,0	30,0	33,0	1445
M 33	150	215,0	106,0	30,0	33,0	1821

MATERIALI

Acciaio (Fe)

TRATTAMENTI

Zincatura bianca

TOLLERANZE

Filettature Metriche classe 6g Lunghezza L: +2 passo

FILETTATURE

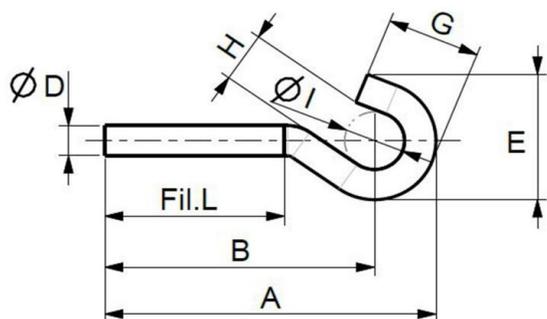
Destra e Sinistra

DIMENSIONI

Le parti non quotate nel presente documento non sono vincolanti.

La GAMMA Officine Meccaniche s.r.l si riserva la possibilità di variare, modificare o eliminare prodotti o dimensioni senza preavviso.

Ganci filo piegato acciaio – standard metrico



Ø D	L	A	B	E	G	H	Ø I	Kg/1000 pz
M 6	55	80,0	70,2	22,6	18,0	8,1	10,0	17,50
M 8	60	99,0	85,0	30,3	23,5	8,8	14,0	39,00
M 10	73	120,0	104,0	36,1	28,5	12,0	15,0	71,30
M 12	90	137,0	116,5	46,8	37,0	16,7	21,0	124,50

MATERIALI

Acciaio (Fe)

TRATTAMENTI

Zincatura bianca

TOLLERANZE

Filettature Metriche classe 6g Lunghezza L: +2 passo

FILETTATURE

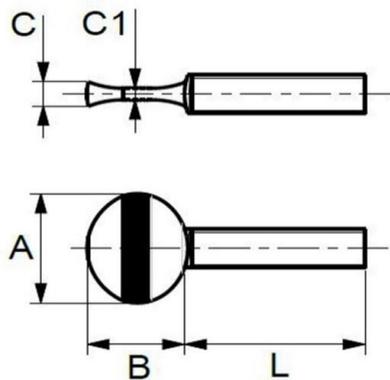
Su richiesta: filetto sinistro - filettatura parziale - lunghezze non a listino.

DIMENSIONI

Le parti non quotate nel presente documento non sono vincolanti.

La GAMMA Officine Meccaniche s.r.l si riserva la possibilità di variare, modificare o eliminare prodotti o dimensioni senza preavviso.

Viti a viola stampate a freddo – standard metrico



DIMENSIONI		M4	M5	M6	M8	M10	M12L
		min. - max.	min. - max.	min. - max.	min. - max.	min. - max.	min. - max.
TESTA	A	10.90 - 11.50	13.5 - 14.5	16.0 - 17.0	21.5 - 22.5	25.4 - 26.6	25.4 - 26.6
	B	7.35 - 8.15	10.45 - 11.25	13.5 - 14.5	16.5 - 17.5	18.5 - 19.5	18.5 - 19.5
	C	2.35 - 2.95	2.80 - 3.40	3.8 - 4.4	4.45 - 5.05	5.7 - 6.3	5.7 - 6.3
	C1	1.1 - 1.5	1.25 - 1.75	1.55 - 2.05	2.0 - 2.5	2.55 - 3.05	2.55 - 3.05
GAMBO	L	10.0 - 30.0	10.0 - 40.0	10.0 - 50.0	12.0 - 70.0	15.0 - 80.0	15.0 - 80.0

MATERIALI

Acciaio (Fe) – Ottone (OT63)

TRATTAMENTI

Solo su acciaio Zincatura bianca

TOLLERANZE

Filettature Metriche classe 6g

LUNGHEZZA L	< 30 mm	> 30 mm ≤ 80 mm	> 80 mm
	± 0.8 mm	± 1.5 mm	± 1.75 mm

FILETTATURE

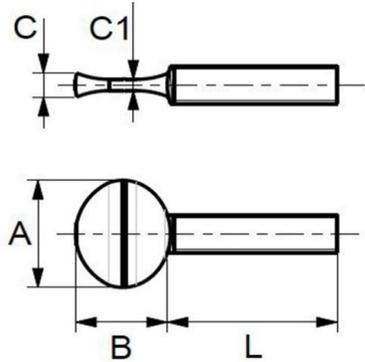
Su richiesta: filettatura parziale

DIMENSIONI

Le parti non quotate nel presente documento non sono vincolanti.

La GAMMA Officine Meccaniche s.r.l si riserva la possibilità di variare, modificare o eliminare prodotti o dimensioni senza preavviso.

Viti a viola stampate a freddo inox 304 – standard metrico



DIMENSIONI		M4	M5	M6	M8	M10
		min. - max.	min. - max.	min. - max.	min. - max.	min. - max.
TESTA	A	11.50 - 13.50	14.0 - 16.0	17.5 - 19.5	22.0 - 24.0	27.0 - 29.0
	B	7.8 - 9.2	11.3 - 12.7	13.3 - 14.7	17.0 - 19.0	20.5 - 22.5
	C	1.6 - 2.2	1.9 - 2.5	2.7 - 3.3	4.1 - 4.9	4.6 - 5.4
	C1	1.2 - 1.6	1.4 - 2.0	1.5 - 2.1	2.4 - 3.0	2.5 - 3.1
GAMBO	L	10.0 - 30.0	10.0 - 40.0	10.0 - 50.0	12.0 - 70.0	15.0 - 80.0

MATERIALI

Acciaio INOX 304

TOLLERANZE

Filettature Metriche classe 6g

LUNGHEZZA L

< 30 mm

± 0.8 mm

> 30 mm ≤ 80 mm

± 1.5 mm

> 80 mm

± 1.75 mm

FILETTATURE

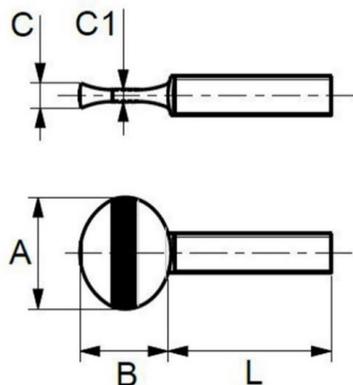
Su richiesta: filettatura parziale

DIMENSIONI

Le parti non quotate nel presente documento non sono vincolanti.

La GAMMA Officine Meccaniche s.r.l si riserva la possibilità di variare, modificare o eliminare prodotti o dimensioni senza preavviso.

Viti a viola stampate a freddo – standard pollici



DIMENSIONI		6/32	8/32	10/24	10/32	1/4	5/16	3/8
		min. - max.	min. - max.	min. - max.	min. - max.	min. - max.	min. - max.	min. - max.
TESTA	A	0.39 - 0.42	0.43 - 0.45	0.53 - 0.57	0.53 - 0.57	0.63 - 0.67	0.84 - 0.88	1.00 - 1.05
	B	0.27 - 0.31	0.29 - 0.32	0.41 - 0.44	0.41 - 0.44	0.53 - 0.57	0.65 - 0.69	0.73 - 0.77
	C	0.06 - 0.09	0.09 - 0.12	0.11 - 0.13	0.11 - 0.13	0.15 - 0.17	0.17 - 0.20	0.22 - 0.25
	C1	0.02 - 0.04	0.04 - 0.06	0.05 - 0.07	0.05 - 0.07	0.06 - 0.08	0.08 - 0.10	0.10 - 0.12
GAMBO	L	3/8" - 1"	3/8" - 1"	3/8" - 1" 1/2	3/8" - 1" 1/2	3/8" - 2"	1/2" - 3"	5/8" - 3"

MATERIALI

Acciaio (Fe) – Ottone (OT63)

TRATTAMENTI

Solo su acciaio Zincatura bianca

TOLLERANZE

Filettature UNC – UNF Classe 2A

LUNGHEZZA L

≤ 1" 1/4

± 0.03"

> 1" 1/4 ≤ 3"

± 0.06"

> 3"

± 0.07"

FILETTATURE

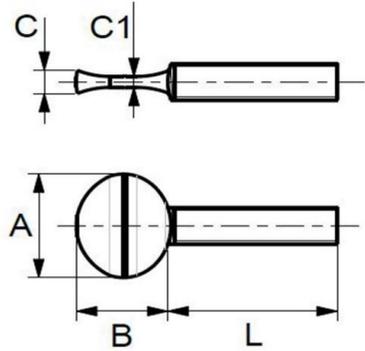
Su richiesta: filettatura parziale

DIMENSIONI

Le parti non quotate nel presente documento non sono vincolanti.

La GAMMA Officine Meccaniche s.r.l si riserva la possibilità di variare, modificare o eliminare prodotti o dimensioni senza preavviso.

Viti a viola stampate a freddo inox 304 – standard pollici



DIMENSIONI		8/32	10/24	10/32	1/4	5/16	3/8
		min. - max.	min. - max.	min. - max.	min. - max.	min. - max.	min. - max.
TESTA	A	0.45 - 0.53	0.55 - 0.63	0.55 - 0.63	0.68 - 0.77	0.86 - 0.95	1.06 - 1.14
	B	0.30 - 0.36	0.44 - 0.50	0.44 - 0.50	0.52 - 0.58	0.67 - 0.75	0.80 - 0.88
	C	0.06 - 0.09	0.07 - 0.10	0.07 - 0.10	0.10 - 0.13	0.16 - 0.19	0.18 - 0.22
	C1	0.04 - 0.06	0.05 - 0.08	0.05 - 0.08	0.06 - 0.08	0.09 - 0.12	0.10 - 0.13
GAMBO	L	3/8" - 1"	3/8" - 1" 1/2	3/8" - 1" 1/2	3/8" - 2"	1/2" - 3"	5/8" - 3"

MATERIALI

Acciaio Inox 304

TOLLERANZE

Filettature UNC – UNF Classe 2A

LUNGHEZZA L	$\leq 1" 1/4$	$> 1" 1/4 \leq 3"$	$> 3"$
		$\pm 0.03"$	$\pm 0.06"$

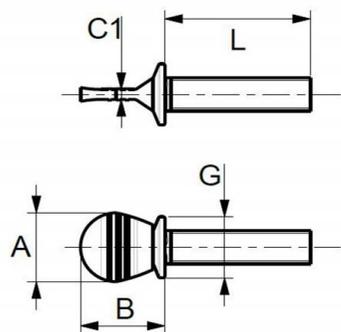
FILETTATURE

Su richiesta: filettatura parziale

DIMENSIONI

Le parti non quotate nel presente documento non sono vincolanti.
La GAMMA Officine Meccaniche s.r.l si riserva la possibilità di variare, modificare o eliminare prodotti o dimensioni senza preavviso.

Viti viola con spalla stampate a freddo – standard metrico



DIMENSIONI		M4	M5	M6	M8	M10
		min. - max.				
TESTA	A	7.5 - 9.5	9.0 - 11.0	10.9 - 13.3	13.4 - 15.8	16.5 - 19.5
	B	9.0 - 11.0	11.5 - 13.5	13.3 - 15.7	17.3 - 19.7	21.0 - 24.0
	G	6.6 - 7.4	7.9 - 8.7	10.4 - 11.6	13.9 - 15.1	17.4 - 18.6
	C1	0.5 - 1.1	0.7 - 1.3	1.4 - 2.2	1.6 - 2.4	1.8 - 2.6
GAMBO	L	10.0 - 30.0	10.0 - 40.0	10.0 - 50.0	12.0 - 70.0	15.0 - 80.0

MATERIALI

Acciaio (Fe) – Ottone (OT 63) – Acciaio Inox 304 – Acciaio Inox 316

TRATTAMENTI

Solo su acciaio Zincatura bianca

TOLLERANZE

Filettature Metriche classe 6g

LUNGHEZZA L

< 30 mm

± 0.8 mm

> 30 mm ≤ 80 mm

±1.5 mm

> 80 mm

± 1.75 mm

FILETTATURE

Su richiesta: filettatura parziale

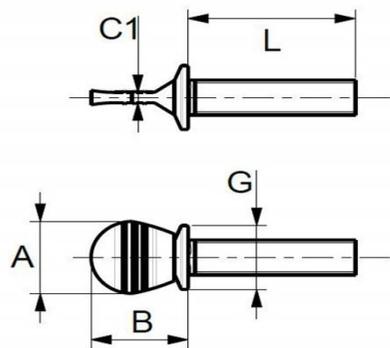
DIMENSIONI

Le parti non quotate nel presente documento non sono vincolanti.

GAMMA Officine Meccaniche s.r.l si riserva la possibilità di variare, modificare o eliminare prodotti o dimensioni senza preavviso.

La

Viti a viola con spalla stampate a freddo – standard pollici



DIMENSIONI		6/32	8/32	10/24	10/32	1/4	5/16	3/8
		min. - max.	min. - max.	min. - max.	min. - max.	min. - max.	min. - max.	min. - max.
TESTA	A	0.23 - 0.31	0.29 - 0.37	0.35 - 0.43	0.35 - 0.43	0.43 - 0.52	0.52 - 0.62	0.65 - 0.76
	B	0.26 - 0.34	0.35 - 0.43	0.45 - 0.53	0.45 - 0.53	0.52 - 0.62	0.68 - 0.77	0.83 - 0.95
	G	0.22 - 0.25	0.26 - 0.29	0.31 - 0.34	0.31 - 0.34	0.41 - 0.46	0.55 - 0.60	0.68 - 0.73
	C1	0.02 - 0.04	0.02 - 0.04	0.03 - 0.05	0.03 - 0.05	0.05 - 0.08	0.06 - 0.09	0.07 - 0.10
GAMBO	L	3/8" - 1"	3/8" - 1"	3/8" - 1" 1/2	3/8" - 1" 1/2	3/8" - 2"	1/2" - 3"	5/8" - 3"

MATERIALI

Acciaio (Fe) – Ottone (OT 63) – Acciaio Inox 304 – Acciaio Inox 316

TRATTAMENTI

Solo su acciaio Zincatura bianca

TOLLERANZE

Filettature UNC – UNF Classe 2A

LUNGHEZZA L

$\leq 1" 1/4$

$\pm 0.03"$

$> 1" 1/4 \leq 3"$

$\pm 0.06"$

$> 3"$

$\pm 0.07"$

FILETTATURE

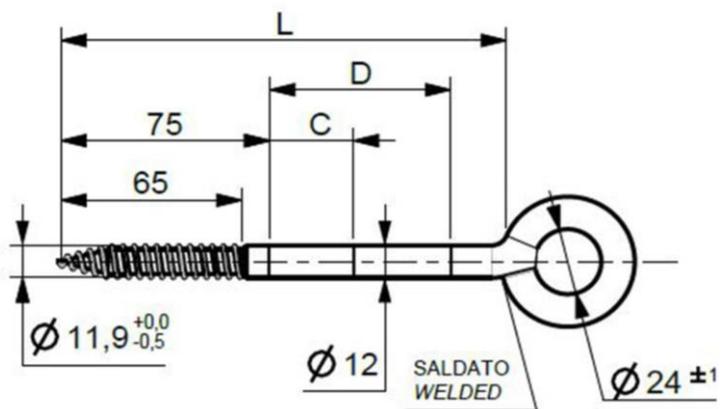
Su richiesta: filettatura parziale – lunghezze non a listino.

DIMENSIONI

Le parti non quotate nel presente documento non sono vincolanti.

La GAMMA Officine Meccaniche s.r.l si riserva la possibilità di variare, modificare o eliminare prodotti o dimensioni senza preavviso.

Viti ad occhio – occhiolo saldato Ø24 filetto mordente per tassello in nylon



Ø	L	C	D	Kg/1000 pz	Caratteristiche meccaniche
12	95	/	/	151,0	CARICO DI ROTTURA DELLA SALDATURA 3100 Kg
12	120	30.0	/	178,0	
12	160	30.0	65.0	21,6	
12	190	30.0	65.0	242,0	
12	230	30.0	65.0	276,0	
12	300	30.0	65.0	337,0	
12	350	30.0	65.0	380,0	
12	400	30.0	65.0	423,0	
12	450	30.0	65.0	466,0	
12	500	30.0	65.0	509,0	

MATERIALI

Acciaio (Fe)

TRATTAMENTI

Zincatura bianca

FILETTATURE

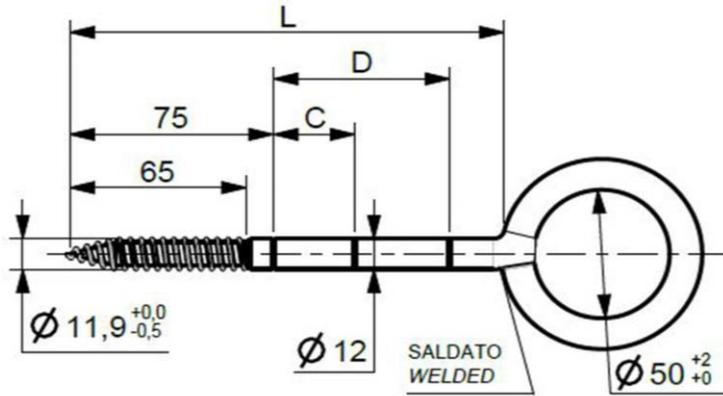
Filettatura mordente per tassello in nylon

DIMENSIONI

Le parti non quotate nel presente documento non sono vincolanti.

La GAMMA Officine Meccaniche s.r.l si riserva la possibilità di variare, modificare o eliminare prodotti o dimensioni senza preavviso.

Viti ad occhio – occhiolo saldato Ø50 filetto mordente per tassello in nylon



Ø	L	C	D	Kg/1000 pz	Caratteristiche meccaniche
12	120	30,0	/	255,0	CARICO DI ROTTURA DELLA SALDATURA 2100 Kg
12	140	30,0	/	270,0	
12	160	30,0	65.0	285,0	
12	200	30,0	65.0	320,0	
12	240	30,0	65.0	335,0	
12	300	30,0	65.0	380,0	
12	350	30,0	65.0	418,0	
12	400	30,0	65.0	455,0	
12	450	30,0	65.0	493,0	
12	500	30,0	65.0	530,0	

MATERIALI

Acciaio (Fe)

TRATTAMENTI

Zincatura bianca

FILETTATURE

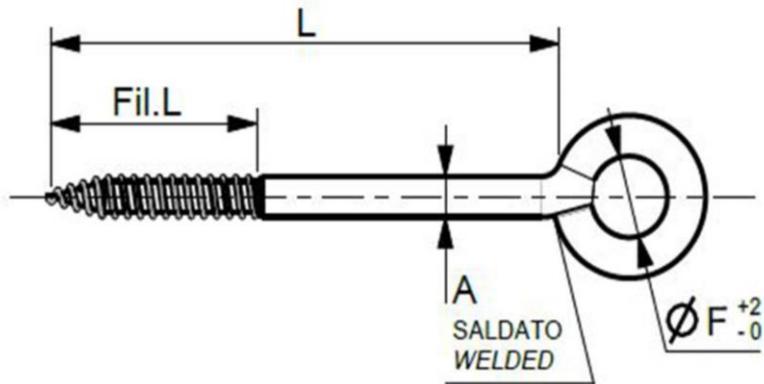
Filettatura mordente per tassello in nylon

DIMENSIONI

Le parti non quotate nel presente documento non sono vincolanti.

La GAMMA Officine Meccaniche s.r.l si riserva la possibilità di variare, modificare o eliminare prodotti o dimensioni senza preavviso.

Viti ad occhio – occhiolo saldato Ø22-30 filetto mordente per tassello in nylon



Ø	L	FIL. L	A	F	Kg/1000 pz	Caratteristiche meccaniche
8	80	45,0	8,0	22,0	59,0	CARICO DI ROTTURA DELLA SALDATURA 1700 KG
8	100	45,0	8,0	22,0	65,8	
8	120	45,0	8,0	22,0	73,5	
10	160	65,0	10,0	30,0	155,3	CARICO DI ROTTURA DELLA SALDATURA 2400 KG

MATERIALI

Acciaio (Fe)

TRATTAMENTI

Zincatura bianca

FILETTATURE

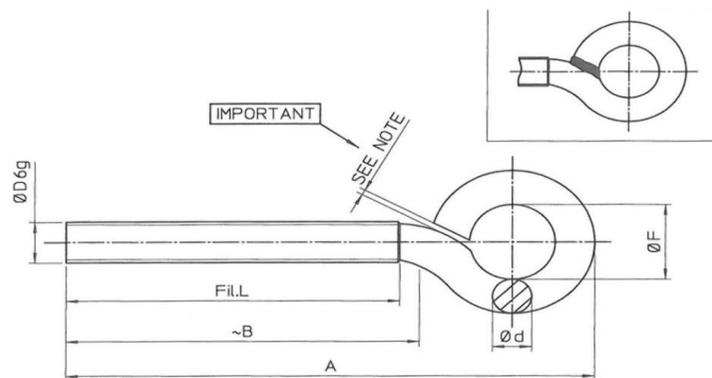
Filettatura mordente per tassello in nylon

DIMENSIONI

Le parti non quotate nel presente documento non sono vincolanti.

La GAMMA Officine Meccaniche s.r.l si riserva la possibilità di variare, modificare o eliminare prodotti o dimensioni senza preavviso.

Viti ad occhio – occhiolo saldato Ø24 filetto metrico



Ø D	A	B	FIL.L	Ø F	Ø d	Kg x 1000 pz	Caratteristiche meccaniche
M10	172	130	125	24	8,9	1378,7	CARICO DI ROTTURA DELLA SALDATURA 2100 Kg
M10	152	110	105	24	8,9	104,7	
M10	122	80	75	24	8,9	88,7	

MATERIALI

Acciaio (Fe)

TRATTAMENTI

Zincatura bianca

TOLLERANZE

Filettature Metriche classe 6g

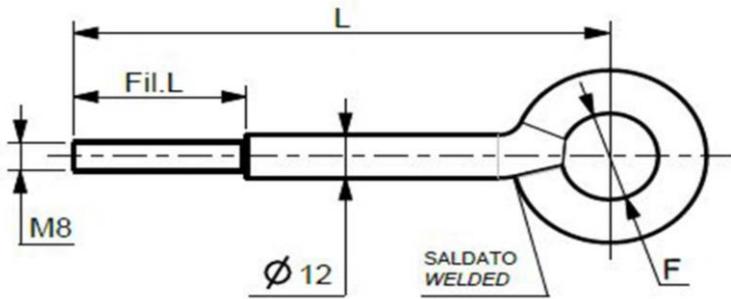
DIMENSIONI

Le parti non quotate nel presente documento non sono vincolanti.

GAMMA Officine Meccaniche s.r.l si riserva la possibilità di variare, modificare o eliminare prodotti o dimensioni senza preavviso.

La

Viti ad occhio – occhiolo saldato Ø24 filetto parziale metrico con espansore acciaio



Ø	L	FIL. L	F		Kg/1000 pz	Caratteristiche meccaniche
			min.	max.		
12	135	43,0	23.0	25.0	184,0	CARICO DI ROTTURA DELLA SALDATURA 3100 KG
12	160	43,0	23.0	25.0	204,0	
12	180	43,0	23.0	25.0	222,0	

MATERIALI

Acciaio (Fe)

TRATTAMENTI

Zincatura bianca

TOLLERANZE

Filettature Metriche classe 6g - 6G

DIMENSIONI

Le parti non quotate nel presente documento non sono vincolanti.
La GAMMA Officine Meccaniche s.r.l si riserva la possibilità di variare, modificare o eliminare prodotti o dimensioni senza preavviso.

Espansore acciaio - filetto metrico (ricambio)



Ø	L	Filetto	Kg/1000 pz
12	51	M8	15,4

MATERIALI

Acciaio (Fe)

TRATTAMENTI

Zincatura bianca

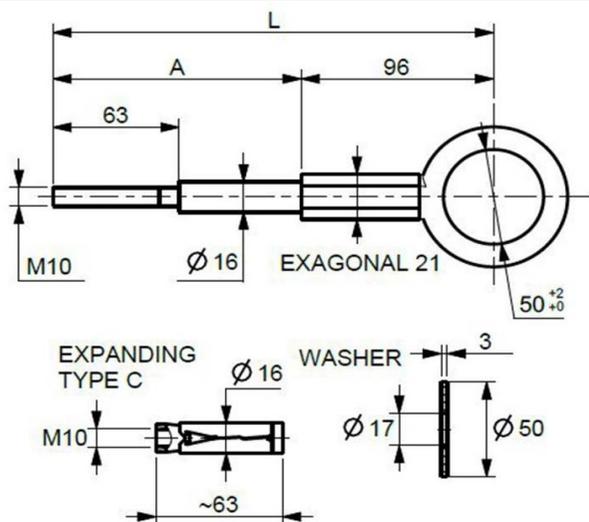
TOLLERANZE

Filettature Metriche classe 6G

DIMENSIONI

Le parti non quotate nel presente documento non sono vincolanti.
La GAMMA Officine Meccaniche s.r.l si riserva la possibilità di variare, modificare o eliminare prodotti o dimensioni senza preavviso.

Viti ad occhio – occhiolo saldato Ø50 corpo esagonale maschio – filetto metrico



DESCRIZIONE	NOTE	A	L	Kg/1000 pz
10/220	Occhiolo	113.0	209.0	465,0
10/270	Occhiolo	167.0	263.0	555,0
M10 X 63	Tassello tipo B M10	-	-	30,5
Ø 17/50	Rondella	-	-	40,9

MATERIALI

Acciaio (Fe)

TRATTAMENTI

Zincatura bianca

TOLLERANZE

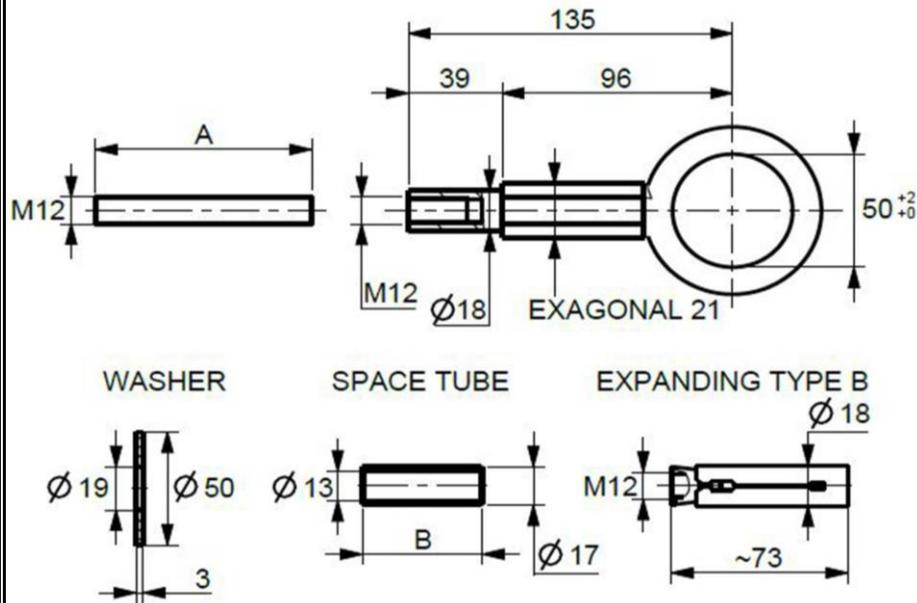
Filettature Metriche classe 6g - 6G

DIMENSIONI

Le parti non quotate nel presente documento non sono vincolanti.

La GAMMA Officine Meccaniche s.r.l si riserva la possibilità di variare, modificare o eliminare prodotti o dimensioni senza preavviso.

Viti ad occhio – occhiolo saldato Ø50 corpo esagonale femmina – filetto metrico



DESCRIZIONE	NOTE	A	B	Kg/1000 pz
12/220	Completo: corpo + barra 12x90 + Tassello M12 + Rondella M12	90.0	-	565,0
12/270	Completo: corpo + barra 12x140 + Tubo distanziale + Tassello M12 + Rondella M12	140.0	50.0	654,0
12 /220/270	Solo corpo esagonale	-	-	421,0
M 12 X 90	Barra filettata M12x90	90.0	-	63,5
M 12 X 140	Barra filettata M12x140	140.0	-	98,8
M 12 X 73	Tassello tipo B M12	-	-	41,0
Ø 19 / 50	Rondella per M12	-	-	39,5
Ø 13/17 X 50	Distanziale	-	50.0	37,0

MATERIALI

Acciaio (Fe)

TRATTAMENTI

Zincatura bianca

TOLLERANZE

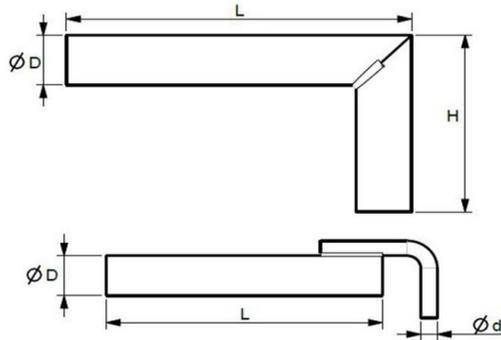
Filettature Metriche classe 6g - 6G

DIMENSIONI

Le parti non quotate nel presente documento non sono vincolanti.

La GAMMA Officine Meccaniche s.r.l si riserva la possibilità di variare, modificare o eliminare prodotti o dimensioni senza preavviso.

Prolunga per ponteggio



PRO1

PRO2

DESCRIZIONE	L	D	H	d	Kg/1000 Pz
PRO 1	480	480	170.0	-	1625
PRO 2	480	480	-	18.0	1675
PRO 1	350	480	170.0	-	1275
PRO 2	350	480	-	18.0	1295
PRO 1	300	480	170.0	-	1140
PRO 2	300	480	-	18.0	1150

MATERIALI

Acciaio (Fe)

TRATTAMENTI

Zincatura bianca

DIMENSIONI

Le parti non quotate nel presente documento non sono vincolanti.

La GAMMA Officine Meccaniche s.r.l si riserva la possibilità di variare, modificare o eliminare prodotti o dimensioni senza preavviso.

Tappo in plastica (ricambio)



Ø	H	Kg/1000 pz
47,6	23,0	8,0

MATERIALI

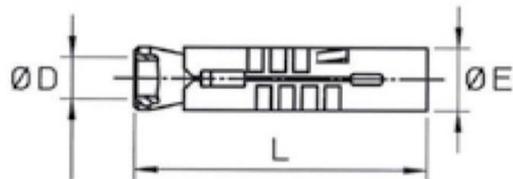
Plastica

DIMENSIONI

Le parti non quotate nel presente documento non sono vincolanti.

La GAMMA Officine Meccaniche s.r.l si riserva la possibilità di variare, modificare o eliminare prodotti o dimensioni senza preavviso.

Tassello tipo B – filetto metrico



Ø D	L	Ø E	Kg/1000 pz
M 6	45,0	10,0	9,4
M 8	51,0	12,0	15,4
M 10	60,0	15,0	29,0
M 12	73,0	18,0	41,0

MATERIALI

Acciaio (Fe)

TRATTAMENTI

Zincatura bianca

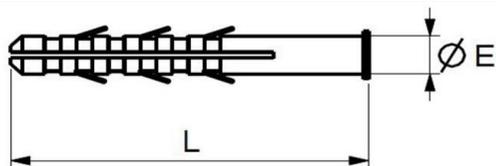
TOLLERANZE

Filettature Metriche classe 6G

DIMENSIONI

Le parti non quotate nel presente documento non sono vincolanti.
La GAMMA Officine Meccaniche s.r.l si riserva la possibilità di variare, modificare o eliminare prodotti o dimensioni senza preavviso.

Tassello nylon



DESCRIZIONE	Ø E	L	Kg/1000 pz
14 X 100	14,0	100,0	8,30

MATERIALI

Nylon

DIMENSIONI

Le parti non quotate nel presente documento non sono vincolanti.
La GAMMA Officine Meccaniche s.r.l si riserva la possibilità di variare, modificare o eliminare prodotti o dimensioni senza preavviso.