

CATALOGO CF 10

FILETTI RIPORTATI

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE QUALITA'
CERTIFICATO DA DNV
ISO 9001



 **CARUSO**®
F A S T E N E R S



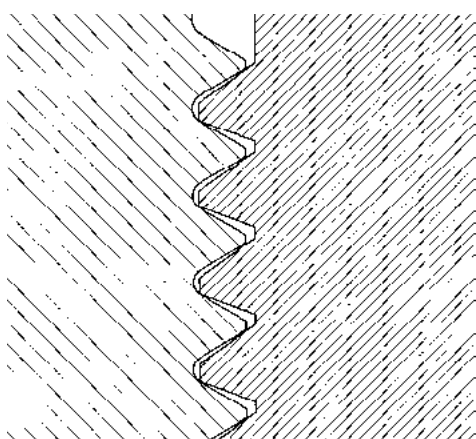
Con l'impiego dei **filetti riportati** si ottengono delle **maschiature molto resistenti** in materiali teneri. I filetti riportati sono realizzati in **acciaio inossidabile** partendo da un filo laminato con sezione a losanga.

I **filetti riportati** sono utilizzati per il rinforzo delle filettature su **materiali con resistenza ridotta** quali: alluminio, leghe di alluminio/magnesio, ciò **elimina l'usura della maschiatura** stessa, permettendo un utilizzo frequente. Sono un elemento indispensabile anche per **manutenzioni, riparazione delle filettature usate e ripristino delle filettature usurate**.

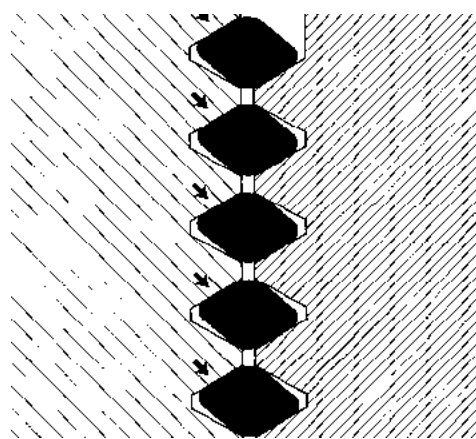
I **settori industriali dove trovano impiego sono: industria automobilistica, attrezzature medicali ed elettroniche, costruzioni aerospaziali e aeronautiche**.

La grande **elasticità** del filetto riportato favorisce una **ripartizione regolare dei carichi e delle sollecitazioni**. Permette agli sforzi trasmessi dalla vite di essere applicati alla maschiatura sull'insieme dei fianchi del filetto, assorbendo una parte delle vibrazioni.

sez. filettature standard



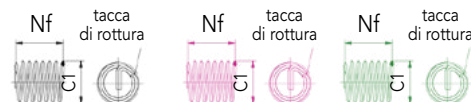
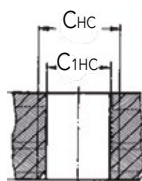
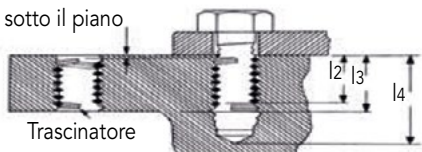
sez. filettature con filetto riportato



Per usi della vite in condizioni termiche particolari, sono disponibili dei filetti riportati a **base di nickel con o senza rivestimento superficiale**.

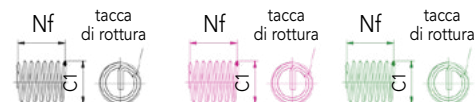
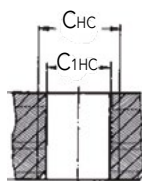
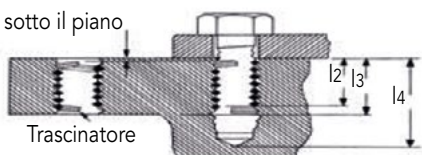
Anche a **temperature elevate**, il filetto riportato conserva le sue **proprietà elastiche**. In caso di utilizzo di **materiali particolarmente sensibili alla corrosione come il magnesio** è possibile ottenere un filetto riportato non standard, con **rivestimento superficiale in alluminio**.

Posizione filetto 1/4 a 1/2 spira sotto il piano



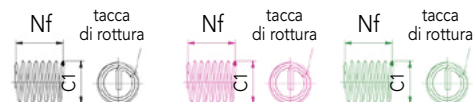
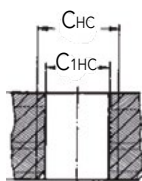
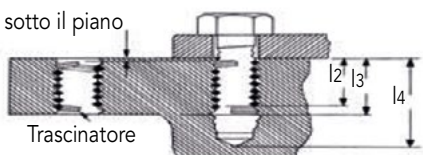
DIAMETRO X PASSO	l2 min.		Nf	C1 min. max.	C1HC	FORO	l4 min.	l3 max.	CHC min.	Cod. Articolo STANDARD	Cod. Articolo VIOLA	Cod. Articolo VERDE
	x d	mm										
M2 x 40	1 d	2,0	2,9	2,6 2,8	2,09 2,18	2,1	4,3	1,8	2,52	CF86M0202		SU RICHIESTA
	1,5 d	3,0	4,9				5,3	2,8		CF86M0203		
	2 d	4,0	6,9				6,3	3,8		CF86M0204		
	2,5 d	5,0	8,9				7,3	4,8		CF86M0205		
	3 d	6,0	10,9				8,3	5,8		CF86M0206		
M2,5 x 45	1 d	2,5	3,5	3,3 3,5	2,60 2,70	2,6	5,1	2,3	3,08	CF86M02525	CF86M02525A	SU RICHIESTA
	1,5 d	3,75	5,9				6,35	3,5		CF86M025375	CF86M025375A	
	2 d	5,0	8,1				7,6	4,8		CF86M02505	CF86M02505A	
	2,5 d	6,25	10,5				8,85	6,0		CF86M025625	CF86M025625A	
	3 d	7,5	12,9				10,1	7,3		CF86M02575	CF86M02575A	
M3 x 50	1 d	3,0	3,9	3,8 4,0	3,11 3,22	3,2	5,8	2,7	3,2	CF86M0303	CF86M0303A	SU RICHIESTA
	1,5 d	4,5	6,3				7,3	4,2		CF86M0345	CF86M0345A	
	2 d	6,0	8,7				8,8	5,7		CF86M0306	CF86M0306A	
	2,5 d	7,5	11,1				10,3	7,2		CF86M0375	CF86M0375A	
	3 d	9,0	13,5				11,8	8,7		CF86M0309	CF86M0309A	
M4 x 70	1 d	4,0	3,7	5,05 5,25	4,15 4,29	4,2	7,8	3,6	4,91	CF86M0404	CF86M0404A	SU RICHIESTA
	1,5 d	6,0	6,1				9,8	5,6		CF86M0406	CF86M0406A	
	2 d	8,0	8,4				11,8	7,6		CF86M0408	CF86M0408A	
	2,5 d	10,0	10,9				13,8	9,6		CF86M0410	CF86M0410A	
	3 d	12,0	13,2				15,8	11,6		CF86M0412	CF86M0412A	
M5 x 80	1 d	5,0	4,3	6,35 6,6	5,17 5,33	5,2	9,2	4,6	6,04	CF86M0505	CF86M0505A	SU RICHIESTA
	1,5 d	7,5	6,9				11,7	7,1		CF86M0575	CF86M0575A	
	2 d	10,0	9,7				14,2	9,6		CF86M0510	CF86M0510A	
	2,5 d	12,5	12,3				16,7	12,1		CF86M05125	CF86M05125A	
	3 d	15,0	14,8				19,2	14,6		CF86M0515	CF86M0515A	
M6 x 100	1 d	6,0	4,2	7,6 7,85	6,22 6,41	6,3	11,1	5,5	7,30	CF86M0606	CF86M0606A	SU RICHIESTA
	1,5 d	9,0	6,9				14,1	8,5		CF86M0609	CF86M0609A	
	2 d	12,0	9,6				17,1	11,5		CF86M0612	CF86M0612A	
	2,5 d	15,0	12,3				20,1	14,5		CF86M0615	CF86M0615A	
	3 d	18,0	14,6				23,1	17,5		CF86M0618	CF86M0618A	
M7 x 100	1 d	7,0	5,3	8,65 8,9	7,22 7,41	7,3	12,1	6,5	8,30	CF86M07107		
	1,5 d	10,5	8,2				15,6	10,0		CF86M071105		
	2 d	14,0	11,1				19,1	13,5		CF86M07114		
	2,5 d	17,5	14,3				22,6	17,0		CF86M071175		
	3 d	21,0	17,4				26,1	20,5		CF86M07121		
M8 x 125	1 d	8,0	4,7	9,85 10,1	8,27 8,48	8,4	14,2	7,4	9,62	CF86M0808	CF86M0808A	SU RICHIESTA
	1,5 d	12,0	7,4				18,2	11,4		CF86M0812	CF86M0812A	
	2 d	16,0	10,6				22,2	15,4		CF86M0816	CF86M0816A	
	2,5 d	20,0	13,5				26,2	19,4		CF86M0820	CF86M0820A	
	3 d	24,0	16,4				30,2	23,4		CF86M0824	CF86M0824A	
M8 x 100	1 d	8,0	6,1	9,85 10,1	8,22 8,41	8,3	13,1	7,5	9,30	CF86M0808P1	SU RICHIESTA	SU RICHIESTA
	1,5 d	12,0	9,5				17,1	11,5		CF86M0812P1		
	2 d	16,0	12,9				21,1	15,5		CF86M0816P1		
	2,5 d	20,0	16,5				25,1	19,5		CF86M0820P1		
	3 d	24,0	19,9				29,1	23,5		CF86M0824P1		

Posizione filetto 1/4 a 1/2 spira sotto il piano



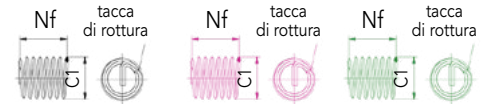
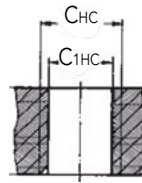
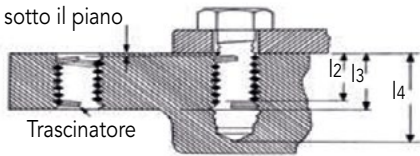
DIAMETRO X PASSO	l2 min.		Nf	C1 min. max.	C1HC	FORO	l4 min.	l3 max.	CHC min.	Cod. Articolo STANDARD	Cod. Articolo VIOLA	Cod. Articolo VERDE
	x d	mm										
M9 x 125	1 d	9,0	5,3	10,85 11,1	9,48	9,4	15,2	8,4	10,62	CF86M0909		
	1,5 d	13,5	8,6				19,7	12,9		CF86M09135		
	2 d	18,0	11,9				24,2	17,4		CF86M0918		
	2,5 d	22,5	15,3				28,7	21,9		CF86M09225		
	3 d	27,0	18,1				33,2	26,4		CF86M0927		
M10 x 15	1 d	10,0	5,0	12,1 12,5	1	10,50	17,3	9,2	10,50	CF86M1010	CF86M1010A	SU RICHIESTA
	1,5 d	15,0	8,1				22,3	14,2		CF86M1015	CF86M1015A	
	2 d	20,0	11,2				27,3	19,2		CF86M1020	CF86M1020A	
	2,5 d	25,0	14,2				32,3	24,2		CF86M1025	CF86M1025A	
	3 d	30,0	17,2				37,3	29,2		CF86M1030	CF86M1030A	
M10 x 100	1 d	10,0	7,6	12,1 12,5	1	10,25	15,1	9,5	11,30	CF86M1010P1	SU RICHIESTA	SU RICHIESTA
	1,5 d	15,0	12,1				20,1	14,5		CF86M1015P1		
	2 d	20,0	16,3				25,1	19,5		CF86M1020P1		
	2,5 d	25,0	20,7				30,1	24,5		CF86M1025P1		
	3 d	30,0	25,0				35,1	29,5		CF86M1030P1		
M10 x 125	1 d	10,0	6,0	12,1 12,5	1	10,40	16,2	9,4	11,62	CF86M1010P125	SU RICHIESTA	SU RICHIESTA
	1,5 d	15,0	9,7				21,2	14,4		CF86M1015P125		
	2 d	20,0	13,1				26,2	19,4		CF86M1020P125		
	2,5 d	25,0	16,9				31,2	24,4		CF86M1025P125		
	3 d	30,0	20,1				36,2	29,4		CF86M1030P125		
M11 x 150	1 d	11,0	5,6	13,1 13,5	1	11,50	18,3	10,2	12,95	CF86M1111		
	1,5 d	16,5	9,0				23,8	15,7		CF86M11165		
	2 d	22,0	12,3				29,3	21,2		CF86M1122		
	2,5 d	27,5	15,7				34,8	26,7		CF86M11275		
	3 d	33,0	19,1				40,3	32,3		CF86M1133		
M12 x 175	1 d	12,0	5,2	14,4 14,8	1	12,50	20,3	11,1	14,27	CF86M1212	CF86M1212A	SU RICHIESTA
	1,5 d	18,0	8,4				26,3	17,1		CF86M1218	CF86M1218A	
	2 d	24,0	11,7				32,3	23,1		CF86M1224	CF86M1224A	
	2,5 d	30,0	14,7				38,3	29,1		CF86M1230	CF86M1230A	
	3 d	36,0	18,0				44,3	35,1		CF86M1236	CF86M1236A	
M12 x 100	1 d	12,0	9,3	14,4 14,8	1	12,25	17,1	11,5	12,30	CF86M1212P1	SU RICHIESTA	SU RICHIESTA
	1,5 d	18,0	14,5				23,1	17,5		CF86M1218P1		
	2 d	24,0	19,5				29,1	23,5		CF86M1224P1		
	2,5 d	30,0	24,8				35,1	29,5		CF86M1230P1		
	3 d	36,0	30,0				41,1	35,5		CF86M1236P1		
M12 x 125	1 d	12,0	7,4	14,4 14,8	1	12,25	18,2	11,4	13,62	CF86M1212P125	SU RICHIESTA	SU RICHIESTA
	1,5 d	18,0	11,6				24,2	17,4		CF86M1218P125		
	2 d	24,0	15,9				30,2	23,4		CF86M1224P125		
	2,5 d	30,0	20,0				36,2	29,4		CF86M1230P125		
	3 d	36,0	24,3				42,2	35,4		CF86M1236P125		
M12 x 150	1 d	12,0	6,2	14,4 14,8	1	12,50	19,3	11,2	13,95	CF86M1212P15	SU RICHIESTA	SU RICHIESTA
	1,5 d	18,0	9,8				25,3	17,2		CF86M1218P15		
	2 d	24,0	13,5				31,3	23,2		CF86M1224P15		
	2,5 d	30,0	17,1				37,3	29,2		CF86M1230P15		
	3 d	36,0	20,8				43,3	35,2		CF86M1236P15		

Posizione filetto 1/4 a 1/2 spira sotto il piano



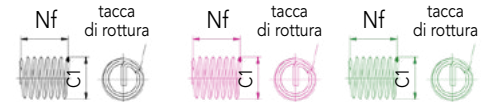
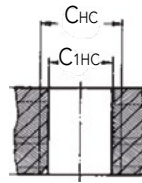
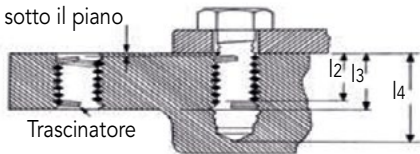
DIAMETRO X PASSO	l2 min.		Nf	C1 min. max.	C1HC	FORO	l4 min.	l3 max.	CHC min.	Cod. Articolo STANDARD	Cod. Articolo VIOLA	Cod. Articolo VERDE		
	x d	mm												
M14 x 200	1 d	14,0	5,6	16,8	14,43	14,50	23,3	13,0	16,60	CF86M1414	SU RICHIESTA	SU RICHIESTA		
	1,5 d	21,0	8,8							30,3			20,0	CF86M1421
	2 d	28,0	12,0							37,3			27,0	CF86M1428
	2,5 d	35,0	15,2							44,3			34,0	CF86M1435
M14 x 125	1 d	14,0	4,6	16,8	14,27	14,25	-	7,8	15,62	CF86M1414P125				
	1,5 d	21,0	7,4				-	11,8		CF86M1421P125				
	2 d	28,0	9,1				-	13,8		CF86M1428P125				
	2,5 d	35,0	10,2				-	15,8		CF86M1435P125				
M14 x 150	1 d	14,0	7,4	16,8	14,38	14,50	21,3	13,2	15,95	CF86M1414P15	SU RICHIESTA	SU RICHIESTA		
	1,5 d	21,0	11,6				28,3	20,2		CF86M1421P15				
	2 d	28,0	15,7				35,3	27,2		CF86M1428P15				
	2,5 d	35,0	19,9				42,3	34,2		CF86M1435P15				
M16 x 200	1 d	16,0	6,5	19,0	16,43	16,50	25,3	15,0	18,60	CF86M1616	CF86M1616A	SU RICHIESTA		
	1,5 d	24,0	10,1				33,3	23,0		CF86M1624	CF86M1624A			
	2 d	32,0	13,8				41,3	31,0		CF86M1632	CF86M1632A			
	2,5 d	40,0	17,5				49,3	39,0		CF86M1640	CF86M1640A			
M16 x 150	1 d	16,0	8,7	19,0	16,32	16,50	23,3	15,2	17,95	CF86M1616P15	SU RICHIESTA	SU RICHIESTA		
	1,5 d	24,0	13,4				31,3	23,2		CF86M1624P15				
	2 d	32,0	18,1				39,3	31,2		CF86M1632P15				
	2,5 d	40,0	22,9				47,3	39,2		CF86M1640P15				
M18 x 250	0,5 d	9,0	2,3	21,5	18,54	18,75	20,2	7,7	21,25	CF86M1809	SU RICHIESTA	SU RICHIESTA		
	0,75 d	13,5	3,8				24,7	12,2		CF86M18135				
	1 d	18,0	5,6				29,2	16,7		CF86M1818				
	1,5 d	27,0	9,0				38,2	25,7		CF86M1827				
M18 x 150	1 d	18,0	9,5	21,5	18,32	18,50	25,3	17,2	19,95	CF86M1818P15	SU RICHIESTA	SU RICHIESTA		
	1,5 d	27,0	14,9				34,3	26,2		CF86M1827P15				
	2 d	36,0	20,2				43,3	35,2		CF86M1836P15				
	1 d	18,0	9,5				25,3	17,2		CF86M1818P15				
M18 x 200	1,0 d	9,0	3,1	21,5	18,43	18,50	18,3	8,0	20,60	CF86M1809P2	SU RICHIESTA	SU RICHIESTA		
	1,5 d	13,5	5,1				22,8	12,5		CF86M18135P2				
	2 d	18,0	7,1				27,3	17,0		CF86M1818P2				
	2,5 d	27,0	11,2				36,3	26,0		CF86M1827P2				
	3 d	36,0	15,1				45,3	35,0		CF86M1836P2				

Posizione filetto 1/4 a 1/2 spira sotto il piano



DIAMETRO X PASSO	l2 min.		Nf	C1 min. max.	C1HC	FORO	l4 min.	l3 max.	CHC min.	Cod. Articolo STANDARD	Cod. Articolo VIOLA	Cod. Articolo VERDE	
	x d	mm											
M20 x 250	0,75 d	15,0	4,5	23,7 24,2	20,54 20,90	20,75	26,2	13,7	23,25	CF86M2015	CF86M2015A	SU RICHIESTA	
	1 d	20,0	6,3				31,2	18,7		CF86M2020	CF86M2020A		
	1,25 d	25,0	8,0				38,8	21,8		CF86M2025	CF86M2025A		
	1,5 d	30,0	10,0				41,2	28,7		CF86M2030			
	2 d	40,0	13,7				51,2	38,7		CF86M2040			
	2,5 d	50,0	17,4				60	50		CF86M2050			
	3,0 d	60,0	21,0				70	60		CF86M2060			
M22 x 250	1 d	22,0	6,9	26,3	22,54	22,75	33,2	20,7	25,25	CF86M2222	SU	SU	
	1,5 d	33,0	10,9	26,8	22,90		44,2	31,7		CF86M2233	RICHIESTA	RICHIESTA	
	2 d	44,0	15,0				55,2	42,7		CF86M2244			
M22 x 150	0,5 d	11,0	5,5	26,3 26,8	22,32 22,56	22,50	18,3	10,2	23,95	CF86M2211P15	SU RICHIESTA	SU RICHIESTA	
	0,75 d	16,5	8,6				23,8	15,7		CF86M22165P15			
	1 d	22,0	11,7				29,3	21,2		CF86M2222P15			
	1,5 d	33,0	18,1				40,3	32,2		CF86M2233P15			
M24 x 300	0,75 d	18,0	4,5	28,6 29,1	24,65 25,05	24,75	31,1	16,5	27,90	CF86M2418	SU RICHIESTA	SU RICHIESTA	
	1 d	24,0	6,2				37,1	22,5		CF86M2424			CF86M2424A
	1,25 d	30,00	8,2				42,1	25,8		CF86M2430			
	1,5 d	36,0	10,0				49,1	34,5		CF86M2436			CF86M2436A
	2 d	48,0	14,0				61,1	46,5		CF86M2448			CF86M2448A
	2,5 d	60,00	17,5				70	62		CF86M2460			
M24 x 150	0,5 d	12,0	4,3	28,6 29,1	24,33 24,56	24,50	19,3	11,2	25,95	CF86M2412P15	SU RICHIESTA	SU RICHIESTA	
	0,75 d	18,0	7,0				25,3	17,2		CF86M2418P15			
	1 d	24,0	9,6				31,3	23,2		CF86M2424P15			
	1,5 d	36,0	15,0				43,3	35,2		CF86M2436P15			
M24 x 200 su richiesta	0,5 d	12,0	4,3	28,6 29,1	24,43 24,73	24,50	21,3	11,0	26,60	CF86M2412P2	SU RICHIESTA	SU RICHIESTA	
	0,75 d	18,0	7,0				27,3	17,0		CF86M2418P2			
	1 d	24,0	9,6				33,3	23,0		CF86M2424P2			
	1,5 d	36,0	15,0				45,3	35,0		CF86M2436P2			
	2 d	48,0	20,2				57,3	47,0		CF86M2448P2			

Posizione filetto 1/4 a 1/2 spira sotto il piano



DIAMETRO X PASSO	l2 min.		Nf	C1 min. max.	C1HC	FORO	l4 min.	l3 max.	CHC min.	Cod. Articolo STANDARD	Cod. Articolo VIOLA	Cod. Articolo VERDE
	x d	mm										
M26 x 150	0,5 d	13,0	6,5	31,0 31,5	26,33 26,56	26,50	20,3	12,2	27,95	CF86M2613P15	SU RICHIESTA	SU RICHIESTA
	1 d	26,0	14,0				33,3	25,2		CF86M2626P15		
	1,5 d	39,0	21,6				46,3	38,2		CF86M2639P15		
M27 x 300	1 d	27,0	7,1	32,2 32,7	27,65 28,05	27,75	40,1	25,5	30,90	CF86M2727	SU RICHIESTA	SU RICHIESTA
	1,5 d	40,5	11,4				53,6	39,0		CF86M27405		
	2 d	54,0	15,4				67,1	52,5		CF86M2754		
M27 x 150 su richiesta	0,5 d	13,5	6,7	32,2 32,7	27,33 27,56	27,50	20,8	12,7	28,95	CF86M27135P15		
	0,75 d	20,3	10,7				27,6	19,5		CF86M27203P15		
	1 d	27,0	14,6				34,3	26,2		CF86M2727P15		
	1,5 d	40,5	22,6				47,8	39,7		CF86M27405P15		
	2 d	54,0	30,0				61,3	53,2		CF86M2754P15		
M27 x 200 su richiesta	0,5 d	13,5	5,1	32,2 32,7	27,43 27,73	27,50	22,8	12,5	29,60	CF86M27135P2		
	0,75 d	20,3	7,9				29,6	19,3		CF86M27203P		
	1 d	27,0	10,8				36,3	26,0		CF86M2727P2		
	1,5 d	40,5	16,8				49,8	39,5		CF86M27405P2		
	2 d	54,0	22,6				63,3	53,0		CF86M2754P2		
M28 x 150	0,5 d	14,0	7,1	33,1 33,6	28,33 38,56	28,50	21,3	13,2	29,95	CF86M2814P15		
	0,75 d	21,0	11,1				28,3	20,2		CF86M2821P15		
	1 d	28,0	15,2				35,3	27,2		CF86M2828P15		
	1,5 d	42,0	23,3				49,3	41,2		CF86M2842P15		
	2 d	56,0	31,4				63,3	55,2		CF86M2856P15		
M30 x 350	1 d	30,0	7,0	35,2 35,7	30,76 31,21	31,00	45,2	28,2	34,55	CF86M3030	SU RICHIESTA	SU RICHIESTA
	1,25 d	37,50	9,0				50,2	33,2		CF86M30375		
	1,5 d	45,0	11,0				60,2	43,2		CF86M3045		
	2 d	60,0	14,9				75,2	58,2		CF86M3060		
M30 x 150 su richiesta	0,5 d	15,0	7,8	35,2 35,7	30,33 30,56	30,50	22,3	14,2	31,95	CF86M3015P15		
	0,75 d	22,5	12,2				29,8	21,7		CF86M30225P15		
	1 d	30,0	16,5				37,3	29,2		CF86M3030P15		
	1,5 d	45,0	25,3				52,3	44,2		CF86M3045P15		
	2 d	60,0	34,0				67,3	59,2		CF86M3060P15		
M30 x 200 su richiesta	0,5 d	15,0	5,7	35,2 35,7	30,43 30,73	30,50	24,3	14,0	32,60	CF86M3015P2		
	0,75 d	22,5	9,0				31,8	21,5		CF86M3022P2		
	1 d	30,0	12,3				39,3	29,0		CF86M3030P2		
	1,5 d	45,0	19,0				54,3	44,0		CF86M3045P2		
	2 d	60,0	25,5				69,3	59,0		CF86M3060P2		
M33 x 350	0,5 d	16,5	3,4	38,3 38,8	33,76 34,21	34,00	31,7	14,7	37,55	CF86M33165	CF86M33165A	SU RICHIESTA
	0,75 d	24,8	5,6				40,0	23,0		CF86M33248	CF86M33248A	
	1 d	33,0	7,8				48,2	31,2		CF86M3333	CF86M3333A	
	1,5 d	49,5	12,2				64,7	47,7		CF86M33495	CF86M33495A	
	2 d	66,0	16,5				81,2	64,2		CF86M3366	CF86M3366A	

MISURE SPECIALI A RICHIESTA: UNC, UNF, BSF, BSW, BSP, BA

Foratura

Il pre-foro è realizzato grazie ad una semplice punta per trapano. Dopodichè sbavare o smussare il diametro esterno dello smusso che deve essere inferiore o uguale al diametro esterno della maschiatura.



Maschiatura

La maschiatura deve essere realizzata con appositi maschi. Per verificare la maschiatura, si consiglia di utilizzare il tampone di controllo della maschiatura.



PROCEDIMENTO DI POSA

1. Il posizionamento è realizzabile con l'aiuto di apparecchi di posa manuali. Il filetto riportato viene inserito nell'apparecchio di posa e avvitato nel nasello.

2. La posa del filetto riportato si effettua nel seguente modo: facendo girare l'asta di posa manuale, l'asta il filetto si avvita. Per una buona installazione, l'ultima spirata del filetto deve essere a circa 0,25 di passo, mezzo giro circa, al di sotto della superficie del pezzo.

3. Utilizzare un troncatore, appoggiando l'utensile in corrispondenza della tacca di rottura e colpendo con decisione.



I **maschi** da utilizzare sono specifici per filetti riportati.

Si suggerisce di **controllare spesso l'usura del maschio** e utilizzare il **maschio sgrossatore**, soprattutto nei diametri più grossi.

Il controllo viene eseguito tramite calibri a tampone passa/non passa specifici.



Maschio finitore, per impiego manuale o a macchina



Maschio sgrossatore, per impiego manuale o a macchina



Maschio a macchina H, con scanalature elicoidali a 45°, per fori ciechi

MANUALI

Monodimensionale

È il più utilizzato ed è il modello contenuto nei Kit di riparazione.

Questo apparecchio permette l'installazione di tutti i tipi di filetti, quelli a norma DIN.

Il terminale prepara e guida il filetto nella sua introduzione dentro il foro filettato.



SEMIAUTOMATICI

Elettrico

Il mandrino filettato accompagna la discesa del filetto fino alla profondità stabilita, limitata dalla ghiera apposita. È utilizzabile su qualsiasi avvitatore reversibile elettrico o persino pneumatico, purché dotato di frizione, regolazione della velocità e della coppia. Non è adatto al montaggio dei filetti a norma DIN, ma solo di quelli a profilo ridotto.

Pneumatico **A RICHIESTA**







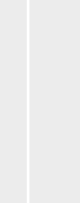


Alimentato ad aria compressa, razionalizza l'installazione di grandi quantità, la discesa del filetto avviene in maniera sicura entro la sede, guidato dall'asta e dal naso entrambi filettati. Il tasto di reverse permette poi all'asta di retrocedere e liberare il filetto una volta posizionato.

Pneumatico con banda plastica **A RICHIESTA**

Nel caso di montaggio di elevatissime quantità, i filetti possono essere forniti pre-montati su una banda plastica in rotolo



FILETTATURE METRICHE

Dimensioni filetto (diametro x passo)	APPARECCHI DI POSA		MASCHI				VARIE		
	Mono dimensionale	Elettrico	Finitore	Sgrossatore	GUN	H	Calibro passa non passa	Troncatore	Estrattore
M2 x 40									
M2,5 x 45	CF86UTEM25	CF86ASTAELETTRM25	CF86MFXM0240			CF86MFXM0204MFC	CF86TAMPONEM2	CF86TRONCM2	CF86ESTR01
M3 x 50	CF86UTEM3	CF86ASTAELETTRM3	CF86MFXM02545			CF86MFXM0245MFC	CF86TAMPONEM25	CF86TRONCM25	CF86ESTR01
M3 x 50	CF86UTEM3	CF86ASTAELETTRM3	CF86MFXM0305			CF86MFXM0305MFC	CF86TAMPONEM3	CF86TRONCM3	CF86ESTR01
M4 x 70	CF86UTEM4	CF86ASTAELETTRM4	CF86MFXM0407			CF86MFXM0407MFC	CF86TAMPONEM4	CF86TRONCM4	CF86ESTR01
M5 x 80	CF86UTEM5	CF86ASTAELETTRM5	CF86MFXM0508			CF86MFXM0508MFC	CF86TAMPONEM5	CF86TRONCM5	CF86ESTR01
M6 x 100	CF86UTEM6	CF86ASTAELETTRM6	CF86MFXM061			CF86MFXM061MFC	CF86TAMPONEM6	CF86TRONCM6	CF86ESTR01
M7 x 100	CF86UTEM7	CF86ASTAELETTRM7	CF86MFXM071			CF86MFXM071MFC	CF86TAMPONEM7	CF86TRONCM7	CF86ESTR02
M8 x 100	CF86UTEM81		CF86MFXM081	SU RICHIESTA	SU RICHIESTA	CF86MFXM08100MFC	CF86TAMPONEM81	CF86TRONCM8100	CF86ESTR02
M8 x 125	CF86UTEM8125	CF86ASTAELETTRM8	CF86MFXM08125			CF86MFXM08125MFC	CF86TAMPONEM8125	CF86TRONCM8125	CF86ESTR02
M9 x 125			CF86MFXM09125			CF86MFXM09125MFC	CF86TAMPONEM9125	CF86TRONCM9125	CF86ESTR02
M10 x 100	CF86UTEM10100	CF86ASTAELETTRM10100	CF86MFXM10100			CF86MFXM10100MFC	CF86TAMPONEM10100	CF86TRONCM10100	CF86ESTR02
M10 x 125	CF86UTEM10125	CF86ASTAELETTRM10125	CF86MFXM10125			CF86MFXM10125MFC	CF86TAMPONEM10125	CF86TRONCM10125	CF86ESTR02
M10 x 150	CF86UTEM10150	CF86ASTAELETTRM10	CF86MFXM10150			CF86MFXM10150MFC	CF86TAMPONEM10150	CF86TRONCM10150	CF86ESTR02
M11 x 150	CF86UTEM11		CF86MFXM11150			CF86MFXM11150MFC	CF86TAMPONEM11150		CF86ESTR03
M12 x 100	CF86UTEM12100		CF86MFXM12100			CF86MFXM12100MFC	CF86TAMPONEM12100	CF86TRONCM12100	CF86ESTR03
M12 x 125	CF86UTEM12125	CF86ASTAELETTRM12125	CF86MFXM12125			CF86MFXM12125MFC	CF86TAMPONEM12125	CF86TRONCM12125	CF86ESTR03
M12 x 150	CF86UTEM12150	CF86ASTAELETTRM12150	CF86MFXM12150			CF86MFXM12150MFC	CF86TAMPONEM12150	CF86TRONCM12150	CF86ESTR03
M12 x 175	CF86UTEM12175	CF86ASTAELETTRM12	CF86MFXM12175			CF86MFXM12175MFC	CF86TAMPONEM12175	CF86TRONCM12175	CF86ESTR03
M14 x 125	CF86UTEM14125		CF86MFXM14125			CF86MFXM14125MFC	CF86TAMPONEM14125		CF86ESTR03
M14 x 150	CF86UTEM14150		CF86MFXM14150			CF86MFXM14150MFC	CF86TAMPONEM14150		CF86ESTR03
M14 x 200	CF86UTEM14200	CF86ASTAELETTRM14	CF86MFXM14200			CF86MFXM14200MFC	CF86TAMPONEM14200		CF86ESTR03
M16 x 150	CF86UTEM16150		CF86MFXM16150			CF86MFXM16150MFC	CF86TAMPONEM16150		CF86ESTR03
M16 x 200	CF86UTEM16200	CF86ASTAELETTRM16	CF86MFXM16200			CF86MFXM16200MFC	CF86TAMPONEM16200		CF86ESTR03

Studiati per le necessità dei tecnici di manutenzione, senza trascurare la componente estetica e funzionale:

Kit Monodimensionale, destinato alla riparazione di un solo diametro all'interno ci sono: **un apparecchio di posa, un maschio, un troncatore e alcuni filetti per ciascun diametro.**

DENOMINAZIONE			CONTENUTO/PEZZI			KIT MONODIMENSIONALE
Metrici	UNC	UNF	Filetti 1,5 d	A. posa	Maschi	
2,5 x 45			6	1	1	
3 x 50	6 - 32	6 - 40	6	1	1	
4 x 70	8 - 32		6	1	1	
5 x 80	10 - 24	10 - 32	6	1	1	
6 x 100	1/4 - 20	1/4 - 28	6	1	1	
7 x 100			6	1	1	
8 x 100			5	1	1	
8 x 125	5/16 - 18	5/16 - 24	5	1	1	
9 x 100			5	1	1	
9 x 125			5	1	1	
10 x 100			5	1	1	
10 x 125			5	1	1	
10 x 150	3/8 - 16	3/8 - 24	5	1	1	
12 x 100			5	1	1	
12 x 125			5	1	1	
12 x 150	1/2 - 13	1/2 - 20	5	1	1	
12 x 175	7/16 - 14	7/16 - 20	5	1	1	
14 x 125			5	1	1	
14 x 150			5	1	1	
14 x 200			5	1	1	
16 x 150			5	1	1	
16 x 200			5	1	1	
18 x 150			10	1	1	
18 x 200			10	1	1	
18 x 250			10	1	1	
20 x 150			10	1	1	
20 x 250			10	1	1	
22 x 150			10	1	1	
22 x 250			10	1	1	
24 x 150			10	1	1	
24 x 200			10	1	1	
24 x 300			10	1	1	

DA 30 ANNI
AL FIANCO DI CHI USA FASTENERS



Via delle Gallarane, 10/12 | 22046 Merone (CO)

Tel. 031 3333486 | Fax 031 3339064

C.F. | P.IVA 03228940130

www.carusofasteners.it | info@carusofasteners.it

