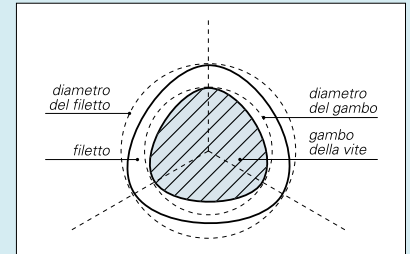


Vite a sezione triangolare curvilinea (trilobata), con filettatura metrica per avvitiamenti diretti in fori ciechi o passanti su profilati metallici e leghe pressofuse, senza operazioni di maschiatura e uso di dadi.

TRE LOBI

escono leggermente dalla circonferenza media del filetto e, deformando gradualmente il materiale, creano la madre vite, **svolgendo nel contempo le due operazioni di filettatura (senza asportazione di truciolo) ed avvitiamento.**



SEZIONE GAMBO DELLA VITE

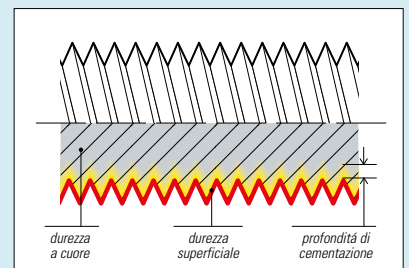
PUNTA

di diametro gradualmente decrescente, con i filetti sempre acuminati, che **favoriscono un imbocco ottimale** ed aiutano la creazione della madre vite.

TRATTAMENTO TERMICO DI CARBONITRURAZIONE

Conferisce alla vite la duplice caratteristica di:

- **superficie durissima**, necessaria per filettare i materiali nei quali viene avvitata;
- **cuore tenace ed elastico**, necessario per evitare la rottura delle viti.



TRATTAMENTO GALVANICO

Ha lo scopo di **proteggere la vite contro ruggine e corrosione**, garantendone l'affidabilità nel tempo.

Le viti **FORMEX® MUSTAD** sono trattate con prodotti rispondenti alla vigente normativa RoHS.

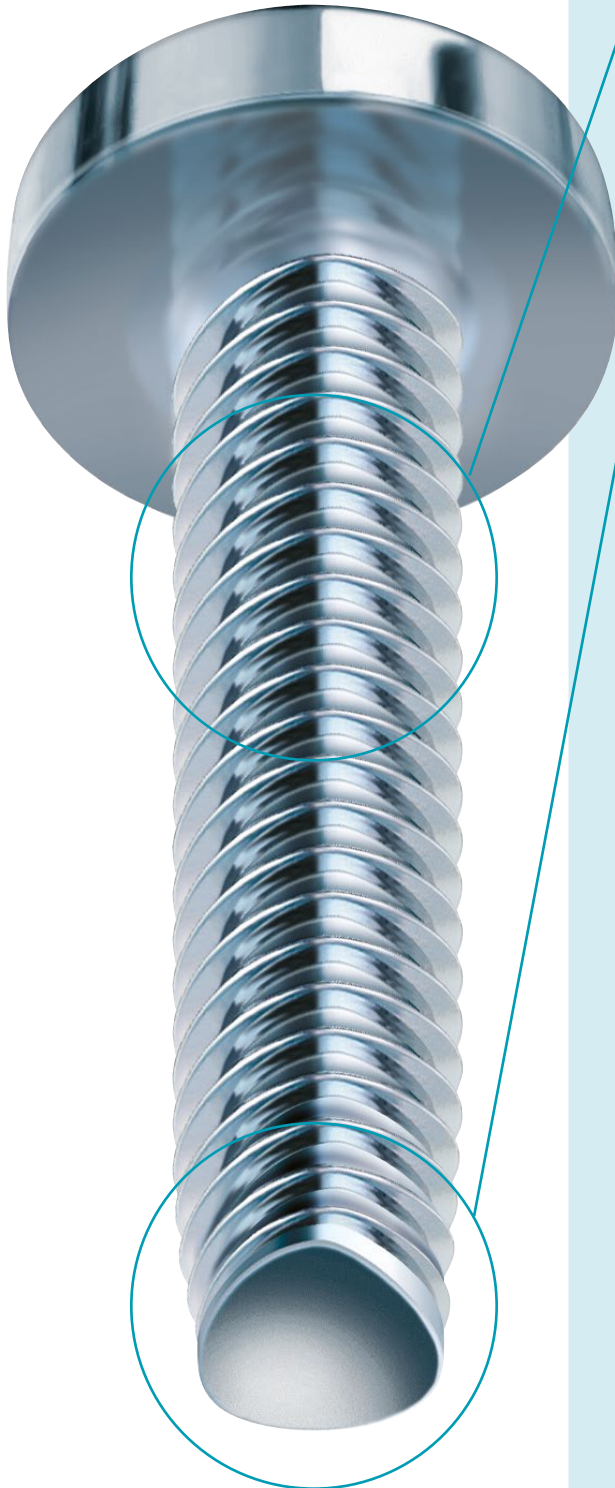
La Zincatura Bianca "100 ORE" MUSTAD garantisce una resistenza alla ruggine di un terzo superiore rispetto alla normale zincatura secondo ISO 4042.

Conforme al grado 3 della norma EN 1670.



TRATTAMENTO DI LUBRIFICAZIONE **LUBEX®-M**

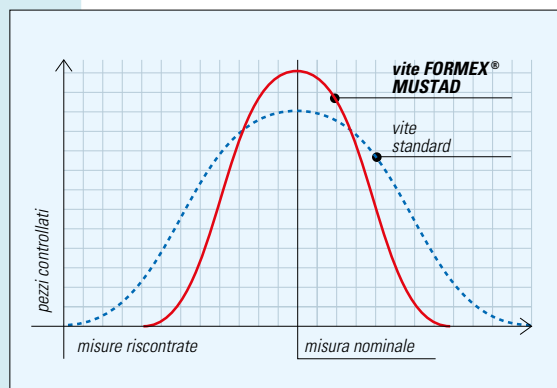
di formulazione MUSTAD che **riduce la coppia di avvitiamento fino al 30%.**



VITI CALIBRATE

Le viti **trilobate FORMEX® Mustad** sono prodotte **rispettando tolleranze più ristrette rispetto a quelle standard.**

Si possono pertanto definire **"calibrate"**, in grado cioè di scorrere con più facilità nelle guide e nei tubi di carico delle macchine avvitatrici.



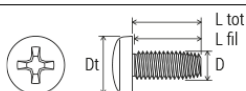
AVVITAMENTI AUTOMATICI

L'insieme delle caratteristiche sopra illustrate, unitamente ad una produzione interamente sotto controllo, rendono le **Autofilettanti MUSTAD** adatte per **avvitamenti automatizzati e critici.**



I VANTAGGI TECNICI ED ECONOMICI DELLA VITE FORMEX® IN SINTESI:

- **Eliminazione della maschiatura** (senza produrre trucioli perchè la madrevite si forma per deformazione).
- **Resistenza alle vibrazioni** per il contatto continuo tra vite e madrevite (possibile eliminazione di rondelle antisvitamento).
- **Aumento tenuta dell'assemblaggio**, le fibre del materiale vengono deformate ma non tagliate.
- **Possibilità di utilizzo anche in spessori elevati** dove le autofilettanti non potrebbero essere utilizzate.
- **Minori costi di lavorazione**, assenza di operazioni di ripresa.
- **Riduzione del numero di viti** necessarie all'assemblaggio.



	Cod. Mustad	D (mm)	L tot (mm)	L fil (mm)	Dt (mm)	Pcs.
PH 1	MXAFHC300060B8S	3	6	TOT	6	15000
PH 2	MXAFHC300100B8S	3,5	10	TOT	7	8000
	MXAFHC300120B8S	3,5	12	TOT	7	6000
	MXAFHC400060B8S	4	6	TOT	8	6000
	MXAFHC400080B8S	4	8	TOT	8	6000
	MXAFHC400100B8S	4	10	TOT	8	6000
	MXAFHC400120B8S	4	12	TOT	8	5000
	MXAFHC400160B8S	4	16	TOT	8	4000
	MXAFHC400200B8S	4	20	TOT	8	4000
	MXAFHC500100B8S	5	10	TOT	10	3000
	MXAFHC500120B8S	5	12	TOT	10	3000
	MXAFHC500160B8S	5	16	TOT	10	2500
	MXAFHC500200B8S	5	16	TOT	10	2500
	MXAFHC500200B8S	5	20	TOT	10	2500