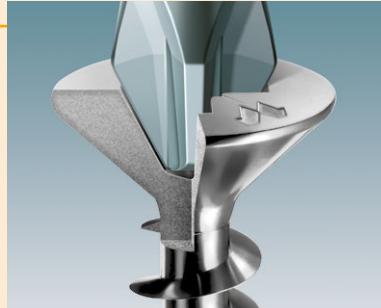




Vite universale lubrificata adatta per **l'avvitamento senza preforo** su: pannelli truciolari laminati, stratificati, legno, elementi di ferramenta, lamiere sottili, plastiche e tasselli.

CAVA

ad elevata profondità per garantire un corretto accoppiamento con la punta avvitatrice. Una **cava profonda, con una geometria perfetta**, permette di **impiegare lo stesso inserto per migliaia di avvitamenti**.



TESTA

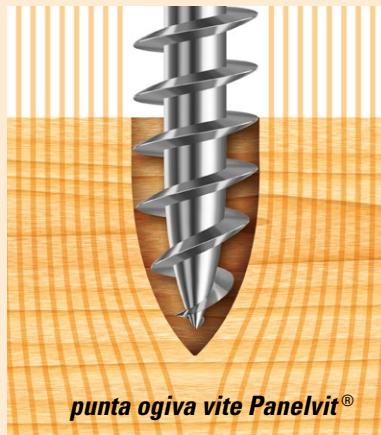
rinforzata per consentire la **trasmissione di alte coppie di avvitamento**.

FILETTO

a profilo **liscio e tagliente** per garantire un avanzamento veloce con il minimo sforzo, **riducendo i rischi di fessurazione del legno**.

PUNTA OGIVA

con forma ad ogiva (filettata fin sull'estremità), garantisce una **presa sicura senza slittamenti anche su materiali laminati** ed una penetrazione graduale e costante della vite. Si ottiene così una **veloce penetrazione** e, non avendo punti di discontinuità, **si riduce il rischio di fessurazione dei materiali**.

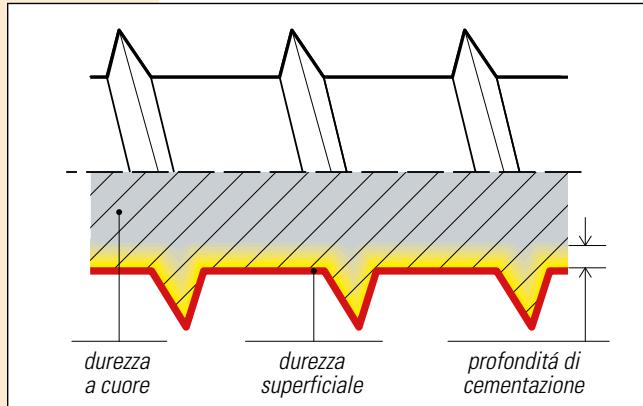


punta ogiva vite Panelvit®



TRATTAMENTO TERMICO DI CARBONITRURAZIONE

Conferisce alla vite la duplice caratteristica di:
 - **superficie durissima**, necessaria per tagliare le fibre anche nei legni più duri;
 - **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, e di donarle un **aspetto estetico adeguato a tutti gli impieghi**.

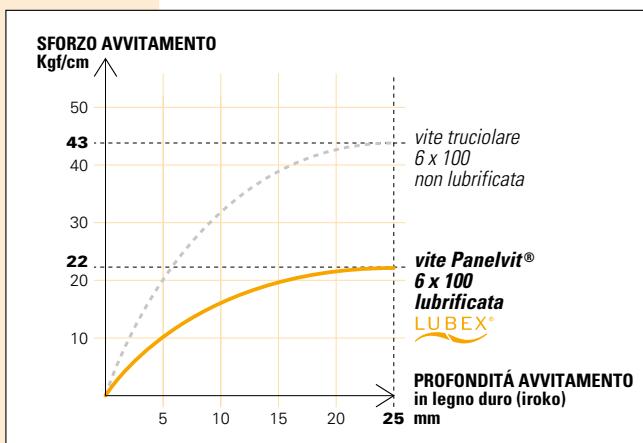
LUBRIFICAZIONE LUBEX®

È un trattamento antifrizione specifico MUSTAD che **riduce lo sforzo di avvitamento fino al 50 %** rispetto ad una vite non lubrificata.

CONTROLLI IN PROCESS

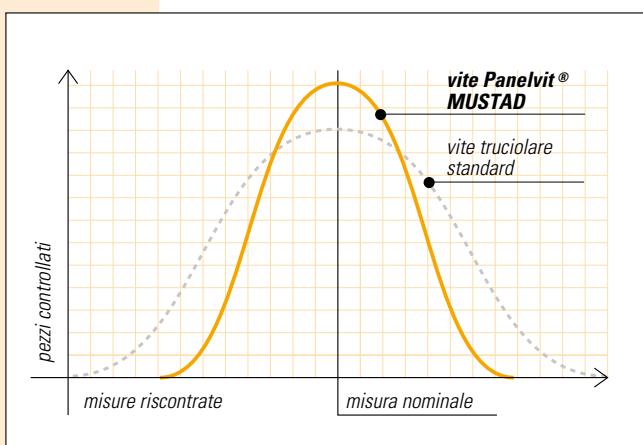
Tutto il processo produttivo è sottoposto al sistema di controllo **SPC (Statistical Product Control)**, che garantisce un elevato livello qualitativo costante **nel tempo**.

Il numero di lotto sulle etichette consente la **totale rintracciabilità** di tutte le fasi produttive e dei relativi documenti di controllo/collaudo.



VITI CALIBRATE

Le viti Panelvit® 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.



MARCATURA CE

Relativa agli elementi di assemblaggio per la realizzazione di strutture portanti in legno, secondo la norma **EN 14592:2009** (conferita dal CSTB Centre Scientifique du Bâtiment di Parigi). Rilascio della **DDP (Dichiarazione Di Prestazione)**, secondo regolamento europeo delle costruzioni 305/2011.



2012
EN 14592 : 2009
CSTB - PARIS

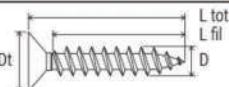


	Cod. Mustad	D (mm)	L tot (mm)	L fil (mm)	Dt (mm)	Pcs.	Pcs.
PZ1	PVACZP250100C8C	2,5	10	TOT	5	500	10000
	PVACZP250120C8C	2,5	12	TOT	5	500	10000
	PVACZP250160C8C	2,5	16	TOT	5	500	10000
	PVACZP250180C8C	2,5	18	TOT	5	500	10000
	PVACZP250200C8C	2,5	20	TOT	5	500	10000
	PVACZP250250C8C	2,5	25	TOT	5	500	10000
	PVACZP250300C8C	2,5	30	TOT	5	500	7500
	PVACZP300100C8C	3	10	TOT	6	500	10000
	PVACZP300120C8C	3	12	TOT	6	500	10000
	PVACZP300160C8C	3	16	TOT	6	500	20000
	PVACZP300180C8C	3	18	TOT	6	500	20000
	PVACZP300200C8C	3	20	TOT	6	500	20000
	PVACZP300250C8C	3	25	TOT	6	500	15000
	PVACZP300300C8C	3	30	TOT	6	500	10000
	PVACZP300350C8C	3	35	TOT	6	500	10000
	PVACZP300400C8C	3	40	TOT	6	500	7000
PZ2	PVACZP350120C8C	3,5	12	TOT	7	500	10000
	PVACZP350160C8C	3,5	16	TOT	7	500	20000
	PVACZP350180C8C	3,5	18	TOT	7	500	20000
	PVACZP350200C8C	3,5	20	TOT	7	500	20000
	PVACZP350250C8C	3,5	25	TOT	7	500	15000
	PVACZP350300C8C	3,5	30	TOT	7	500	15000
	PVACZP350350C8C	3,5	35	TOT	7	500	11000
	PVACZP350400C8C	3,5	40	TOT	7	500	11000
	PVACZP350450C8C	3,5	45	TOT	7	200	6000
	PVACZP350500C8C	3,5	50	TOT	7	200	6000
	PVACZP350550C8C	3,5	55	TOT	7	200	4400
	PVACZP400120C8C	4	12	TOT	8	500	20000
	PVACZP400160C8C	4	16	TOT	8	500	20000
	PVACZP400180C8C	4	18	TOT	8	500	15000
	PVACZP400200C8C	4	20	TOT	8	500	15000
	PVACZP400250C8C	4	25	TOT	8	500	15000
	PVACZP400300C8C	4	30	TOT	8	500	11000
	PVACZP400350C8C	4	35	TOT	8	500	11000
	PVACZP400400C8C	4	40	TOT	8	500	7500
	PVACZP400450C8C	4	45	TOT	8	200	6000
	PVACZP400500C8C	4	50	TOT	8	500	7500
	PVACZP400550C8C	4	55	TOT	8	200	4400
	PVACZP400600C8C	4	60	TOT	8	200	5200
	PVACZP400700C8C	4	70	TOT	8	200	3000
	PVACZP400800C8C	4	80	70	8	200	2800
	PVACZP400900C8C	4	90	70	8	200	2200
	PVACZP450160C8C	4,5	16	TOT	9	500	15000
	PVACZP450200C8C	4,5	20	TOT	9	500	10000
	PVACZP450250C8C	4,5	25	TOT	9	500	10000
	PVACZP450300C8C	4,5	30	TOT	9	500	7000
	PVACZP450350C8C	4,5	35	TOT	9	500	7500
	PVACZP450400C8C	4,5	40	TOT	9	500	7500
	PVACZP450450C8C	4,5	45	TOT	9	200	6000
	PVACZP450500C8C	4,5	50	TOT	9	200	6800
	PVACZP450600C8C	4,5	60	TOT	9	200	4400
	PVACZP450700C8C	4,5	70	TOT	9	200	4400
	PVACZP450800C8C	4,5	80	70	9	200	3000
	PVACZP450900C8C	4,5	90	70	9	200	2200
	PVACZP500200C8C	5	20	TOT	10	500	10000
	PVACZP500250C8C	5	25	TOT	10	500	7000
	PVACZP500300C8C	5	30	TOT	10	500	7500
	PVACZP500350C8C	5	35	TOT	10	500	7000
	PVACZP500400C8C	5	40	TOT	10	500	7000
	PVACZP500450C8C	5	45	TOT	10	200	4400
	PVACZP500500C8C	5	50	TOT	10	200	4400
	PVACZP500600C8C	5	60	TOT	10	200	4400
	PVACZP500700C8C	5	70	TOT	10	200	3000
	PVACZP500800C8C	5	80	70	10	200	3000
	PVACZP500900C8C	5	90	70	10	200	3000
	PVACZP501000C8C	5	100	70	10	200	3000
	PVACZP501100C8C	5	110	70	10	100	1400
	PVACZP501200C8C	5	120	70	10	100	1400

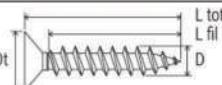
Panelvit® UNIVERSALE
CHROMITING® - LUBRIFICATA LUBEX®
 TSP - Testa Svasata Piana - Cava PZ



CE
 EN 14592 : 2009



	Cod. Mustad	D (mm)	L tot (mm)	L fil (mm)	Dt (mm)	Pcs.	Pcs.
PZ3	PVACZP600300C8C	6	30	TOT	12	200	6000
	PVACZP600400C8C	6	40	TOT	12	200	4400
	PVACZP600500C8C	6	50	TOT	12	200	3000
	PVACZP600600C8C	6	60	TOT	12	200	3000
	PVACZP600700C8C	6	70	TOT	12	200	3000
	PVACZP600800C8C	6	80	70	12	200	3000
	PVACZP600900C8C	6	90	70	12	100	2200
	PVACZP601000C8C	6	100	70	12	100	2200
	PVACZP601100C8C	6	110	70	12	100	1400
	PVACZP601200C8C	6	120	70	12	100	1400
	PVACZP601300C8C	6	130	70	12	100	1400
	PVACZP601400C8C	6	140	70	12	100	1400
	PVACZP601600C8C	6	160	70	12	100	1400
	PVACZP601800C8C	6	180	70	12	100	1400
	PVACZP602000C8C	6	200	70	12	100	700

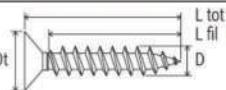


	Cod. Mustad	D (mm)	L tot (mm)	L fil (mm)	Dt (mm)	Pcs. 	Pcs.
PZ1 	PVACZP250100BZC	2,5	10	TOT	5	500	10000
	PVACZP250120BZC	2,5	12	TOT	5	500	10000
	PVACZP250160BZC	2,5	16	TOT	5	500	10000
	PVACZP250180BZC	2,5	18	TOT	5	500	10000
	PVACZP250200BZC	2,5	20	TOT	5	500	10000
	PVACZP250250BZC	2,5	25	TOT	5	500	10000
	PVACZP250300BZC	2,5	30	TOT	5	500	7500
	PVACZP300100BZC	3	10	TOT	6	500	10000
	PVACZP300120BZC	3	12	TOT	6	500	10000
	PVACZP300160BZC	3	16	TOT	6	500	20000
	PVACZP300180BZC	3	18	TOT	6	500	20000
	PVACZP300200BZC	3	20	TOT	6	500	20000
	PVACZP300250BZC	3	25	TOT	6	500	15000
	PVACZP300300BZC	3	30	TOT	6	500	10000
PZ2 	PVACZP350120BZC	3,5	12	TOT	7	500	10000
	PVACZP350160BZC	3,5	16	TOT	7	500	20000
	PVACZP350180BZC	3,5	18	TOT	7	500	20000
	PVACZP350200BZC	3,5	20	TOT	7	500	20000
	PVACZP350250BZC	3,5	25	TOT	7	500	15000
	PVACZP350300BZC	3,5	30	TOT	7	500	15000
	PVACZP350350BZC	3,5	35	TOT	7	500	11000
	PVACZP350400BZC	3,5	40	TOT	7	500	11000
	PVACZP350450BZC	3,5	45	TOT	7	200	6000
	PVACZP350500BZC	3,5	50	TOT	7	200	6000
	PVACZP400160BZC	4	16	TOT	8	500	20000
	PVACZP400180BZC	4	18	TOT	8	500	15000
	PVACZP400200BZC	4	20	TOT	8	500	15000
	PVACZP400250BZC	4	25	TOT	8	500	15000
PZ3 	PVACZP400300BZC	4	30	TOT	8	500	11000
	PVACZP400350BZC	4	35	TOT	8	500	11000
	PVACZP400400BZC	4	40	TOT	8	500	7500
	PVACZP400450BZC	4	45	TOT	8	500	7500
	PVACZP400500BZC	4	50	TOT	8	500	7500
	PVACZP400600BZC	4	60	TOT	8	200	5200
	PVACZP400700BZC	4	70	TOT	8	200	3000
	PVACZP400800BZC	4	80	70	8	200	2800
	PVACZP400900BZC	4	90	70	8	200	2200
	PVACZP450200BZC	4,5	20	TOT	9	500	10000
	PVACZP450250BZC	4,5	25	TOT	9	500	10000
	PVACZP450300BZC	4,5	30	TOT	9	500	7000
	PVACZP450350BZC	4,5	35	TOT	9	500	7500
PZ4 	PVACZP450400BZC	4,5	40	TOT	9	500	7500
	PVACZP450450BZC	4,5	45	TOT	9	200	6000
	PVACZP450500BZC	4,5	50	TOT	9	200	6800
	PVACZP450600BZC	4,5	60	TOT	9	200	4400
	PVACZP450700BZC	4,5	70	TOT	9	200	4400
	PVACZP450800BZC	4,5	80	70	9	200	3000
	PVACZP450900BZC	4,5	90	70	9	200	2200
	PVACZP500200BZC	5	20	TOT	10	500	10000
	PVACZP500250BZC	5	25	TOT	10	500	7000
	PVACZP500300BZC	5	30	TOT	10	500	7500
	PVACZP500350BZC	5	35	TOT	10	500	7000
	PVACZP500400BZC	5	40	TOT	10	500	7000
	PVACZP500450BZC	5	45	TOT	10	200	4400
	PVACZP500500BZC	5	50	TOT	10	200	4400
PZ5 	PVACZP500600BZC	5	60	TOT	10	200	4400
	PVACZP500700BZC	5	70	TOT	10	200	3000
	PVACZP500800BZC	5	80	70	10	200	3000
	PVACZP500900BZC	5	90	70	10	200	3000
	PVACZP501000BZC	5	100	70	10	200	3000
	PVACZP501100BZC	5	110	70	10	100	1400
	PVACZP501200BZC	5	120	70	10	100	1400

Panelvit® UNIVERSALE
BRONZATA - LUBRIFICATA LUBEX®
 TSP - Testa Svasata Piana - Cava PZ



CE
 EN 14592 : 2009

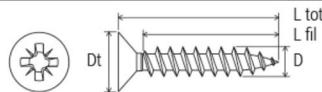


PZ3	Cod. Mustad	D (mm)	L tot (mm)	L fil (mm)	Dt (mm)	Pcs.	Pcs.
	PVACZP600300BZC	6	30	TOT	12	200	6000
	PVACZP600400BZC	6	40	TOT	12	200	4400
	PVACZP600500BZC	6	50	TOT	12	200	3000
	PVACZP600600BZC	6	60	TOT	12	200	3000
	PVACZP600700BZC	6	70	TOT	12	200	3000
	PVACZP600800BZC	6	80	70	12	200	3000
	PVACZP600900BZC	6	90	70	12	100	2200
	PVACZP601000BZC	6	100	70	12	100	2200
	PVACZP601100BZC	6	110	70	12	100	1400
	PVACZP601200BZC	6	120	70	12	100	1400
	PVACZP601300BZC	6	130	70	12	100	1400
	PVACZP601400BZC	6	140	70	12	100	1400
	PVACZP601600BZC	6	160	70	12	100	1400
	PVACZP601800BZC	6	180	70	12	100	1400
	PVACZP602000BZC	6	200	70	12	100	700

Panelvit® UNIVERSALE
OTTONATA - LACCATA LUCIDA
TSP - Testa Svasata Piana - Cava PZ



CE
EN 14592 : 2009



	Cod. Mustad	D (mm)	L tot (mm)	L fil (mm)	Dt (mm)	Pcs.	Pcs.
PZ1	PVACZP2501200TC	2,5	12	TOT	5	500	10000
	PVACZP2501600TC	2,5	16	TOT	5	500	10000
	PVACZP2502000TC	2,5	20	TOT	5	500	10000
	PVACZP3001600TC	3	16	TOT	6	500	20000
	PVACZP3002000TC	3	20	TOT	6	500	20000
	PVACZP3002500TC	3	25	TOT	6	500	15000
	PVACZP3003000TC	3	30	TOT	6	500	10000
	PVACZP3003500TC	3	35	TOT	6	500	10000
	PVACZP3004000TC	3	40	TOT	6	500	7000
	PVACZP3501600TC	3,5	16	TOT	7	500	20000
PZ2	PVACZP3502000TC	3,5	20	TOT	7	500	20000
	PVACZP3502500TC	3,5	25	TOT	7	500	15000
	PVACZP3503000TC	3,5	30	TOT	7	500	15000
	PVACZP3503500TC	3,5	35	TOT	7	500	11000
	PVACZP3504000TC	3,5	40	TOT	7	500	11000
	PVACZP3505000TC	3,5	50	TOT	7	200	6000
	PVACZP4001600TC	4	16	TOT	8	500	20000
	PVACZP4002000TC	4	20	TOT	8	500	15000
	PVACZP4002500TC	4	25	TOT	8	500	15000
	PVACZP4003000TC	4	30	TOT	8	500	11000
	PVACZP4003500TC	4	35	TOT	8	500	11000
	PVACZP4004000TC	4	40	TOT	8	500	7500
	PVACZP4005000TC	4	50	TOT	8	200	6000
	PVACZP4006000TC	4	60	TOT	8	200	5200
	PVACZP4503000TC	4,5	30	TOT	9	500	7000
	PVACZP4503500TC	4,5	35	TOT	9	500	7000
	PVACZP4504000TC	4,5	40	TOT	9	500	7000
	PVACZP4505000TC	4,5	50	TOT	9	200	6800
	PVACZP4506000TC	4,5	60	TOT	9	200	4400
	PVACZP4507000TC	4,5	70	TOT	9	200	4400
	PVACZP5003000TC	5	30	TOT	10	500	7500
	PVACZP5004000TC	5	40	TOT	10	500	7000
	PVACZP5005000TC	5	50	TOT	10	500	7000
	PVACZP5006000TC	5	60	TOT	10	200	4400
	PVACZP5007000TC	5	70	TOT	10	200	3000
	PVACZP5008000TC	5	80	TOT	10	200	3000

Panelvit® UNIVERSALE
NEROPLUS® - LUBRIFICATA LUBEX®
 TSP - Testa Svasata Piana - Cava PZ



CE
 EN 14592 : 2009

	Cod. Mustad	D (mm)	L tot (mm)	L fil (mm)	Dt (mm)	Pcs.	Pcs.
PZ1	PVACZP300160KNC	3	16	TOT	6	500	20000
	PVACZP300200KNC	3	20	TOT	6	500	20000
PZ2	PVACZP350160KNC	3,5	16	TOT	7	500	20000
	PVACZP350200KNC	3,5	20	TOT	7	500	20000
	PVACZP350250KNC	3,5	25	TOT	7	500	15000
	PVACZP350300KNC	3,5	30	TOT	7	500	15000
	PVACZP400200KNC	4	20	TOT	8	500	15000
	PVACZP400250KNC	4	25	TOT	8	500	15000
	PVACZP400300KNC	4	30	TOT	8	500	11000
	PVACZP400350KNC	4	35	TOT	8	500	11000
	PVACZP400400KNC	4	40	TOT	8	500	7500
	PVACZP450350KNC	4,5	35	TOT	9	500	7500
	PVACZP450400KNC	4,5	40	TOT	9	500	7500
	PVACZP450500KNC	4,5	50	TOT	9	200	6800



Vite universale lubrificata adatta per **l'avvitamento senza preforo** su: pannelli truciolari laminati, stratificati, legno, elementi di ferramenta, lamiere sottili, plastiche e tasselli.

CAVA

ad elevata profondità
per garantire un corretto accoppiamento con la punta avvitatrice ed evitando slittamenti della vite sul pannello.

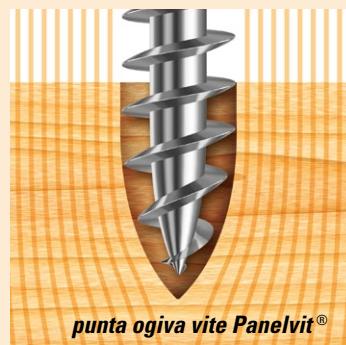


FILETTO

a profilo **liscio e tagliente** per garantire un avanzamento veloce con il minimo sforzo, **riducendo i rischi di fessurazione del legno**.

PUNTA OGIVA

con forma ad ogiva (filettata fin sull'estremità), garantisce una **presa sicura senza slittamenti** anche su materiali laminati. Si ottiene così una veloce **penetrazione** e, non avendo punti di discontinuità, **si riduce il rischio di fessurazione dei materiali**.



punta ogiva vite Panelvit®

TRATTAMENTO TERMICO DI CARBONITRURAZIONE (vedi pag. 93)

TRATTAMENTO GALVANICO ZINCATO BIANCO 100H (vedi pag. 96)

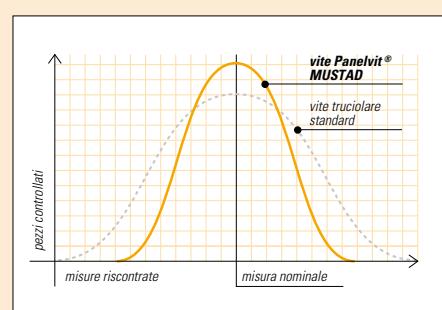
LUBRIFICAZIONE LUBEX®

Trattamento antifrizione di formulazione MUSTAD, in grado di **ridurre lo sforzo di avvitamento fino al 50 %**.



VITI CALIBRATE

Le viti Mustad sono prodotte **con tolleranze più ristrette rispetto a quelle standard**, garantendo così geometrie più precise ed un ridotto rischio di mescolanze e presenza di corpi estranei.



LA SCATOLA INDUSTRIALE

CARATTERISTICHE SCATOLA

- Contenuto:** 6.000 / 20.000 pezzi a seconda del prodotto.
- Apertura laterale a strappo:** non necessita di utensili da taglio.
- Peso:** inferiore a 10kg.
- Elevata resistenza** allo schiacciamento.

ETICHETTA

- Identificazione visuale** delle caratteristiche del prodotto contenuto.
- Indicazione dell'utensile da utilizzare per l'avvitamento.**
- Codice articolo.**
- Codice a barre.**
- Numero di riferimento lotto.** che consente l'assoluta rintracciabilità della documentazione di processo e collaudo secondo le norme ISO 9001 e IATF 16949.



Panelvit® UNIVERSALE ZINCATA BIANCA 100H - LUBRIFICATA LUBEX® TSP - Testa Svasata Piana - Cava PZ - Scatole Industriali



EN 14592 : 2009

	Cod. Mustad	D (mm)	L tot (mm)	L fil (mm)	Dt (mm)	Pcs.
PZ1	PVACZP250160B8S	2,5	16	TOT	5	20000
	PVACZP250200B8S	2,5	20	TOT	5	15000
	PVACZP300100B8S	3	10	TOT	6	22000
	PVACZP300160B8S	3	16	TOT	6	15000
PZ2	PVACZP350120C8S	3,5	12	TOT	7	15000
	PVACZP350150B8S	3,5	15	TOT	7	10000
	PVACZP350160B8S	3,5	16	TOT	7	10000
	PVACZP350180B8S	3,5	18	TOT	7	8000
	PVACZP350200B8S	3,5	20	TOT	7	8000
	PVACZP350250B8S	3,5	25	TOT	7	6000
	PVACZP400120B8S	4	12	TOT	8	10000
	PVACZP400140B8S	4	14	TOT	8	10000
	PVACZP400160B8S	4	16	TOT	8	8000
	PVACZP400180B8S	4	18	TOT	8	8000
	PVACZP400200B8S	4	20	TOT	8	6000
	PVACZP400250B8S	4	25	TOT	8	5000