



Insert Lt, MB
+37061042402
info@insert-lt.com

Inserti per materiali

COMPOSITI

laminati, solidi e sandwich

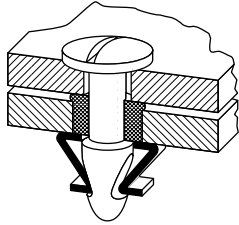


Inserts for

COMPOSITES





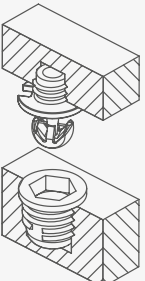
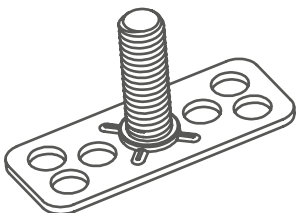
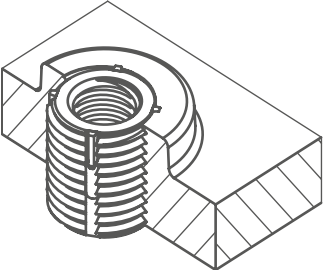
laminates, full parts and sandwich panels



	DEFORM-NUT®	FLOWER-NUT TC/INT	BI-FIX
			
LAMINATI METAL SHEETS	✓	✓	✓
SOLIDI FULL PARTS			
PANNELLI SANDWICH SANDWICH PANEL	✓	✓	
TIPO DI POSA INSTALLATION PROCESS	deformazione <i>by deformation</i>	deformazione <i>by deformation</i>	rivettatura, incasso, colla <i>riveting, adhesive, pressure</i>
TIPO DI FISSAGGIO TYPE OF FASTENERS	filettato da M 3 a M 12, boccola o perno (M 8 max) <i>thread from M 3 to M12 bush or studs (M 8 max)</i>	filettato da M 4 a M 8 boccola <i>thread from M 4 ato M 8 bushing</i>	1/4 di giro <i>1/4 turn</i>
ATTREZZATURA SPECIFICA INSTALLATION TOOLS	✓	✓	
DESCRIZIONE DESCRIPTION	Rivetto tubolare filettato, montato su laminati, scatolati o tubi, risolve problemi di filettatura su spessori sottili. Si può applicare in qualsiasi fase del processo produttivo. <i>Threaded tubular rivet nut, for metal sheets, boxed sections or tubes. It solves thread problems on thin thicknesses. It can be installed at any phase of the production process.</i>	Inserto filettato, particolarmente adatto su laminati e parti "cieche" come scatolati o tubi, risolve problemi di filettatura su spessori sottili. <i>Threaded insert, specifically suitable for sheets and blind sections like boxes or tubes. It solves threading problems on thin thicknesses.</i>	Sistema antivibrante, permette il rapido assemblaggio di elementi destinati ad essere frequentemente rimossi. Azionabile con la rotazione di 1/4 di giro. <i>Anti-vibrating system, allows a quick fastening of parts expected to be frequently removed. It works by a 1/4 turn.</i>
MONTAGGIO INSTALLATION			

A seconda della tipologia applicabili su | According to the types are suitable for:

fibra di carbonio | *carbon fiber*, fibra di vetro | *glass fiber*, pietre/marmi | *stones, marbles*, Plexiglass®, MDF®, Corian®, HPL®, Dekton®, Kerlite®, Bencore®, Duralight®, Getacore®, Lamellux®, Krion®, Betacryl®, Alrox®, Natural-Stone®, Dilayer®, Hi-Macs®, Oberflex®, Of-Stone®, Starkryl®, Staron®, Hanex®, Avonite, ecc...

FASTMOUNT	MASTER-PLATE®	ENSAT	DOWEL-INSERT
			
✓	✓		
✓	✓	✓	✓
✓	✓		
autofilettante, colla, vite <i>self-tapping, adhesive, screw</i>	colla, laminazione, vite <i>adhesive, lamination, screw</i>	autofilettanti <i>self-tapping</i>	avvitamento <i>screwing</i>
a clip <i>by clip</i>	filettato da M 4 a M10 boccola o perno (M 8 max) <i>thread from M 4 to M10 collar or stud (max M 8)</i>	filettato da M 2 a M 30 boccola <i>thread from M 2 to M 30 bushing</i>	filettato da M 4 a M 24 boccola <i>thread from M 4 to M 24 bushing</i>
✓		✓	✓
<p>Sistema di fissaggio a scomparsa mediante clip, ideale per pannellature destinate ad essere rimosse e riposizionate.</p> <p><i>Fastening system to be installed by clip, suitable for panels expected to be frequently removed or replaced.</i></p>	<p>Sistema con piastra di base più attacco filettato, perno, boccola o dado. Ideale per fissaggi su laminati sottili.</p> <p><i>System with base plate and threaded stud, collar or nut. Suitable for application on thin laminated sheets.</i></p>	<p>Boccola metallica autofilettante con filettatura interna ed esterna speciale e fenditure o fori con funzione maschiante. Offre elevate resistenze meccaniche.</p> <p><i>Metal self-tapping bush with internal and special external thread and slots or bores with self-tapping features. Offer high mechanical strength.</i></p>	<p>Boccola metallica con filettatura interna ed esterna e chiavette di bloccaggio su sedi filettate, inserimento chiavette a pressione. Offre elevate resistenze meccaniche.</p> <p><i>Metal bush with internal and external thread and dowel locking pin on threaded holes. Press-in dowel installation. Offers high mechanical strength.</i></p>
			

A seconda della tipologia applicabili su | According to the types are suitable for:

fibra di carbonio | *carbon fiber*, fibra di vetro | *glass fiber*, pietre/marmi | *stones, marbles*, Plexiglass®, MDF®, Corian®, HPL®, Dekton®, Kerlite®, Bencore®, Duralight®, Getacore®, Lamellux®, Krion®, Betacryl®, Alrox®, Natural-Stone®, Dilayer®, Hi-Macs®, Oberflex®, Of-Stone®, Starkryl®, Staron®, Hanex®, Avonite, ecc...

INSERT-PLAST	KEEP-NUT®	S-LOK ES	DEFORM-NUT® SC DEFORM-NUT® SC/1
			
✓	✓	✓	
			✓
pressione ed espansione <i>by pressure and expansion</i>	pressione <i>pressure</i>	colla, laminazione <i>adhesive, lamination</i>	deformazione colla ed avvvitamento <i>deformation, adhesive, screwing</i>
filettato da M 2 a M 8 boccola <i>thread from M 2 to M 8 bushings</i>	filettato da M 4 a M 6 boccola o perno <i>thread from M4 to M 6 bushing or stud</i>	filettato da M 3 a M 8 boccola <i>thread from M 3 to M 8 bushings</i>	filettato da M 6 a M 8 boccola <i>thread from M 6 to M 8 bushings</i>
Boccola filettata in ottone. Offre elevate coppie a torsione e carichi a trazione. <i>Brass threaded bush. Offers high torque and pull-out strengths.</i>	Boccola metallica filettata con ancoraggio meccanico. Per sedi filettate su lastre con spessori sottili e non. <i>Threaded self-locking metal anchor. For slabs with different thicknesses.</i>	Boccola filettata in ottone con forma cilindrica od esagonale, interrotta da gole per contenere il materiale adesivo. <i>Brass threaded bushing with round and hexagonal body. Necks on the body for containing the adhesive.</i>	Rivetto tubolare filettato con boccola di regolazione, per fissaggi filettati strutturali su pannelli sandwich. Ancoraggio meccanico e chimico. -Prodotto brevettato- <i>Threaded tubular rivet nut with adjusting screw, for structural fastening systems on sandwich panels. Mechanic and chemical fastening.</i> - Patent pending -
			

A seconda della tipologia applicabili su | According to the types are suitable for:

fibra di carbonio | *carbon fiber*, fibra di vetro | *glass fiber*, pietre/marmi | *stones, marbles*, Plexiglass®, MDF®, Corian®, HPL®, Dekton®, Kerlite®, Bencore®, Duralight®, Getacore®, Lamellux®, Krion®, Betacryl®, Alrox®, Natural-Stone®, Dilayer®, Hi-Macs®, Oberflex®, Of-Stone®, Starkryl®, Staron®, Hanex®, Avonite, ecc...

MONTAGGIO DEFORM-NUT® SC/1 A DEFORMAZIONE E COLLANTE

DEFORM-NUT® SC/1 ASSEMBLY BY DEFORMATION AND ADHESIVE



Predisporre la sede nel materiale ricevente

Prepare the insert seat into the receiving material



Introdurre l'inserto nel foro

Place the insert into the hole



Accoppiare l'attrezzo di posa sull'inserto mediante avvitamento

Screw the installation tool on the insert



Deformare l'inserto per trazione del mandrino

Active the tool for deforming by traction the insert



Svitare l'attrezzo di posa dall'inserto

Unscrew the installation tool from the deformed insert



Depositare sul fondo del foro del collante

Inject to the bottom of the hole some adhesive



Introdurre la boccola di registrazione

Install the adjusting bush



Avvitare la boccola sino a portarla a contatto con la parete posteriore

Screw the adjusting bush until it touches the bottom of the hole



L'inserto ora è fissato strutturalmente e assemblato

The insert is now structurally fastened and assembled

PRODOTTO BREVETTATO

PATENTED PRODUCT

DEFORM-NUT® TC/SC/1 RIVETTO TUBOLARE FILETTATO STRUTTURALE PER PANNELLI SANDWICH

DEFORM-NUT® TC/SC/1 STRUCTURAL TUBULAR THREADED RIVET FOR SANDWICH PANELS

