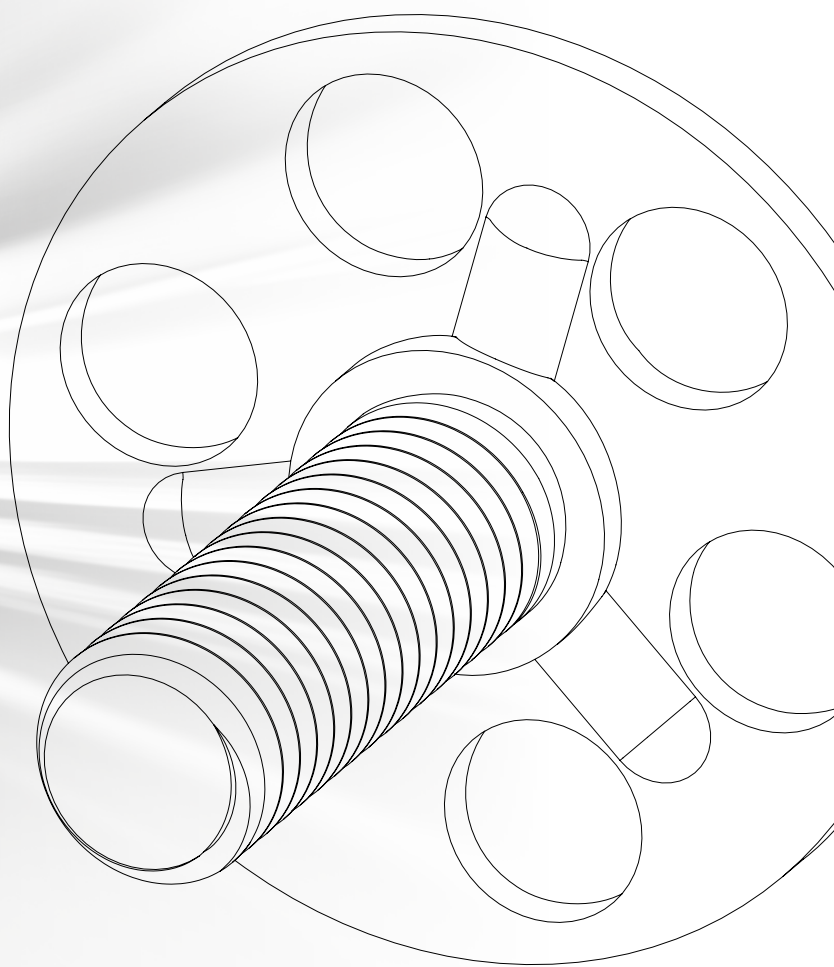




MASTER-PLATE®

BOCCOLE E PERNI PER INCOLLAGGIO
BUSHES AND STUDS FOR BONDING



Specialinsert

PRODOTTO • PRODUCT

MASTER-PLATE®: è un sistema molto semplice che sfrutta l'ausilio di appositi collanti per il fissaggio su ogni genere di materiale, non richiede particolari lavorazioni meccaniche per la predisposizione della sua sede, il montaggio avviene annegando il particolare sul collante posato.

Le varie combinazioni tra piastrina di base e il fissaggio offrono ampie possibilità di progettazione ai tecnici.

MASTER-PLATE®: il sistema prevede una piastra di base con attacco filettato che può essere o perno o boccola, viene prodotta in acciaio zincato e acciaio inox AISI 316L.

MASTER-PLATE®: it's a very simple system that takes advantage of the help of appropriate adhesives for fixing on any kind of material. It doesn't require any particular mechanical preparation, the assembly is done drowning the base in the proper adhesive.

The several combinations between the base plates and fastening elements offer to technicians and designer a wide range of possibilities.

MASTER-PLATE®: the system includes a base plate with threaded fasteners that can be a stud or a bush. It is manufactured in zinc plated steel or AISI 316L stainless steel.

APPLICAZIONI

Automotive, ferroviario, nautico, trasporti in genere, arredamento, edilizia ecc.

APPLICATIONS

Automotive, railways, nautical, transport, furniture and design, building and construction, etc.

PRODOTTO STANDARD • STANDARD PRODUCT



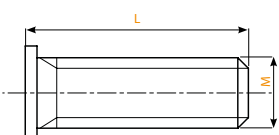
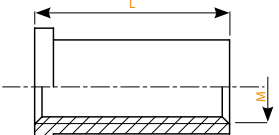
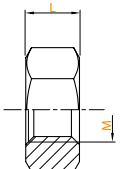
Specialinsert inoltre è in grado di fornire prodotti speciali su richiesta del cliente. Per ulteriori informazioni contattare il servizio tecnico Specialinsert.

Moreover Specialinsert is able to supply special custom products on demand. For further information please contact Specialinsert technical department.

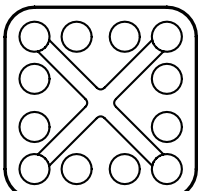



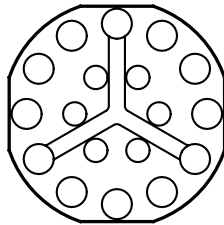
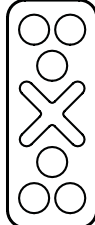
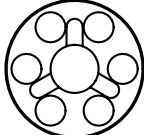
FASI PER LA COMPOSIZIONE DEL CODICE

STEPS FOR CREATING THE REFERENCE CODE

TIPO DI ANCORAGGIO | TYPE OF ANCHORAGE

STEP 1	PR	BR_	DR_
			
	P PIASTRINA PASSANTE THROUGH HOLE PLATE C PIASTRINA CIECA BLIND HOLE PLATE	P PIASTRINA PASSANTE THROUGH HOLE PLATE C PIASTRINA CIECA BLIND HOLE PLATE	P PIASTRINA PASSANTE THROUGH HOLE PLATE C PIASTRINA CIECA BLIND HOLE PLATE
STEP 2	LUNGHEZZA PERNO STUD LENGTH (L)	ALTEZZA BOCCOLA BUSH LENGTH (L)	ALTEZZA DADO NUT HEIGHT
	08 - 10 - 12 - 16 20 - 25 - 30 - 40	05 - 10 - 12 - 15 16 - 20 - 22 - 25	03=M4x3,2 - 04=M5x4 - 05=M6x5 06=M8x6,5 - 08=M10x8

TIPO PIASTRINA | PLATE TYPE

STEP 3	TIPO PIASTRINA PLATE TYPE						
							
	Q3232=32x32	T1900=Ø19	T2000=Ø20	T2300=Ø23	T3800=Ø38	R3815=38x15	Esempio di piastrina passante Example of through hole plate

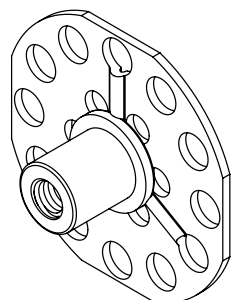
FILETTATURA | THREAD (M)

STEP 4	FILETTATURA THREAD (M)
	040 (M4) - 050 (M5) - 060 (M6) - 080 (M8) - 100 (M10)*
	<small>* Su richiesta PR * On Demand PR</small>

MATERIALE | MATERIAL

STEP 5	MATERIALE MATERIAL
	Acciaio zincato .12 Zinc plated steel .12
	Acciaio inox AISI 316 L .51 Stainless steel AISI 316 L .51

ESEMPIO DI DESIGNAZIONE | EXAMPLE OF CODE DESIGNATION



BRC 12 T3800 060. 12

STEP 1 STEP 2 STEP 3 STEP 4 STEP 5

Boccola filettata con piastrina cieca tonda, diametro 38 mm, filettatura M6, lunghezza 12 mm in acciaio zincato.

Threaded bush with round blind plate, diameter 38 mm, M6 thread, length 12 mm in zinc plated steel.

Le dimensioni sono indicative, non vincolanti, espresse in mm. | Non binding dimensions, expressed in mm.

SU RICHIESTA ALTRE FORME, FILETTATURE E MATERIALI
AVAILABLE ON DEMAND OTHER SHAPE, THREAD SIZE AND MATERIAL

MONTAGGIO • INSTALLATION



Predisporre la superficie idonea all'incollaggio

Prepare the surface for receiving the adhesive



Depositare sulla superficie l'apposito collante

Put the proper adhesive on the surface



Posizionare **MASTER-PLATE™** sul collante

Place the MASTER-PLATE™ on the adhesive



Premere **MASTER-PLATE®** fino alla fuoriuscita del collante dai fori della base

Press the MASTER-PLATE® in order to have some adhesive coming out from the holes of the base plate



Attendere l'indurimento del collante prima di utilizzare il fissaggio

Wait for drying of the adhesive before using the fastening system



MASTER-PLATE® ora è fissata strutturalmente ed assemblata

MASTER-PLATE® is structurally assembled and ready for use

MASTER-PLATE® BOCCOLE E PERNI PER INCOLLAGGIO

MASTER-PLATE® BUSHES AND STUDS FOR BONDING

La tabella sottostante fornisce alcune indicazioni di massima sulle possibilità di utilizzo del collante
 The table below gives some overall indications about several uses of the adhesive and materials

Tipo Colla Adhesive type	Compositi Composites	Plastica Plastic	Legno Wood	Metallo Metal	Lapidei Natural Stone	Agglomerati Conglomerated	Cristalli Glass
PLEXUS MA300	OO	OO	O	OO	O	OO	OO
LOCTITE9466	OO	O	OO	OO	OO	OO	OO
LOCTITE3425	OO	-	OO	OO	OO	OO	-

LEGENDA: - Non adatto

O Sufficiente

OO Buono

KEY: - Not suitable

O Sufficient

OO Good

Sui seguenti materiali PE, PA, PP e Silicone il collante non ha tenuta. Per la corretta definizione del collante da utilizzare, si consiglia di interpellare direttamente i fornitori delle colle.
 On PE, PA, PP and silicon material the adhesive doesn't work. For the proper identification on the adhesive to use, it is suggested to ask directly to the adhesive supplier.

APPLICAZIONI • APPLICATIONS



PRODOTTO SPECIALE • SPECIAL PRODUCT



Specialinsert inoltre è in grado di fornire prodotti speciali su richiesta del cliente. Per ulteriori informazioni contattare il servizio tecnico Specialinsert.

Moreover Specialinsert is able to supply special custom products on demand. For further information please contact Specialinsert technical department.



Specialinsert è un'azienda presente nel mondo dei fasteners da 40 anni. Nasce nel 1974 per iniziativa di tre tecnici commerciali che, grazie alla loro esperienza nel settore dei sistemi di fissaggio, decidono di avviare l'attività di commercializzazione fasteners in proprio, trasformandola negli anni in produzione e commercializzazione.

Con tre unità locali, tre depositi, uno stabilimento di produzione italiano, un ufficio studi ed un laboratorio prove, Specialinsert è in grado di fornire ai clienti soluzioni sempre più avanzate e adatte ai diversi problemi di fissaggio.

Specialinsert - proudly a successful presence in the world of fasteners 40 years. Specialinsert was established in 1974 by three sales agents who decided to exploit their experience in the fasteners industry to start up their own retail business. The company later developed and started its own production. With three local branches, three warehouses, one production plant in Italy, R&D office and one testing laboratory, we supply cutting-edge solutions suited to solving the most diverse fastening problems.

Specialinsert al fianco delle università per innovare.
Specialinsert, alongside universities to innovate.



UNIVERSITÀ
DEL SALENTO



PRODOTTI - PRODUCTS

LAMINATI METAL SHEETS

Inseri per laminati profilati tubolari
Inserts for metal sheets sections



CORPI SOLIDI SOLID PARTS

Inseri per corpi pieni legno metallo
Inserts for solid wood-metal parts



PLASTICA PLASTIC

Inseri per materie plastiche
Plastic material inserts



COMPOSITI COMPOSITES

Inseri per materiali compositi
Inserts for composite materials



Nel costante impegno di migliorare i propri prodotti Specialinsert si riserva il diritto di modificare le caratteristiche tecniche e costruttive senza preavviso. Proprietà e diritti del documento sono riservati. Ne è vietata la riproduzione, anche parziale e la diffusione a terzi senza autorizzazione.

Specialinsert is dedicated to the ongoing improvement of its products and for this reason reserves the right to make any modifications to its technical or engineering specifications without notice. This document is protected by copyright. None of its parts may be reproduced or transmitted to third parties without permission.



ISO 9001
 Cert. n° 0742

SEDE TORINO | HEADQUARTER AND EXPORT DEPARTMENT

VIA MONFALCONE, 144 - 10136 - TORINO (ITALY) - TEL. +39 011.700.301 R.A. - FAX +39 011.702.947

FILIALI E STABILIMENTO | PRODUCTION DEPARTMENT AND BRANCH

VIA E. CIALDINI 37 - 20161 - MILANO (ITALY) - TEL. +39 02.646.84.76 R.A. - FAX +39 02.662.002.75

VIA E. PAVANELLO 1 - 30030 - MAERNE DI MARTELLAGO (VE - ITALY) - TEL. +39 041.503.01.00 R.A. - FAX +39 041.503.01.10

www.specialinsert.it - info@specialinsert.it - export@specialinsert.it

