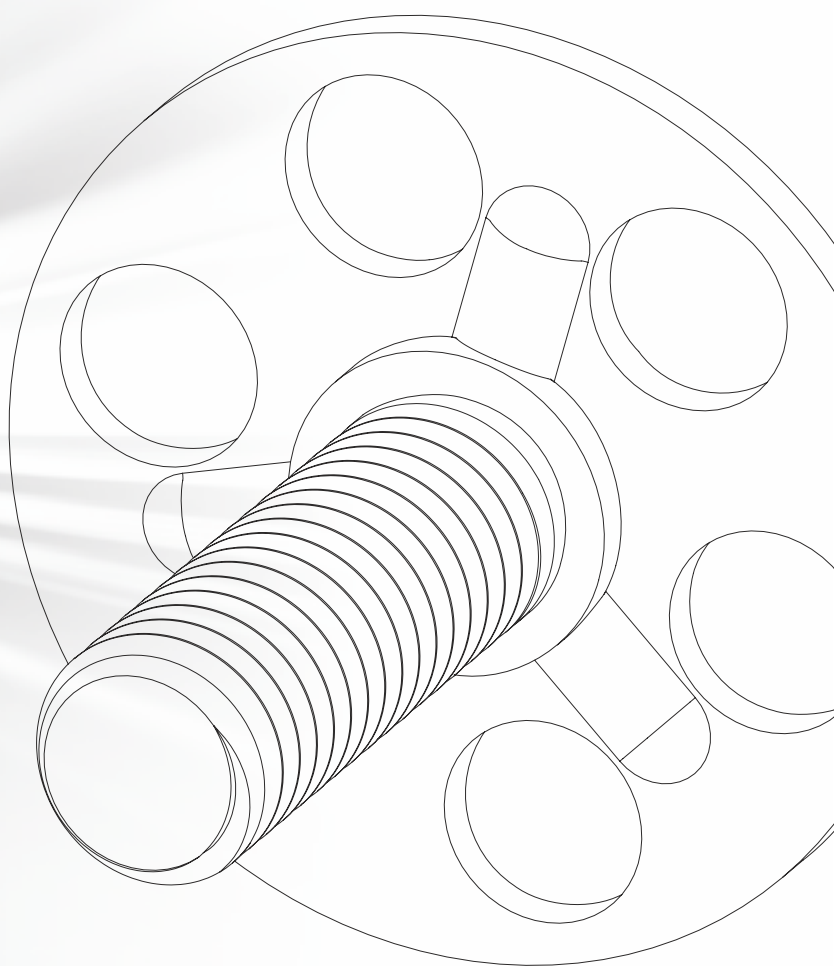


# MASTER-PLATE®

TULEJE I TRZPIENIE DO KLEJENIA

*BUSHES AND STUDS FOR BONDING*



**Specialinsert**

# PRODUKT • PRODUCTS

**MASTER-PLATE®:** to bardzo prosty system, który za pomocą odpowiednich klejów pozwala na mocowanie do wszelkiego rodzaju materiałów. Nie wymaga żadnego mechanicznego przygotowania. Instalacja polega na zatopieniu podstawy w odpowiednim kleju. Dzięki temu montaż jest bardzo łatwy i szybki.

Duża liczba kombinacji pomiędzy podstawą i elementami mocującymi pozwala na bardzo szerokie pole zastosowań.

**MASTER-PLATE®:** system składa się z perforowanej, płaskiej stalowej płytki, do której przyspawane są elementy złączne – tuleje, trzpienie i inne – w zależności od potrzeb. Produkty Master-Plate wykonane są ze stali ocynkowanej lub nierdzewnej AISI316L.

## ZASTOSOWANIE

Przemysł motoryzacyjny, kolejowy, jachtowy, transportowy, meblarski, budowlany i inne.

**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.

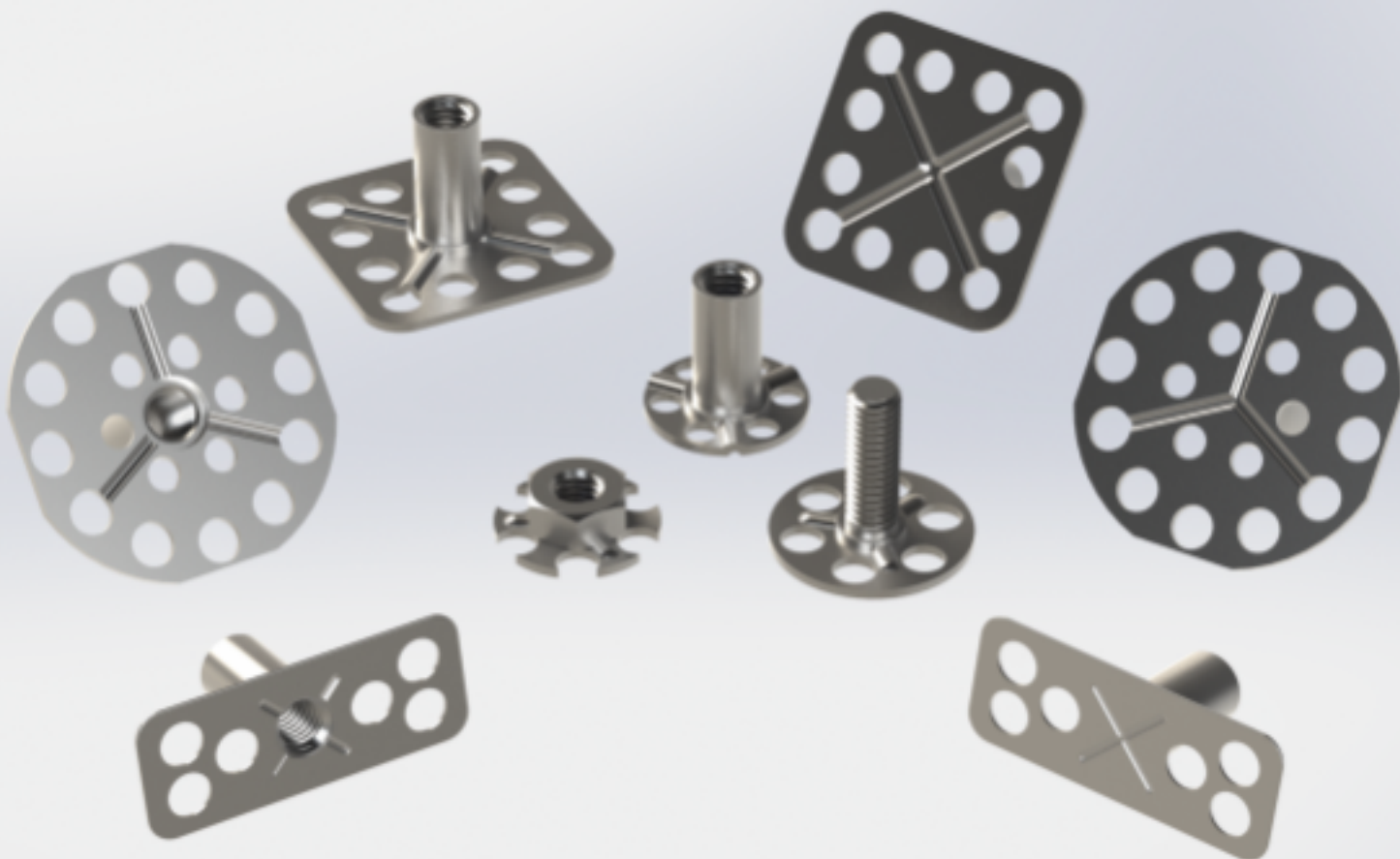
The several combinations between the base plates and fastening elements offer to technicians and designer a wide range of possibilities.

**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.

## APPLICATIONS

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

## PRODUKTY STANDARDOWE • STANDARD PRODUCTS




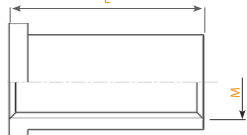
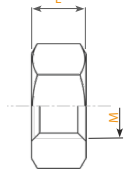
W zależności od potrzeb konkretnych aplikacji możemy wyprodukować MASTER-PLATE® w dowolnej konfiguracji według indywidualnych projektów.

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

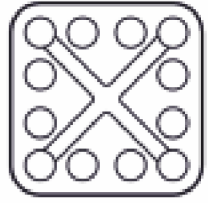

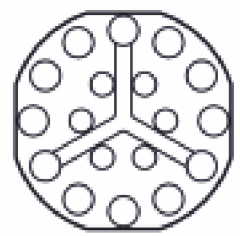
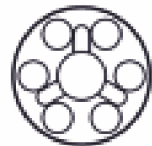
# ETAPY DO UZYSKANIA KODU REFERENCYJNEGO PRODUKTU

## STEPS FOR CREATING THE REFERENCE CODE

### TYP MOCOWANIA | TYPE OF ANCHORAGE

	PR	BR_	DR_
<b>KROK 1</b>			
		<b>P</b> OTWÓR W PODSTAWIE THROUGH HOLE PLATE <b>C</b> PODSTAWA ZAMKNIĘTA BLIND HOLE PLATE	<b>P</b> OTWÓR W PODSTAWIE THROUGH HOLE PLATE <b>C</b> PODSTAWA ZAMKNIĘTA BLIND HOLE PLATE
<b>KROK 2</b>	<b>DŁUGOŚĆ TRZPIENIA   STUD LENGHT (L)</b>	<b>DŁUGOŚĆ TULEI   BUSH LENGHT (L)</b>	<b>WYSOKOŚĆ NAKRĘTKI   NUT HEIGHT</b>
	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

### RODZAJ PODSTAWY | PLATE TYPE

<b>KROK 3</b>							
	Q3232=32x32	T1900=Ø19	T2000=Ø20	T2300=Ø23	T3800=Ø38	R3815=38x15	Przykład wykonania podstawy otwartej Example of through hole plate

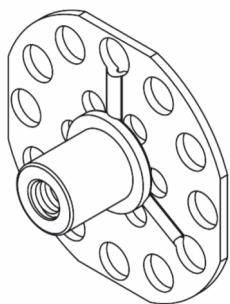
### GWINT | THREAD (M)

<b>KROK 4</b>	040 (M4) - 050 (M5) - 060 (M6) - 080 (M8) - 100 (M10)*
	* PR na życzenie   * On Demand PR

### MATERIAŁ | MATERIAL

<b>KROK 5</b>	Stal ocynkowana .12   Zinc plated steel .12
	Stal nierdzewna AISI 316 L .51   Stainless steel AISI 316 L .51

### PRZYKŁAD PRZYPISANEGO KODU REFERENCYJNEGO | EXAMPLE OF CODE DESIGNATION



**BRC 12 T3800 060. 12**

**KROK 1**

**KROK 2**

**KROK 3**

**KROK 4**

**KROK 5**

Gwintowany trzpień na okrągłej podstawie, średnica 38 mm, gwint m6, długość 12mm, stal ocynkowana.

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

Wymiary w milimetrach | Non binding dimensions, expressed in mm.

NA ŻYCZENIE MOŻEMY WYPRODUKOWAĆ ELEMENTY O INNYM KSZTAŁCIE PODSTAWY, RODZAJU GWINTU I Z INNEGO SUROWCA.  
AVAILABLE ON DEMAND OTHER SHAPE, THREAD SIZE AND MATERIAL

# MONTAŻ • INSTALLATION



Przygotuj powierzchnię na przyjęcie kleju

*Prepare the surface for receiving the adhesive*



Umieść odpowiedni klej na powierzchni

*Put the proper adhesive on the surface*



Zatop MASTER-PLATE® w kleju

*Place the MASTER-PLATE® on the adhesive*



Dociśnij MASTER-PLATE® tak aby część kleju wyszła przez otwory w podstawie

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



Przed użyciem poczekaj aż klej zaschnie

*Wait for drying of the adhesive before using the fastening system*



MASTER-PLATE® jest zamocowany i gotowy do użycia

*MASTER-PLATE® is structurally assembled and ready for use*

## MASTER-PLATE® TULEJE I TRZPIENIE DO KLEJENIA

## MASTER-PLATE® BUSHES AND STUDS FOR BONDING

Poniższa tabela przedstawia ogólne wskazówki dotyczące użycia właściwych klejów na różnych materiałach  
*The table below gives some overall indications about several uses of the adhesive and materials*

Rodzaj kleju <i>Adhesive type</i>	Kompozyty <i>Composites</i>	Plastik <i>Plastic</i>	Drewno <i>Wood</i>	Metal <i>Metal</i>	Kamień <i>Natural Stone</i>	Konglomeraty <i>Conglomerated</i>	Szkló <i>Glass</i>
PLEXUS MA300	OO	OO	O	OO	O	OO	OO
LOCTITE9466	OO	O	OO	OO	OO	OO	OO
LOCTITE3425	OO	-	OO	OO	OO	OO	-

LEGENDA: - Nieodpowiedni    O Wystarczający    OO Dobry

KEY: - Not suitable    O Sufficient    OO Good

Wyżej wymienione kleje mogą nie być właściwe dla niektórych materiałów, dlatego odpowiedni rodzaj kleju najlepiej skonsultować z producentem / dostawcą kleju.  
*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.*

# ZASTOSOWANIA • APPLICATIONS



## PRODUKTY SPECJALNE • SPECIAL PRODUCTS



W zależności od potrzeb konkretnych aplikacji możemy wyprodukować MASTER-PLATE® w dowolnej konfiguracji według indywidualnych projektów.

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



**Specialinsert®** to firma obecna w świecie elementów złącznych od ponad 40 lat.

Firma **Specialinsert®** została założona w 1974 roku przez trzech przedstawicieli handlowych, którzy zdecydowali się wykorzystać swoje doświadczenie w branży elementów złączających, aby rozpocząć własną działalność detaliczną. Właściciele rozwinęli sieć sprzedaży i rozpoczęli własną produkcję. Z pomocą trzech lokalnych oddziałów, trzech magazynów, jednego zakładu produkcyjnego we Włoszech, biura R&D i jednego laboratorium badawczego, firma dostarcza najnowocześniejsze rozwiązania dostosowane do najróżniejszych aplikacji.

Firma **Specialinsert®** oferuje szeroki zakres produktów, od gwintowanych rurowych wkładek i tulei dla tworzyw sztucznych i materiałów kompozytowych, do samogwintujących wkładek i elementów szybkiego mocowania 1/4.



**Specialinsert®** proudly a successful presence in the world of fasteners more than 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®** products range span from threaded tubular inserts and bushings for plastic and composite materials, self-tapping inserts and 1/4 quick-turn fasteners.

## ASORTYMENT PRODUKTÓW - PRODUCTS

### BLACHY I METAL METAL SHEETS



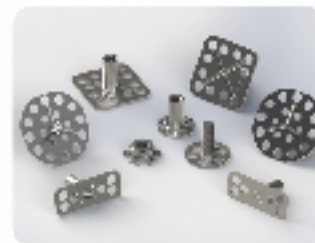
### DREWNO I METAL SOLID PARTS



### TWORZYWA SZTUCZNE PLASTIC



### KAMIEŃ I KOMPOZYTY COMPOSITES



**Specialinsert®** zobowiązuje się do ciągłej poprawy swoich produktów i dlatego zastrzega sobie prawo do wprowadzania wszelkich modyfikacji swoich parametrów technicznych lub konstrukcyjnych bez uprzedzenia. Niniejszy dokument jest chroniony prawem autorskim. Żadna z jego części nie może być powielana ani przekazywana osobom trzecim bez zgody autora.

**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.

## ADRES • ADDRESS

# mocujemy.pl

✉ email: [info@mocujemy.pl](mailto:info@mocujemy.pl)

📘 [facebook.com/mocujemy](https://facebook.com/mocujemy)

### KONTAKT WARSZAWA:

tel. 505 502 102, ul. Włodarzewska 87/16, 02-393 Warszawa

### KONTAKT WROCŁAW:

tel. 507 192 405, Ślęza ul. Brzozowa 2, 55-040 Kobierzyce



**ISO 9001**  
Nr cert.  
0742