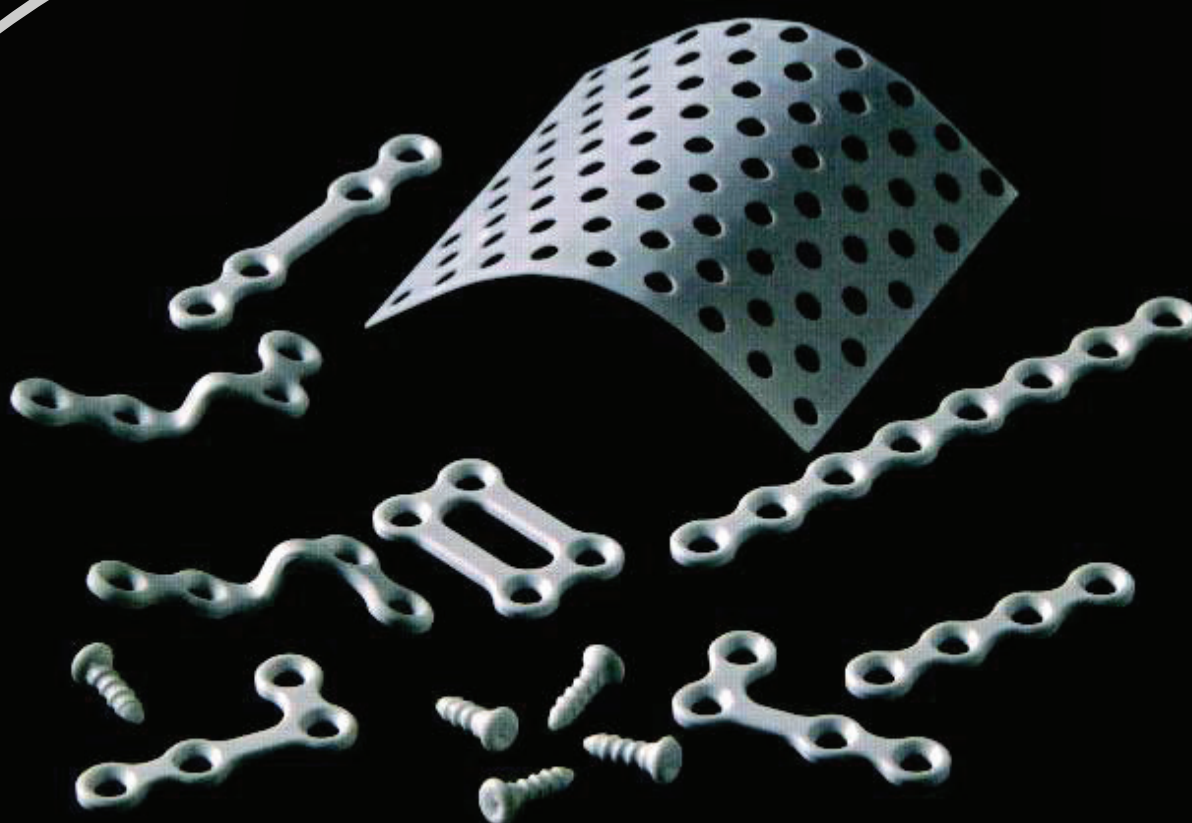




**TAKIRON CO LTD**

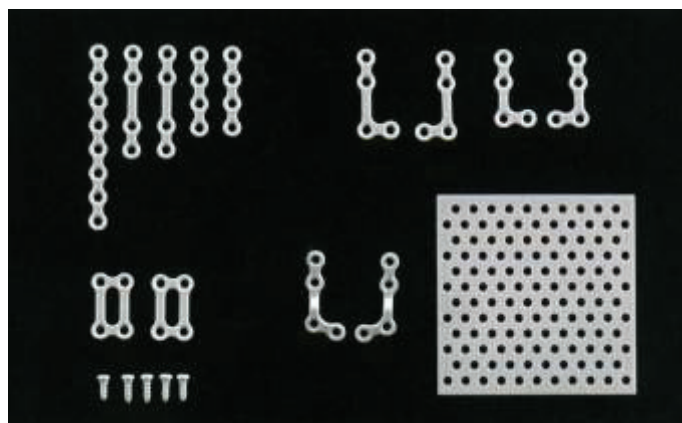
Sistema Mano Piede

**TAKIRON *OSTEOTRANS*™-MX**



# TAKIRON **OSTEOTRANS™ -MX**

Il primo sistema nel mondo ad alta resistenza, Biattivo,  
Biorisorbibile, composta da PLLA e particelle microscopiche  
di HA per uso nella mano e nel piede


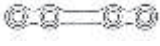



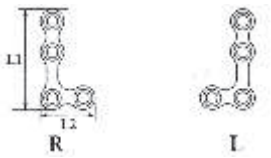
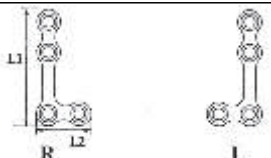
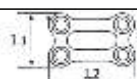
## CARATTERISTICHE

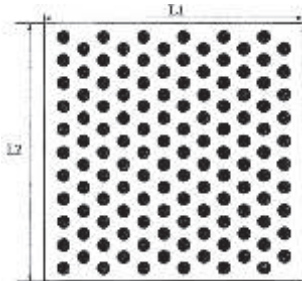
## OSTEOTRANS™ -MX

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Alta resistenza</b>            | Possiede eccellente resistenza superiore alla corticale ossea   |
| <b>Modulo elastico</b>            | Nell'ambito di quello osseo evitando il by-pass del carico tipico delle viti metalliche   |
| <b>Bioattività</b>                | Possiede osteoconduttività che promuove il contatto con l'osso e poi viene sostituito completamente con osso  |
| <b>Osteointegrazione in vivo</b>  | L'ancoraggio con l'osso avviene senza interposizione di tessuto fibroso   |
| <b>Fissazione stabile</b>         | La positiva iniziale fissazione avviene grazie all'ancoraggio con l'osso circostante  |
| <b>Biocompatibilità/Sicurezza</b> | E' costituito interamente da materiali compositi che hanno dimostrato nel tempo la loro sicura e affidabile biocompatibilità anche durante il processo di biorisorbimento |
| <b>Degradazione/Risorbibilità</b> | Si degrada in modo omogeneo e viene riassorbito completamente più rapidamente che non gli impianti convenzionali in PLLA  |
| <b>Radiografia</b>                | L'impianto è radiopaco e lo si può osservare nel postoperatorio selezionando il giusto angolo di incidenza  |
| <b>Indicazioni</b>                | Chirurgia della mano, del piede   |


# OSTEOTRANS™ -MX Placche

| N° CAT | FORMA   | DIMENSIONI (mm) |     |            |
|--------|---|-----------------|-----|------------|
|        |   | L1              | A   | SPESSORE H |
| OPA4S  |  | 22              | 4.5 | 1.0        |
| OPA4L  |  | 28              |     |            |
| OPA8S  |  | 46              |     |            |

| N° CAT | FORMA   | DIMENSIONI (mm) |    |    |            | ANGOLO |
|--------|---|-----------------|----|----|------------|--------|
|        |   | L1              | L2 | L3 | SPESSORE H | R      |
| OLM-R  |  | 19              |    | —  | 1.0        | —      |
| OLM-L  |   |                 |    |    |            |        |
| OLL-R  |  | 22              |    | —  | 1.0        | —      |
| OLL-L  |   |                 |    |    |            |        |
| OBX4   |  |                 |    |    |            |        |

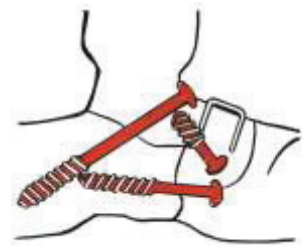
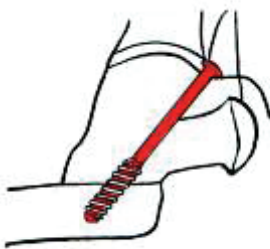
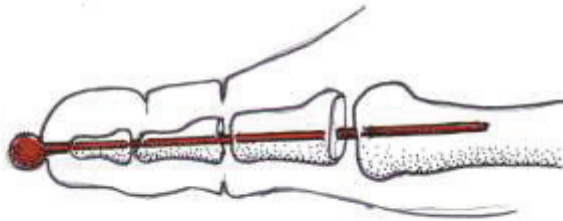
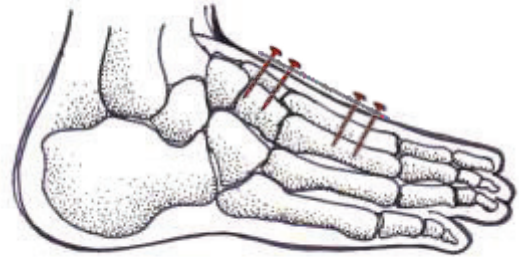
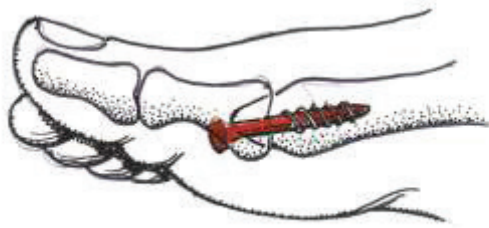
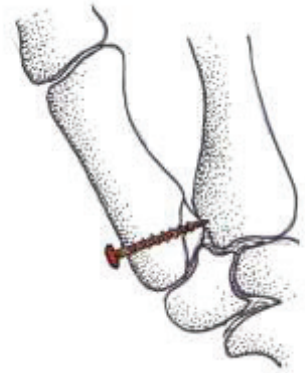
| N° CAT      | FORMA   | DIMENSIONI (mm) |    |            |
|-------------|---|-----------------|----|------------|
|             |   | L1              | L2 | SPESSORE H |
| OME10<br>50 |  | 50              | 50 | 0.7        |

# OSTEOTRANS™ -MX Viti

| N° CAT  | FORMA   | DIMENSIONI (mm) |           |             |  |
|---------|---|-----------------|-----------|-------------|--|
|         |   | FILETTO DIA     | ANIMA DIA | LUNGHEZZA L | CACCIAVITE   |
| OPS208A |  | ø 2.0           | ø 1.6     | 8.0         | HD 45<br>composto da<br>manico<br>punta<br>cacciavite<br>maschiatore |
| OPS212A |   |                 |           | 12.0        |  |
| OPS216A |   |                 |           | 16.0        |  |

# OSTEOTRANS™ -OT Viti/Chiodi/Strum. OPZIONALE: Ls201 Misuratore per viti

| N° CAT   | DIA FILETTO | DIA ANIMA | LUNGHEZZA | CESTELLO | CACCIAVITE | SVASATORE | MASCHIATORE | PUNTA | SPINGITORE |
|----------|-------------|-----------|-----------|----------|------------|-----------|-------------|-------|------------|
| OA 27    | 2.7         | 2.0       | 12-24     | CT 2.7   | HD 3S      | CS 3S     | TS 26       | D 22  |            |
| OA 35    | 3.5         | 2.5       | 25-50     | CT 3.5   | HD 2S      | CS 2S     | TS 36       | D 27  |            |
| OP 1540  | 1.5         | 1.5       | 40        | CT SP    |            |           |             |       | SP 15      |
| OP 2040  | 2.0         | 2.0       | 40        | CT SP    |            |           |             |       | SP 20      |
| OP 3050  | 3.0         | 3.0       | 50        | CT SP    |            |           |             |       | SP 30      |
| OPG 1540 | 1.5         | 1.3       | 40        | CT SP    |            |           |             |       | SP 15      |
| OPG 2040 | 2.0         | 2.3       | 40        | CT SP    |            |           |             |       | SP 20      |
| OPG 3050 | 3.0         | 2.7       | 50        | CT SP    |            |           |             |       | SP 30      |



 TAKIRON

 **Medicable**

Via V. Veneto, 12  
80059 Torre del Greco (NA)  
Tel.: 081 8494875 - Fax: 081 8820915  
e-mail: [info@medicable srl](mailto:info@medicable srl)