



T

TECNOLOGICA

Centro di fresaggio e laser sintering

CHIRURGIA CRANIO - MAXILLOFACCIALE

PLACCHE e VITI



GRUPPO MARRELLI DAL 1978

Tecnologica Centro di Fresaggio e Laser Sintering, Tecnologica Research Institute, Dentalia Divisione Protesi srl, Casa di Cura Calabrodental, Marrelli Hospital, frutto di circa 40 anni di esperienza e presenza sul mercato.

Una storia fatta di successi e passione

Il Centro di produzione Tecnologica, azienda ad elevato contenuto tecnologico, in grado di realizzare componenti protesici implantari compatibili con tutte le marche, modelli e dimensioni ed una linea di prodotti per la chirurgia odontoiatrica, maxillo - facciale ed ortopedica. Le nostre macchine a controllo numerico di ultima generazione garantiscono massima precisione, e tolleranze ridotte al minimo. Il nostro ciclo produttivo parte dall'ingegnerizzazione, continua con la sua creazione in macchina, verifica e controllo a garanzia della qualità, fino all'impiego chirurgico. Noi siamo i primi utilizzatori finali dei nostri prodotti e vendiamo esclusivamente quello che produciamo, infatti quello che realizziamo per noi stessi è quello che proponiamo ai nostri clienti.

Mettiamo a vostra disposizione la nostra esperienza

- Solo i migliori materiali scelti
- Ingegnerizzazione cad-cam
- Formazione e Ricerca tecnologica continua
- Controlli accurati su ogni singolo elemento

La vera qualità non si fa in un giorno



INDICE

SISTEMA MICRO da 1,0 mm ■ 002

SISTEMA MINI da 2,0 mm ■ 007

IMPORTANTE

I dati tecnici, le immagini ed i colori sono puramente indicativi. Tecnologica si riserva di modificare e apportare soluzioni tecniche differenti in ogni momento e senza preavviso.

I codici del presente catalogo potrebbero subire variazioni.

In fase di ordine specificare sempre codice e specifiche tecniche.

Qualora uno dei codici articolo non fosse disponibile, sarà premura di Tecnologica contattare le S.V. per informazioni.

SISTEMA MICRO DA 1,0 MM



LIVELLO 1 DI FISSAZIONE MAXILLO - FACCIALE

Il Sistema Micro da 1,0 mm offre una grande scelta di impianti e strumenti idonei per diverse indicazioni. E' composto dalla vite con testa a sezione quadrata dal diametro di 1,0 mm. Può avere diverse lunghezze. Nel sistema completo, oltre alla placca con spessore da 0,6 mm (anch'essa con diverse lunghezze, forme e numero di fori), è compresa la vite di emergenza con diametro da 1,2 mm e lunghezze variabili.

SISTEMA UTILIZZATO PER:

- Neurochirurgia
- Seno frontale e mascellare
- Chirurgia orale e preprotetica
- Chirurgia pediatrica


TECNOLOGICA
Centro di fresaggio e laser sintering

VITI MICRO DA 1.0 MM



MATERIALE **TITANIO**



DIMENSIONE	COD. ART.
1.0 x 2 mm	MF1.02
1.0 x 3 mm	MF1.03
1.0 x 4 mm	MF1.04
1.0 x 5 mm	MF1.05
1.0 x 6 mm	MF1.06
1.0 x 7 mm	MF1.07
1.0 x 9 mm	MF1.09
1.0 x 11 mm	MF1.11
1.0 x 13 mm	MF1.13

VITI DI EMERGENZA DA 1.2 MM

MATERIALE **TITANIO**



DIMENSIONE	COD. ART.
1.2 x 3 mm	MF1.203
1.2 x 4 mm	MF1.204
1.2 x 5 mm	MF1.205

SISTEMA MICRO VITE DA 1.0 MM

PLACCHE MICRO DA 1.0 MM

PROFILO **0,6 MM**

MATERIALE **TITANIO**

SCALA **1:1**



4 FORI

MF1.100.04



6 FORI

MF1.105.06



8 FORI

MF1.110.08



10 FORI

MF1.115.10



12 FORI

MF1.120.12



16 FORI

MF1.125.16



30 FORI

MF1.130.30



24 FORI

MF1.135.24



8 FORI

MF1.200.08



12 FORI

MF1.205.12

SISTEMA MICRO VITE DA 1.0 MM

PLACCHE MICRO DA 1.0 MM

PROFILO **0,6 MM**

MATERIALE **TITANIO**

SCALA **1:1**



5 FORI

MF1.300.05



5 FORI

MF1.305.05



8 FORI

MF1.310.08



8 FORI

MF1.315.08



11 FORI

MF1.320.11



5 FORI

MF1.400.05



7 FORI

MF1.405.07



12 FORI

MF1.410.12



6 FORI

MF1.415.06



13 FORI

MF1.420.13



6 FORI

MF1.500.06



7 FORI

MF1.505.07



8 FORI

MF1.510.08

SISTEMA MICRO VITE DA 1.0 MM

PLACCHE DI COPERTURA PER IL FORO CRANIOTOMO

PROFILO **0,6 MM**

MATERIALE **TITANIO**

SCALA **1:1**



3 FORI

MF1.600.03



4 FORI

MF1.605.04



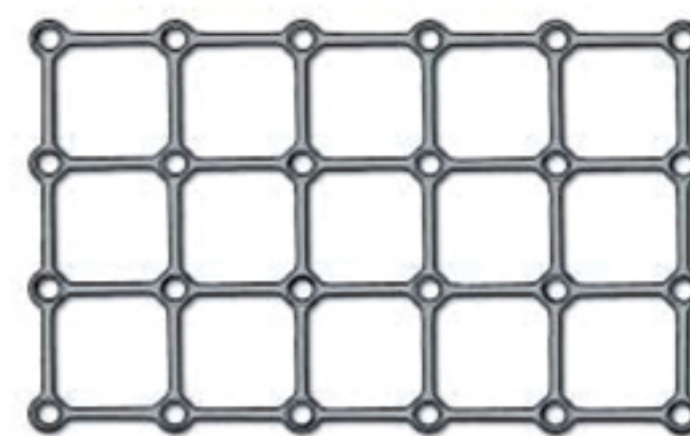
6 FORI

MF1.610.06



8 FORI

MF1.615.08



24 FORI

MF1.620.24



4 FORI

MF1.625.04



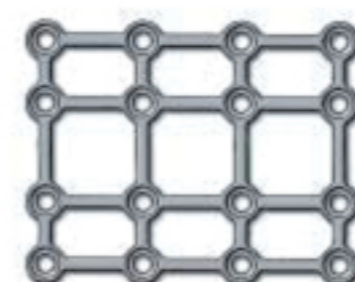
6 FORI

MF1.630.06



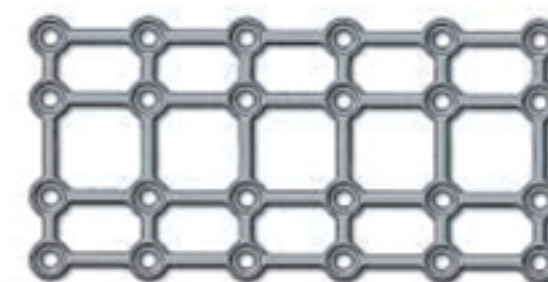
8 FORI

MF1.635.08



16 FORI

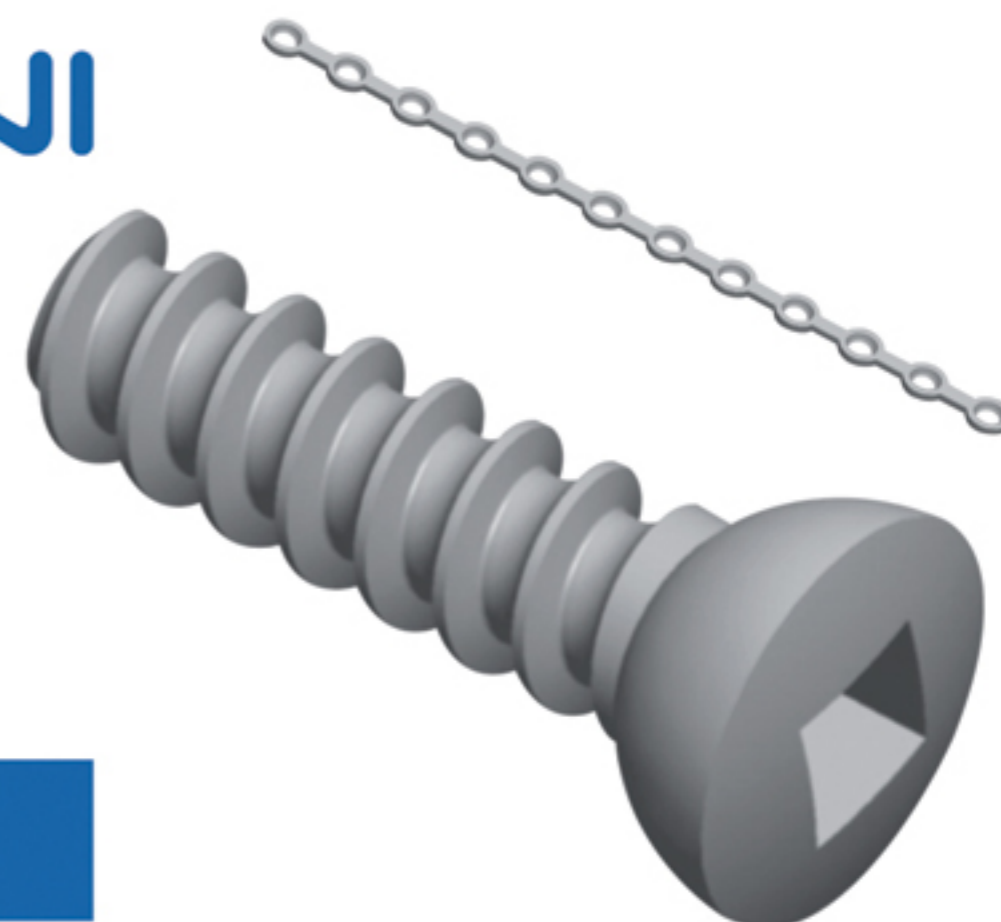
MF1.640.16



24 FORI

MF1.645.24

SISTEMA MINI DA 2,0 MM



LIVELLO 1 DI FISSAZIONE MAXILLO - FACCIALE

Il Sistema Mini da 2,0 mm offre un'ampia selezione di mini placche con diverse altezze (standard e low profile) che si adattano per diverse indicazioni. Il sistema completo è composto dalla vite con testa a sezione quadrata dal diametro di 2,0 mm. Può avere diverse lunghezze. E' prevista la vite di emergenza dal diametro di 2,3 mm con lunghezze diverse. Le placche oltre a distinguersi per i numeri di fori, hanno anche la forma e lo spessore diverso.

SISTEMA UTILIZZATO PER:

- Fratture della mandibola
- Fissaggio dei trapianti ossei
- Ricostruzione dei difetti della mandibola
- Fratture in regioni del cranio a funzione portante

VITI MINI DA 2.0 MM



MATERIALE **TITANIO**



DIMENSIONE	COD. ART.
2.0 x 4 mm	MF2.04
2.0 x 5 mm	MF2.05
2.0 x 6 mm	MF2.06
2.0 x 7 mm	MF2.07
2.0 x 9 mm	MF2.09
2.0 x 11 mm	MF2.11
2.0 x 13 mm	MF2.13
2.0 x 15 mm	MF2.15
2.0 x 17 mm	MF2.17
2.0 x 19 mm	MF2.19

VITI DI EMERGENZA DA 2.3 MM

MATERIALE **TITANIO**



DIMENSIONE	COD. ART.
2.3 x 5 mm	MF2.305
2.3 x 7 mm	MF2.307
2.3 x 9 mm	MF2.309

SISTEMA MINI VITE DA 2.0 MM

PLACCHE MINI DA 2.0 MM

PROFILO **1,0 MM | 0,6 MM**

MATERIALE **TITANIO**

SCALA **1:1**



standard

2 FORI 1,0 mm

4 FORI 1,0 mm

4 FORI 1,0 mm

4 FORI 1,0 mm

MF2.200.02

MF2.205.04

MF2.210.04

MF2.215.04

basso profilo

2 FORI 0,6 mm

4 FORI 0,6 mm

4 FORI 0,6 mm

4 FORI 0,6 mm

MF2.200.02 L

MF2.205.04 L

MF2.210.04 L

MF2.215.04 L



standard

6 FORI 1,0 mm

6 FORI 1,0 mm

8 FORI 1,0 mm

MF2.220.06

MF2.225.06

MF2.230.08

basso profilo

6 FORI 0,6 mm

6 FORI 0,6 mm

8 FORI 0,6 mm

MF2.220.06 L

MF2.225.06 L

MF2.230.08 L

SISTEMA MINI VITE DA 2.0 MM

PLACCHE MINI DA 2.0 MM

PROFILO **1,0 MM | 0,6 MM**

MATERIALE **TITANIO**

SCALA **1:1**



standard 14 FORI 1,0 mm
MF2.235.14

basso profilo 14 FORI 0,6 mm
MF2.235.14 L



standard 4 FORI 1,0 mm
MF2.305.04

4 FORI 1,0 mm
MF2.310.04

4 FORI 1,0 mm
MF2.315.04

4 FORI 1,0 mm
MF2.320.04

basso profilo 4 FORI 0,6 mm
MF2.305.04 L

4 FORI 0,6 mm
MF2.310.04 L

4 FORI 0,6 mm
MF2.315.04 L

4 FORI 0,6 mm
MF2.320.04 L

SISTEMA MINI VITE DA 2.0 MM

PLACCHE MINI DA 2.0 MM

PROFILO 1,0 MM | 0,6 MM | 0,5 MM

MATERIALE **TITANIO**

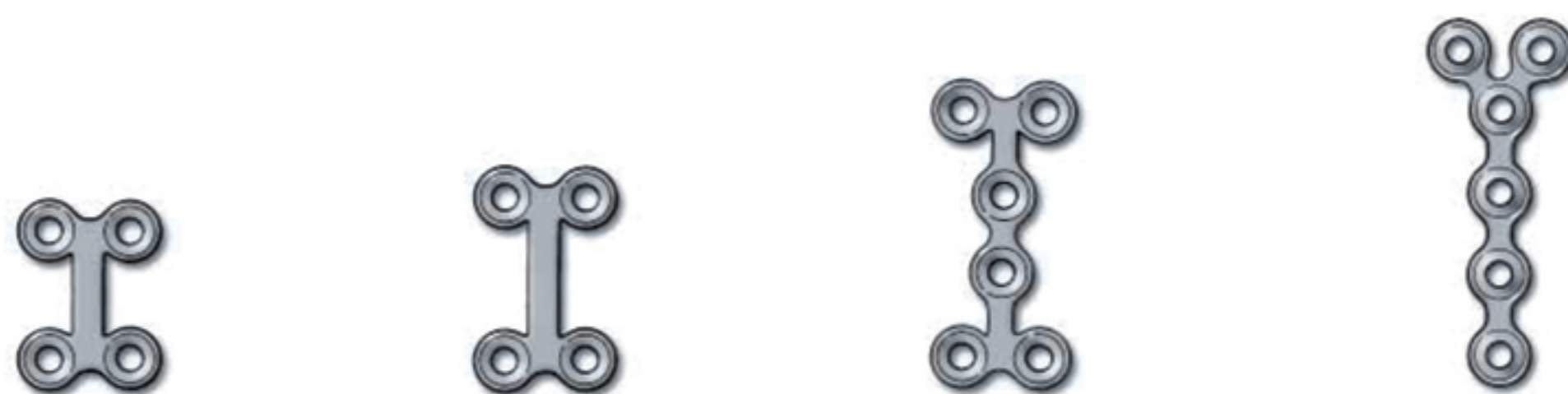
SCALA 1:1



standard	4 FORI 1,0 mm MF2.325.04	4 FORI 1,0 mm MF2.330.04	5 FORI 1,0 mm MF2.335.05	5 FORI 1,0 mm MF2.340.05
basso profilo	4 FORI 0,6 mm MF2.325.04 L	4 FORI 0,6 mm MF2.330.04 L	5 FORI 0,6 mm MF2.335.05 L	5 FORI 0,6 mm MF2.340.05 L



standard	6 FORI 1,0 mm MF2.345.06	6 FORI 1,0 mm MF2.350.06	6 FORI 1,0 mm MF2.355.06	6 FORI 1,0 mm MF2.360.06
basso profilo	6 FORI 0,6 mm MF2.345.06 L	6 FORI 0,6 mm MF2.350.06 L	6 FORI 0,6 mm MF2.355.06 L	6 FORI 0,6 mm MF2.360.06 L



standard	•	4 FORI 1,0 mm MF2.410.04	6 FORI 1,0 mm MF2.415.06	6 FORI 1,0 mm •
basso profilo	•	4 FORI 0,6 mm MF2.410.04 L	6 FORI 0,6 mm MF2.415.06 L	6 FORI 0,6 mm MF2.420.06 L
basso profilo	4 FORI 0,5 mm MF2.405.04 L2	4 FORI 0,5 mm MF2.410.04 L2	6 FORI 0,5 mm •	6 FORI 0,5 mm •

SISTEMA MINI VITE DA 2.0 MM

PLACCHE MINI DA 2.0 MM

PROFILO **1,0 MM | 0,6 MM**

MATERIALE **TITANIO**

SCALA **1:1**



standard	6 FORI 1,0 mm	5 FORI 1,0 mm	5 FORI 1,0 mm	5 FORI 1,0 mm
	MF2.505.06	MF2.510.05	MF2.515.05	MF2.520.05

basso profilo	6 FORI 0,6 mm	5 FORI 0,6 mm	5 FORI 0,6 mm	5 FORI 0,6 mm
	MF2.505.06 L	MF2.510.05 L	MF2.515.05 L	MF2.520.05 L



standard	6 FORI 1,0 mm	6 FORI 1,0 mm	6 FORI 1,0 mm	6 FORI 1,0 mm
	MF2.605.05	MF2.610.05	MF2.615.06	MF2.620.06

basso profilo	6 FORI 0,6 mm	6 FORI 0,6 mm	6 FORI 0,6 mm	6 FORI 0,6 mm
	MF2.605.05 L	MF2.610.05	MF2.615.06 L	MF2.620.06 L



standard	8 FORI 1,0 mm	10 FORI 1,0 mm	12 FORI 1,0 mm
----------	---------------	----------------	----------------

basso profilo	8 FORI 0,6 mm	10 FORI 0,6 mm	12 FORI 0,6 mm
	MF2.625.08 L	MF2.630.10 L	MF2.635.12 L

SISTEMA MINI VITE DA 2.0 MM

PLACCHE MINI DA 2.0 MM

PROFILO **0,7 MM**

MATERIALE **TITANIO**

SCALA **1:1**



5 FORI 0,7 mm

MF2.705.05



5 FORI 0,7 mm

MF2.710.05



7 FORI 0,7 mm

MF2.715.07



7 FORI 0,7 mm

MF2.720.07



9 FORI 0,7 mm

MF2.725.09



9 FORI 0,7 mm

MF2.730.09



6 FORI 0,7 mm

MF2.805.06



8 FORI 0,7 mm

MF2.810.08



12 FORI 0,7 mm

MF2.815.12



8 FORI 0,7 mm

MF2.905.08



8 FORI 0,7 mm

MF2.910.08

PLACCHE MINI DA 2.0 MM

PROFILO **0,6 MM**

MATERIALE **TITANIO**

SCALA **1:1**



7 FORI 0,6 mm

MF2.1005.07



7 FORI 0,6 mm

MF2.1010.07



7 FORI 0,6 mm

MF2.1015.07



4 FORI 0,6 mm

MF2.1105.04



4 FORI 0,6 mm

MF2.1110.04



4 FORI 0,6 mm

MF2.1115.04



4 FORI 0,6 mm

MF2.1120.04

PLACCHE DI COMPRESSIONE

PROFILO **1,0 MM**

MATERIALE **TITANIO**

SCALA **1:1**



4 FORI 1,0 mm

MF2.1205.04

5 FORI 1,0 mm

MF2.1210.05

5 FORI 1,0 mm

MF2.1215.05

PLACCHE PER FRATTURE DEL CONDILO DELLA MANDIBOLA

PROFILO **1,0 MM**

MATERIALE **TITANIO**

SCALA **1:1**



4 FORI 1,0 mm

MF2.1305.04

4 FORI 1,0 mm

MF2.1310.04

PLACCHE PER FRATTURE DEL CONDILO DELLA MANDIBOLA

PROFILO **1,0 MM**

MATERIALE **TITANIO**

SCALA **1:1**



20 x 13 mm | 5 FORI 1,0 mm

MF2.1315.05

DA FISSARE CON
MINIVITI STANDARD



5 FORI 1,0 20 x 13 mm | 5 FORI 1,0 mmmm

MF2.1320.05

DA FISSARE CON
VITI AD ANGOLO FISSA



PLACCHE CHAMPY 2.0 MM

PROFILO **1,0 MM**

MATERIALE **TITANIO**

SCALA **1:1**



4 FORI 1,0 mm

MF2.1405.04



4 FORI 1,0 mm

MF2.1410.04



4 FORI 1,0 mm

MF2.1415.04



6 FORI 1,0 mm

MF2.1420.06



6 FORI 1,0 mm

MF2.1425.06



8 FORI 1,0 mm

MF2.1430.08

PLACCHE CHAMPY 2.0 MM

PROFILO **1,0 MM**

MATERIALE **TITANIO**

SCALA **1:1**



4 FORI 1,0 mm

MF2.1505.05



5 FORI 1,0 mm

MF2.1510.05



4 FORI 1,0 mm

MF2.1515.04



5 FORI 1,0 mm

MF2.1520.05



4 FORI 1,0 mm

MF2.1525.04



4 FORI 1,0 mm

MF2.1530.04



6 FORI 1,0 mm

MF2.1535.06



6 FORI 1,0 mm

MF2.1540.06



6 FORI 1,0 mm

MF2.1545.06



5 FORI 1,0 mm

MF2.1550.05



5 FORI 1,0 mm

MF2.1555.05



5 FORI 1,0 mm

MF2.1560.05

SISTEMA MINI VITE DA 2.0 MM

PLACCHE CHAMPY 2.0 MM

PROFILO **1,0 MM**

MATERIALE **TITANIO**

SCALA **1:1**



6 FORI 1,0 mm

MF2.1605.06



6 FORI 1,0 mm

MF2.1610.06



6 FORI 1,0 mm

MF2.1615.06



4 FORI 1,0 mm

MF2.1620.04



4 FORI 1,0 mm

MF2.1705.04



4 FORI 1,0 mm

MF2.1710.04



4 FORI 1,0 mm

MF2.1715.04



4 FORI 1,0 mm

MF2.1720.04



4 FORI 1,0 mm

MF2.1725.04



4 FORI 1,0 mm

MF2.1730.04



4 FORI 1,0 mm

MF2.1735.04



4 FORI 1,0 mm

MF2.1740.04

PLACCHE CHAMPY 2.0 MM

PROFILO **1,0 MM | 0,6 MM**

MATERIALE **TITANIO**

SCALA **1:1**



7 FORI 1,0 mm

MF2.1745.07



7 FORI 1,0 mm

MF2.1750.07



8 FORI 0,6 mm

MF2.1805.08



10 FORI 0,6 mm

MF2.1810.10



12 FORI 0,6 mm

MF2.1815.12

PLACCHE MINI PER OSTEOTOMIA SAGITTALE DELLA MANDIBOLA

PROFILO **1,0 MM**

MATERIALE **TITANIO**

SCALA **1:1**



4 FORI 1,0 mm

MF2.1905.04



4 FORI 1,0 mm

MF2.1910.04

PLACCHE DI COPERTURA PER IL FORO DEL CRANIOTOMO DA 2.0 MM

PROFILO **0,6 MM**

MATERIALE **TITANIO**

SCALA **1:1**



0,6 mm

MF2.2005.05

SISTEMA ORTOGNATICO ARNETT

PROFILO 1,0 MM | 0,8 MM

MATERIALE TITANIO

SCALA 1:1



4 FORI 0,8 mm

MF2.2105.04



4 FORI 0,8 mm

MF2.2110.04



4 FORI 1,0 mm

MF2.2115.04



4 FORI 0,8 mm

MF2.2120.04



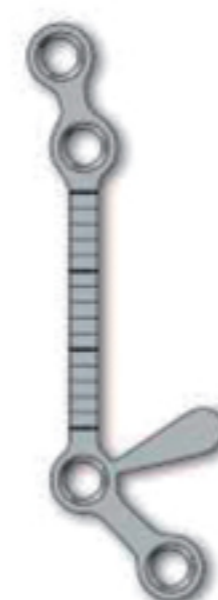
4 FORI 0,8 mm

MF2.2125.04



4 FORI 0,8 mm

MF2.2130.04



4 FORI 0,8 mm

MF2.2135.04



4 FORI 0,8 mm

MF2.2140.04



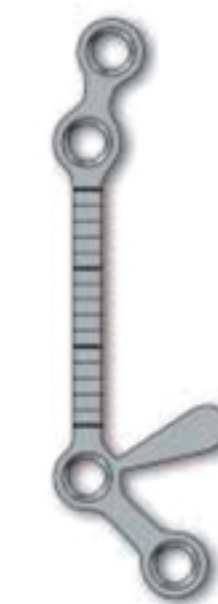
4 FORI 0,8 mm

MF2.2145.04



4 FORI 0,8 mm

MF2.2150.04



4 FORI 1,0 mm

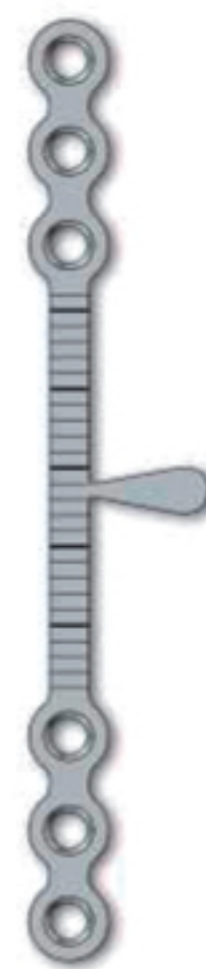
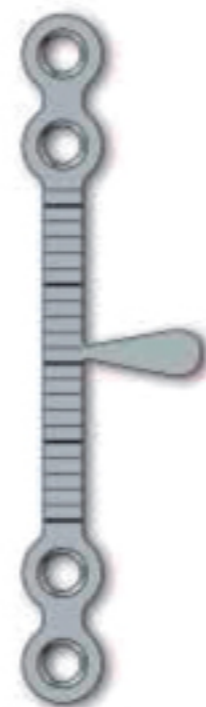
MF2.2155.04

SISTEMA ORTOGNATICO ARNETT

PROFILO **1,0 MM**

MATERIALE **TITANIO**

SCALA **1:1**



4 FORI 1,0 mm

MF2.2160.04

4 FORI 1,0 mm

MF2.2165.04

4 FORI 1,0 mm

MF2.2170.04

4 FORI 1,0 mm

MF2.2175.04

6 FORI 1,0 mm

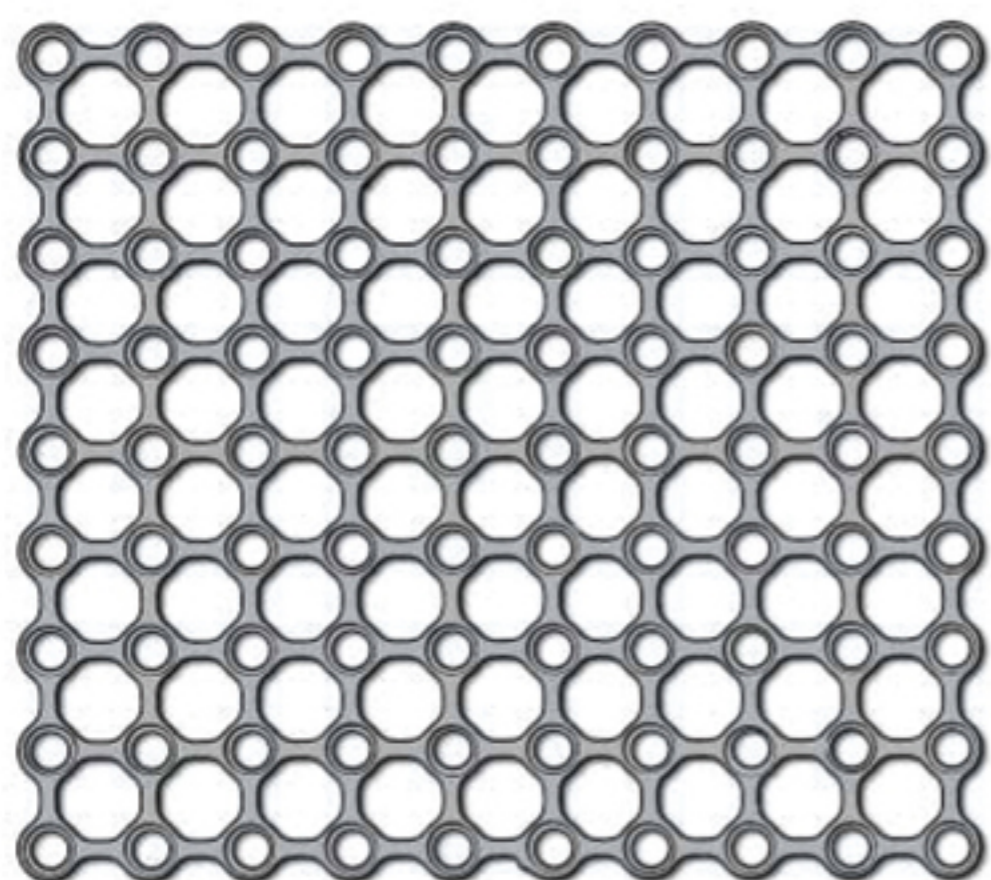
MF2.2180.06

MESH MINI DA 2.0 MM

PROFILO **0,6 MM**

MATERIALE **TITANIO**

SCALA **1:1**



90 FORI 0,6 mm

MF2.2205.90



28 FORI 0,6 mm

MF2.2210.28

SISTEMA MINI VITE DA 2.0 MM

MESH MINI DA 2.0 MM

PROFILO **0,6 MM**

MATERIALE **TITANIO**

SCALA **1:1**



3 FORI 0,6 mm

MF2.2215.03



4 FORI 0,6 mm

MF2.2220.04



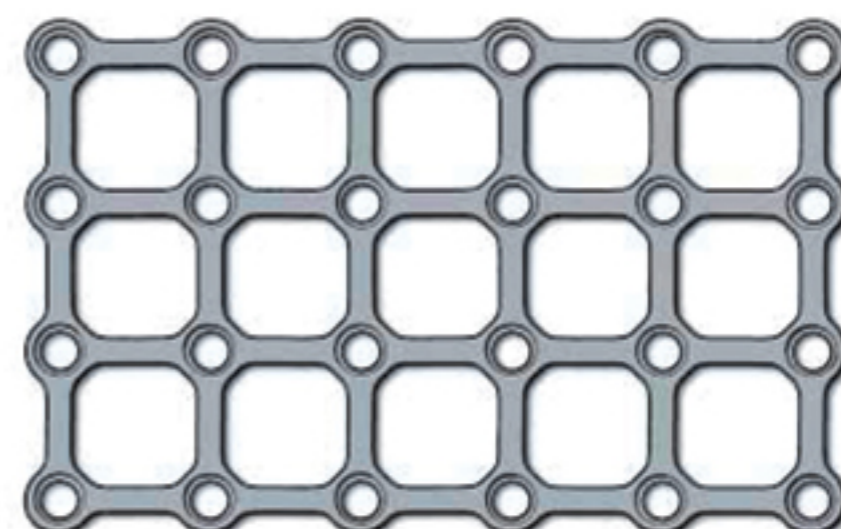
6 FORI 0,6 mm

MF2.2225.06



8 FORI 0,6 mm

MF2.2230.08



24 FORI 0,6 mm

MF2.2235.24



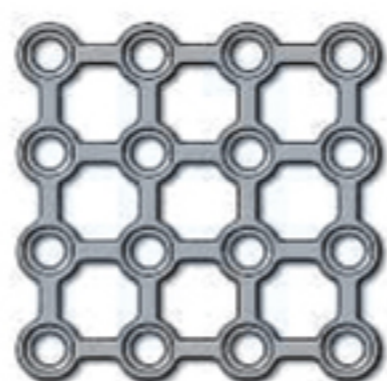
4 FORI 0,6 mm

MF2.2240.04



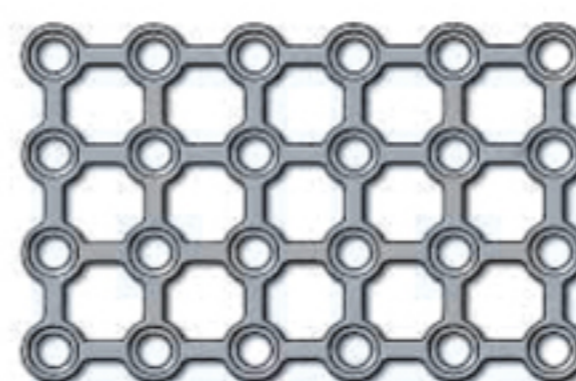
6 FORI 0,6 mm

MF2.2245.06



16 FORI 0,6 mm

MF2.2250.16



24 FORI 0,6 mm

MF2.2255.24



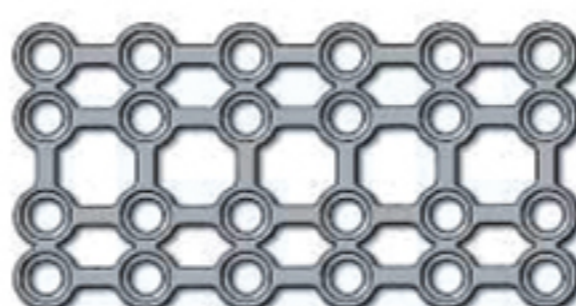
4 FORI 0,6 mm

MF2.2260.04



8 FORI 0,6 mm

MF2.2265.08



24 FORI 0,6 mm

MF2.2270.24

CERTIFICAZIONI

I nostri prodotti vengono realizzati utilizzando materie prime testate e certificate per uso medicale.

Durante la lavorazione da macchina, i pezzi vengono controllati per identificare eventuali discordanze rispetto ai disegni.

Il lotto di produzione passa alla sezione controlli dove vengono sottoposti a verifiche dimensionali e funzionali pezzo per pezzo, al fine di garantire il 100% della qualità.

Ogni singolo componente è sottoposto a controllo relativo a geometria, funzionalità, precisione, assenza di inclusioni e/o impurità e assenza di sbeccature.

I processi sono certificati secondo la normativa UNI EN ISO 9001:2008 e i prodotti sono dotati di marcatura **CE** di approvazione del sistema completo di garanzia della qualità secondo le direttive comunitarie sui dispositivi medici.



Via Enrico Fermi 5/c 88900 Crotone | tel. 0962 93 02 76 fax 0962 93 03 62

tecnologicasrl.com | ordinitecnologica.com