



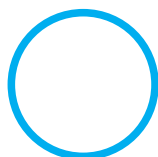
**CATALOGO  
PRODOTTI  
2017**



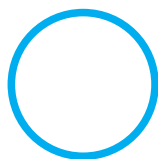
**Efficace e pratico**

**Caratteristiche tecniche**

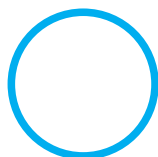
Disposizione	Verticale
Controllo della temperatura	Digitale
Cilindro di iniezione	Pneumatico
Manometro	Integrato
Forno di riscaldamento	Integrato
Regolatore di pressione	Integrato
Misure	15x30xh65 cm
Pistone	Ø 22mm
Alimentazione	220 V ~ 2P+T
Frequenza / Potenza	50Hz - 650 W
Fusibile	3,5A F 250V Ø 6X32
Alimentazione Pneumatica	Pressione minima compressore 6,5/8,5 kg/cm <sup>2</sup>
Portata minima di linea	150l/min



**Massima economia di tempo**



**Facile installazione e uso**



**Cilindro pneumatico potente**



**CARATTERISTICHE PRINCIPALI**

- **Cilindro di iniezione integrato**
- **Totalmente automatica**
- **Pre-Riscaldamento della muffola durante il ciclo di iniezione**

**7 programmi preimpostati**  
**7 programmi personalizzabili**

Il sistema DEFLEX offre materiali termo-iniettabili con differenti caratteristiche di flessibilità/rigidezza che permettono molteplici applicazioni sulle protesi

## Materiali

### M10 XR - Polimero - Extra-Rigido

Temperatura	305 °C
Pressione aria	6bar = 70/85 Lb/cm <sup>2</sup>
Tempo di iniezione	15 min
Large	30 sec
Medium	120 mm - 26,6 g
Small	85 mm - 19,5 g
Diametro	55 mm - 12,1 g

RC RCT Rosa chiaro - Rosa Chiaro Traslucido



### M10 XR - Codici

Small	<b>0000173</b>
Medium	<b>0000174</b>
Large	<b>0000172</b>
Large Traslucido	<b>0000175</b>

### Classic SR - Polimero - Semi-Rigido CLASSE IIa

Temperatura	280 °C
Pressione aria	6bar = 70/85 Lb/cm <sup>2</sup>
Tempo di iniezione	15 min
Mantenimento pistone	30 sec
Assorbimento acqua	1,2% (15' in acqua 95°C)
Resistenza alla flessione	89,2 MPa
Resistenza all'impatto	6,1 kg cm/cm <sup>2</sup>
Large	120 mm - 26,6 g
Medium	85 mm - 19,5 g
Small	55 mm - 12,1 g
Diametro	Ø 22 mm

TR RC RM RS Trasparente - Rosa chiaro - Rosa medio - Rosa scuro



### Classic SR - Codici

Trasparente Small	<b>3081355</b>
Trasparente Medium	<b>3081419</b>
Trasparente Large	<b>3081427</b>
Rosa Chiaro Small	<b>0080550</b>
Rosa Chiaro Medium	<b>0080526</b>
Rosa Chiaro Large	<b>0080534</b>
Rosa Medio Small	<b>0080538</b>
Rosa Medio Medium	<b>0080537</b>
Rosa Medio Large	<b>0080539</b>
Rosa Scuro Small	<b>0080525</b>
Rosa Scuro Medium	<b>0080554</b>
Rosa Scuro Large	<b>3070461</b>

### Acrilato FD - Acrilico - Iniettabile CLASSE IIa

Temperatura	265° C
Pressione aria	6bar=70/85 Lb/cm <sup>2</sup>
Tempo di iniezione	15 min
Mantenimento pistone	30 sec
Resistenza alla flessione	73,1 MPa
Resistenza all'impatto	8,4 kg cm/cm <sup>2</sup>
Large	120 mm - 30,4 g
Diametro	Ø 22 mm

RM Rosa medio



### Acrilato FD - Codici

Acrilato Rosa Medio Large	<b>0020470</b>
---------------------------	----------------

### Acrynel - Acrilico - Iniettabile CLASSE I

Temperatura	265° C
Pressione aria	6bar=70/85 Lb/cm <sup>2</sup>
Tempo di iniezione	15 min
Mantenimento pistone	30/60 sec
Confezione	250 g

RM Rosa medio



### Acrynel - Codici

Barattolo da 500g	<b>0080500</b>
-------------------	----------------

### Acetal AC - Acetalico - Iniettabile CLASSE I

Temperatura	245°C
Pressione aria	6bar=70/80 Lb/cm <sup>2</sup>
Tempo di iniezione	15 min
Mantenimento pistone	30 sec
Confezione	250 g

A2 A3 A3,5 B3 C3 Colori VITA: A2 - A3 - A3,5 - B3 - C3



### Acetal - Codici

Barattolo da 250g	
Colore A2	<b>0080575</b>
Colore A3	<b>0080576</b>
Colore A3,5	<b>0080577</b>
Colore B3	<b>0080578</b>
Colore C3	<b>0080579</b>



**CODICE 3010403**

**MUFFOLE IN METALLO**

Muffole da utilizzare con il sistema 1Flex



**ISOL CODICE 3100092**

**ISOLANTE UNIVERSALE**

Isolante universale gesso/resina, ottimo per l'isolamento della muffola dal gesso  
Confezione 500 ml



**SPRAY CODICE 0070103**

**SPRAY SILICONICO**

Spray silconico, antiadesivo, lubrificante, antistatico, resistente fino a 280°C  
Confezione da 500 ml



**CIER**

**BASTONCINI IN CERA**

Condotti preformati da 3 e 6 mm per la ceratura di canali e vie di sfogo nella muffola  
Confezione da 50 pz - (30 cm cad.)

**Ø 3mm CODICE 0000064**

**Ø 6mm CODICE 0000063**



**WAX CODICE 3040192**

**PREFORMATI IN CERA**

Questi condotti permettono di velocizzare il posizionamento dei canali d'ingresso nella muffola

Confezione **20 Forchette**



**COLORI CODICE 0000204**

**SCALA COLORI DEFLEX**

Scala colori dei polimeri  
DEFLEX



**WAX CODICE 3040193**

**PREFORMATI IN CERA**

Questi condotti permettono di velocizzare il posizionamento dei canali d'ingresso nella muffola

Confezione **20 Palette** (per M10XR)



**Flex MITT CODICE 000033**

**MUFFOLE IN PLASTICA**

Muffole per la duplicazione del manufatto

**Flex DUPLO 22 SILICONE DUPLICAZIONE**

Prodotti per duplicazione a base di vinilpolisilossano, reticolante per addizione. Garantisce un'elevata stabilità dimensionale abbinata ad una straordinaria precisione nella riproduzione dei dettagli.

Confezione Base + Catalizzatore  
 Tempo di lavorazione 3'  
 Tempo di presa 15' max  
 Recupero di deformazione 99,95%  
 Rapporto di miscelazione 1:1

**KIT 1+1 kg CODICE 3040180**



**Flex LAB95 CODICE 0000192**

**SILICONE DA LABORATORIO**

Silicone reticolante per condensazione da laboratorio 95 shore  
 5kg + 2 activator gel 60 ml



**Flex BOND CODICE 0000170**

**ADESIVO UNIVERSALE**

Adesivo specifico per la ritenzione della poliammide con l'acrilato  
 Confezione 10 ml



**Flex STONE IV**

**GESSO 4° TIPO**

Gesso per modelli e monconi di precisione, specifico per Deflex Poliammide permette di non modificare la protesi durante gli sbalzi termici a 280°C, ottima lavorabilità, bassa espansione

Confezione da 7 e 25 kg  
 Tempo di lavorazione 7'  
 Tempo di presa 12'  
 Espansione lineare 0.09%  
 Resistenza alla compressione in umido 42 MPa



**25 kg CODICE 3081413**



**7 kg CODICE 000038**

**1Flex TECH CODICE 3060132**

**PARALLELOMETRO**

Realizzato per facilitare l'analisi e la progettazione delle protesi Deflex

Comprende:

- Kit 5 punte (strumenti)
- Base porta modelli con calamite
- Manuale d'uso



**1Flex BRUSH CODICE 0021419**

**SPAZZOLE IN COTONE**

Spazzola per il passaggio della pomice e della pasta diamantata



**1Flex BRUSH CODICE 0021420**

**SPAZZOLE IN COTONE**

Spazzola per il passaggio della pomice e della pasta diamantata

**1Flex KIT PUNTALI CODICE 3060133**

**PARALLELOMETRO**

Realizzato per facilitare l'analisi e la progettazione delle protesi Deflex



<b>Paletta cera</b>	<b>0000154</b>
<b>Sonda sottosquadri 0,25</b>	<b>0000155</b>
<b>Sonda sottosquadri 0,50</b>	<b>0000156</b>
<b>Sonda sottosquadri 0,75</b>	<b>0000158</b>
<b>Portamina</b>	<b>0000157</b>



**1Flex DEFLEX CODICE 0021674**

**PASTA DIAMANTATA**

Pasta per lucidatura e brillantatura di protesi e metalli  
Confezione da 200 g

**1Flex FRESE A SPIRALE**



<b>Diametro 1/10 mm</b>	012	023
<b>Lunghezza (lavoro)mm</b>	09	09
<b>Codice</b>	8881001	8881002

**1Flex MANDRINO**



<b>Diametro 1/10 mm</b>	
<b>Lunghezza (lavoro)mm</b>	
<b>Codice</b>	8881044

**1Flex SPAZZOLINO IN METALLO**



<b>Confezione 10 pz</b>
<b>Codice 8881035</b>

**1Flex PERONI A FIAMMA**



<b>Confezione 6 pz</b>
<b>Codice 8881037</b>

**1Flex PERONI A FIAMMA Piccola**



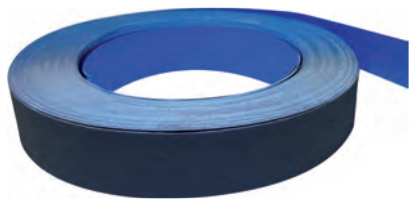
<b>Confezione 6pz</b>
<b>CODICE 8881042</b>

**1Flex SPAZZOLINO IN PELO DI CAPRA**



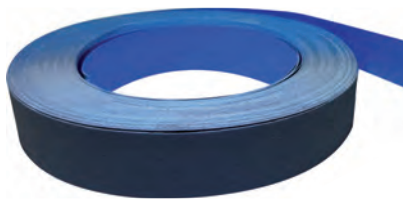
<b>Confezione 10 pz</b>
<b>Codice 8881036</b>

**Flex** **CARTA VETRATA**  
320 µm CODICE 8881099



Rotoli di carta vetrata L25mt x H2cm

**Flex** **CARTA VETRATA**  
600 µm CODICE 8881100



Rotoli di carta vetrata L25mt x H2cm



**Flex** **KIT RIFINITURA** CODICE KIT888



L150xH95xP65 mm - 24 Fori hp

**Flex** **PORTAFRESE** CODICE 8881000



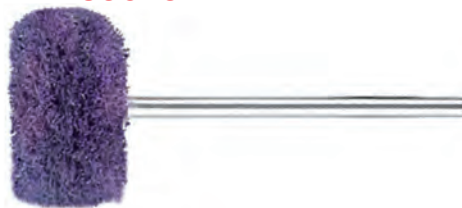
L150xH95xP65 mm - 24 Fori hp

**Flex** **SPAZZOLE MONTATE** CODICE 8881038  
**SCOTCH BRITE**



Diametro 25 mm - Non abrasiva - Lucidante - colore Bianco  
Confezione 10 pz

**Flex** **SPAZZOLE MONTATE** CODICE 8881039  
**SCOTCH BRITE**



Diametro 25 mm - Extrafine - colore Viola scuro  
Confezione 10 pz

**Flex** **SPAZZOLE MONTATE** CODICE 8881040  
**SCOTCH BRITE**



Diametro 25 mm - Fine - colore Grigio Chiaro  
Confezione 10 pz

**Flex** **SPAZZOLE MONTATE** CODICE 8881041  
**SCOTCH BRITE**



Diametro 25 mm - Medium - colore Grigio scuro  
Confezione 10 pz



## 1Flex TECHNOLOGY

Via della Dogana, 30 | 03100 Frosinone (FR)

Tel. 0775.202311 | Fax 0775.202499

info@1flex.it

www.1flex.it

 1Flex Technology |  @1FlexTech |  1Flex Technology