

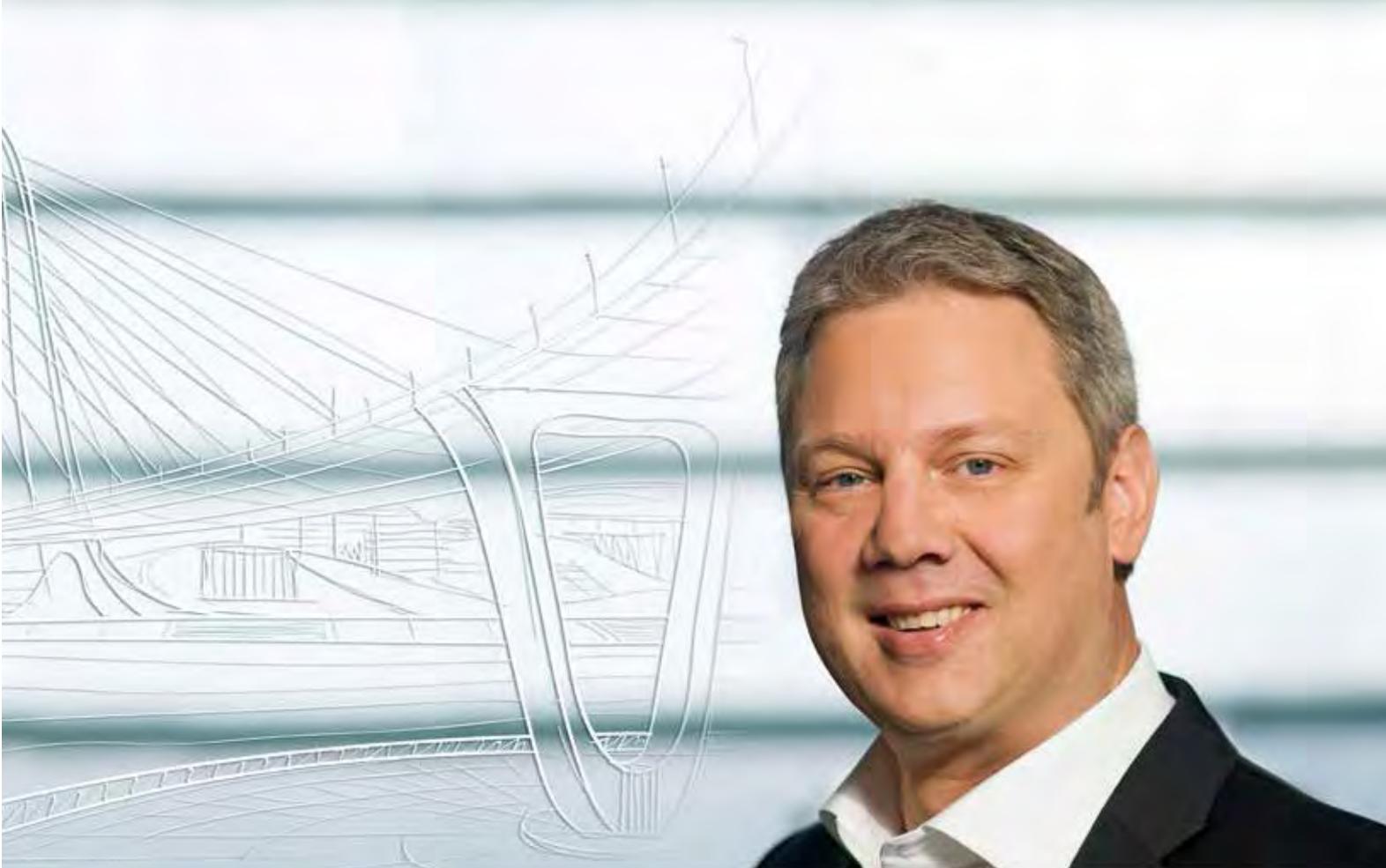


Catalogo dentale

SHERACLASSIC

SHERAdigital

2016



IL PONTE SHERA

Costruito su fondamenta solide e pilastri massicci. Unisce i due mondi dell'odontotecnica e simbolizza una comunione tra artigianato tradizionale e moderna tecnologia CAD/CAM. "Il ponte SHERA". A tal proposito uniamo nel nostro programma dentale due mondi SHERA CLASSIC e SHERA digital.

Indipendentemente da quale parte noi guardiamo il ponte, le fondamenta corrispondono a 30 anni di esperienza nella tecnica dentale. Conosciamo il vostro lavoro ed i pilastri sui quali si posa il ponte, sono i nostri uomini SHERA. Potete contare su persone altamente motivate e competenti, le quali vi accompagneranno lungo la strada del mondo innovativo della tecnica dentale.

Jens Grill

Amministratore delegato

Fatto in casa è meglio – Produzione e controllo qualità nella ditta SHERA



Sia ricerca che produzione sono completamente in house. Ogni giorno produciamo nella nostra sede di Lemfoerde, 13,5 tonnellate di gessi dentali, 3 tonnellate di rivestimenti e mezza tonnellata di siliconi. Misceliamo migliaia





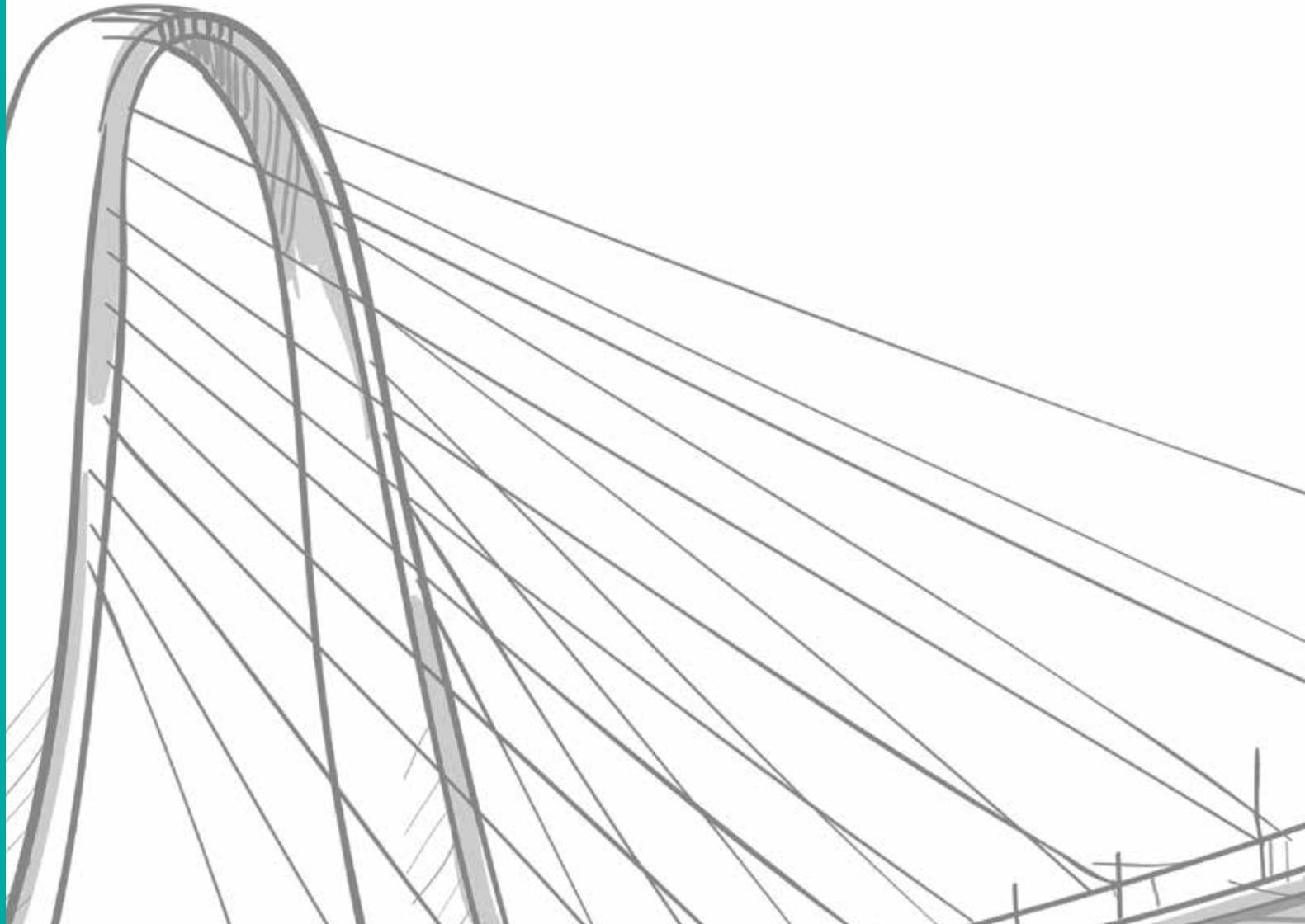
di litri di liquidi e molto altro. Fatto in casa, vuol dire poter determinare la qualità. Abbiamo tutto sotto controllo, per garantire lotti sempre identici.



I nostri clienti si possono fidare della qualità di più di 500 prodotti, da oltre 30 anni.



Nel nostro centro-stoccaggio, sono pronte le spedizioni per l'esportazione verso tutto il mondo.



SHERA CLASSIC



Preparazione

Gessi · Preparazione impronta · Isolanti · Colle
Perni · Siliconi

da pag
9

Tecnica di fusione

Cere ed altro · Rivestimenti · Materiali per la messa
in rivestimento · Masse di duplicazione · Leghe
Materiale per saldatura

da pag
35

Rifinitura

Materiale per sabbiatura · Spray occlusali · Dischi
Pulitori · Paste lucidanti · Spazzole

da pag
63

Resine

Resine per protesi mobile · Resine per ortodonzia
Isolanti · Resine per cucchiari

da pag
77

Varie

Materiali per pulizia · Materiali per disinfezione
Cura per la pelle · Pennelli

da pag
83

SHERA:

Costruiamo ponti



SHERAdigital

Gli scanner.	da pag 92
Il software.	da pag 100
Macchine fresatrici.	da pag 102
Dischi di fresaggio.	da pag 112
Utensili per fresaggio.	da pag 118
Gli accessori.	da pag 121
Gli assistenti CAD/CAM.	da pag 123



Preparazione



Gessi 11



Preparazione
impronta 26



Isolanti 27



Colle 28



Perni 29



Siliconi 30





Gessi

In qualità di uno dei maggiori produttori di gessi per il dentale, diamo grande valore alla qualità nella ricerca e nella produzione. Tutti i gessi Shera sono compatibili alla colata nelle impronte in silicone, alginato, polietere e idrocolloidi, hanno inoltre, eccellenti particolarità tecniche.



- granulometria finissima
- ottima colabilità
- alta tixotropia



- bordi resistenti anche ai margini della preparazione
- facile lavorazione: tagliare, limare, fresare senza scheggiature



- perfetta riproduzione dei dettagli
- superficie liscia e compatta
- valori tecnici costanti

La nostra gamma di prodotti è in grado di offrirvi gessi per tutte le tecniche di impiego, dal modello base al modello dimostrativo, per la tecnica CAD/CAM fino ai modelli antagonisti. Un totale di 17 gessi speciali, in 18 diversi colori, fra i quali il nostro best-seller SHERAHARD-ROCK.



SHERAHARD-ROCK



SHERAHARD-ROCK

TOP - Gesso Extraduro

- facilmente colabile, ad alta tissotropia
- scannerizzabile con diversi sistemi
- ideale per sistemi con basette in plastica
- facilmente lavorabile

Art. Nr.	Conf.	Art. Nr.	Conf.
101025-18 (marrone/oro)	18 kg	101023-18 (marrone/oro)	4,5 kg busta
101025-20 (giallo oro)	(4 x 4,5 kg)	101023-20 (giallo oro)	
101025-84 (giallo pastello)		101023-84 (giallo pastello)	
101025-85 (verde pastello)		101023-85 (verde pastello)	

Consigliato per:	✓	implantologia
	✓	monconi sfilabili
	✓	modelli master
	✓	antagonisti
	✓	modelli di controllo

Dati tecnici

rapporto di miscelazione (polv.:liq.*)	100 : 20
dur. Brinell dopo 2 h (MPa; N/mm ²)	300
dur. Brinell dopo 24 h (MPa; N/mm ²)	320
resistenza alla compressione d. 1 h (MPa; N/mm ²)	70
resistenza alla compressione d. 1 h (psi)	10.150
espansione di indurimento dopo 2 h (%)	< 0,10
tempo di lavorazione (min)	5,0 - 6,0
tempo di estrazione del modello (min)	ca. 30

*rapporto di miscelazione = polvere : acqua distillata

Gessi di tipo 4

Gessi per modelli e arcate



SHERAMAXIMUM 2000

Gesso extraduro di alta qualità

- particolarmente colabile con ottima tissotropia
- scannerizzabile con diversi sistemi
- ideale per modelli su placche
- estremamente duro

Consigliato per:

- ✓ implantologia
- ✓ monconi sfilabili
- ✓ modelli master
- ✓ antagonisti
- ✓ modelli di controllo

Art. Nr.	Conf.
101015-18 (marrone/oro)	18 kg (4 x 4,5 kg)
101015-22 (grigio)	
101015-46 (giallo mais)	
101015-70 (bianco)	
101015-84 (giallo pastello)	
101013-18 (marrone/oro)	4,5 kg busta
101013-22 (grigio)	
101013-46 (giallo mais)	
101013-70 (bianco)	
101013-84 (giallo pastello)	

Dati tecnici

rapporto di miscelazione (polv.:liq.*)	100 : 20
dur. Brinell dopo 2 h (MPa; N/mm ²)	310
dur. Brinell dopo 24 h (MPa; N/mm ²)	340
resistenza alla compressione d. 1 h (MPa; N/mm ²)	64
resistenza alla compressione d. 1 h (psi)	9.280
espansione di indurimento dopo 2 h (%)	0,10
tempo di lavorazione (min)	6,0 - 7,0
tempo di estrazione del modello (min)	ca. 30

SHERAMAXIMUM

Gesso extraduro di qualità

- alta tissotropia
- scannerizzabile con diversi sistemi
- ottima durezza e facile lavorazione

Consigliato per:

- ✓ monconi sfilabili
- ✓ modelli master
- ✓ antagonisti
- ✓ modelli di controllo

Art. Nr.	Conf.
101040-14 (giallo)	20 kg
101040-18 (marrone/oro)	
101040-22 (grigio)	
101041-14 (giallo)	5 kg
101041-18 (marrone/oro)	
101041-22 (grigio)	

Dati tecnici

rapporto di miscelazione (polv.:liq.*)	100 : 20
dur. Brinell dopo 2 h (MPa; N/mm ²)	300
dur. Brinell dopo 24 h (MPa; N/mm ²)	320
resistenza alla compressione d. 1 h (MPa; N/mm ²)	62
resistenza alla compressione d. 1 h (psi)	8.990
espansione di indurimento dopo 2 h (%)	0,10
tempo di lavorazione (min)	6,0 - 7,0
tempo di estrazione del modello (min)	ca. 30

*rapporto di miscelazione = polvere : acqua distillata

Gessi di tipo 4

Gesso per modelli e arcate

SHERA PURE

Gesso extraduro



chiaramente leggibile • pigmentazione ridotta
non scheggia • estrema durezza

Disponibile in:



bianco crema grigio chiaro



Creato da Andreas Nolte

Consigliato per:

- ✓ implantologia
- ✓ monconi sfilabili
- ✓ modelli master
- ✓ modelli antagonisti
- ✓ modelli di controllo

Art. Nr.	Conf.
101155-25 (grigio chiaro)	18 kg (6 x 3 kg)
101155-82 (bianco crema)	
101153-25 (grigio chiaro)	3 kg busta
101153-82 (bianco crema)	

Dati tecnici

rapporto di miscelazione (polv.:liq.*)	100 : 20
dur. Brinell dopo 2 h (MPa; N/mm ²)	310
dur. Brinell dopo 24 h (MPa; N/mm ²)	330
resistenza alla compressione d. 1 h (MPa; N/mm ²)	70
resistenza alla compressione d. 1 h (psi)	10.150
espansione di indurimento dopo 2 h (%)	0,08
tempo di lavorazione (min)	6,0 - 7,0
tempo di estrazione del modello (min)	ca. 30

*rapporto di miscelazione = polvere : acqua distillata

www.shera.de

Gessi di tipo 4

Gessi per modelli e arcate



SHERAPREMIUM

Gesso extraduro

- ottimo rapporto prezzo-qualità
- tempi di lavorazione ridotti

- Consigliato per:
- ✓ monconi sfilabili
 - ✓ modelli master
 - ✓ modelli per scheletrati
 - ✓ antagonisti
 - ✓ modelli di controllo

Art. Nr.	Conf.
101070-02 (albicocca)	20 kg
101070-10 (avorio)	
101070-14 (giallo)	
101070-18 (marrone/oro)	
101070-22 (grigio)	
101070-30 (verde chiaro)	
101070-70 (bianco)	
101071-02 (albicocca)	5 kg
101071-10 (avorio)	
101071-14 (giallo)	
101071-18 (marrone/oro)	
101071-22 (grigio)	
101071-30 (verde chiaro)	
101071-70 (bianco)	

Dati tecnici

rapporto di miscelazione (polv.:liq.*)	100 : 20
dur. Brinell dopo 2 h (MPa; N/mm ²)	270
dur. Brinell dopo 24 h (MPa; N/mm ²)	290
resistenza alla compressione d. 1 h (MPa; N/mm ²)	60
resistenza alla compressione d. 1 h (psi)	8.700
espansione di indurimento dopo 2 h (%)	0,10
tempo di lavorazione (min)	4,5 - 5,5
tempo di estrazione del modello (min)	ca. 30

*rapporto di miscelazione = polvere : acqua distillata

www.shera.de

SHERAAQUA

Gesso extraduro

- ottimo rapporto prezzo-qualità
- tempi di lavorazione ridotti
- consistenza cremosa

- Consigliato per:
- ✓ monconi sfilabili
 - ✓ modelli master
 - ✓ modelli per scheletrati
 - ✓ antagonisti
 - ✓ modelli di controllo

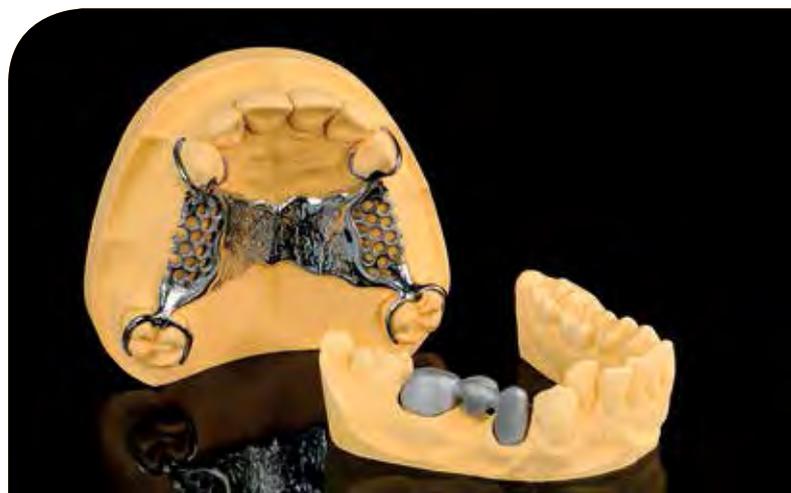
Art. Nr.	Conf.
101080-18 (marrone/oro)	20 kg
101080-50 (rosé)	
101080-70 (bianco)	
101081-18 (marrone/oro)	5 kg
101081-50 (rosé)	
101081-70 (bianco)	

Dati tecnici

rapporto di miscelazione (polv.:liq.*)	100 : 23
dur. Brinell dopo 2 h (MPa; N/mm ²)	250
dur. Brinell dopo 24 h (MPa; N/mm ²)	270
resistenza alla compressione d. 1 h (MPa; N/mm ²)	57
resistenza alla compressione d. 1 h (psi)	8.265
espansione di indurimento dopo 2 h (%)	0,10
tempo di lavorazione (min)	4,5 - 5,5
tempo di estrazione del modello (min)	ca. 30

Gessi di tipo 4 / 5

Gessi per modelli e arcate



SHERAFAVORIT

Gesso con particelle resinose

- per materiali di impronta estremamente duri
- facile da estrarre
- ideale per monconi con sottosquadri

Consigliato per: ✓ monconi sfilabili
✓ modelli master
✓ modelli per scheletrati
✓ antagonisti
✓ modelli di controllo

Art. Nr.	Conf.
101060-10 (avorio)	20 kg
101060-18 (marrone/oro)	
101061-10 (avorio)	5 kg
101061-18 (marrone/oro)	

Dati tecnici

rapporto di miscelazione (polv.:liq.*)	100 : 20
dur. Brinell dopo 2 h (MPa; N/mm ²)	300
dur. Brinell dopo 24 h (MPa; N/mm ²)	320
resistenza alla compressione d. 1 h (MPa; N/mm ²)	57
resistenza alla compressione d. 1 h (psi)	8.265
espansione di indurimento dopo 2 h (%)	0,10
tempo di lavorazione (min)	6,0 - 7,0
tempo di estrazione del modello (min)	ca. 30

SHERAPRIMA

Gesso extraduro classe V

- elevata espansione
- compensa la retrazione di alcuni materiali di impronta
- per riparazioni in resina

Consigliato per: ✓ monconi sfilabili
✓ modelli master
✓ antagonisti
✓ modelli di controllo

Art. Nr.	Conf.
101050-46 (giallo mais)	20 kg
101051-46 (giallo mais)	5 kg

Dati tecnici

rapporto di miscelazione (polv.:liq.*)	100 : 20
dur. Brinell dopo 2 h (MPa; N/mm ²)	300
dur. Brinell dopo 24 h (MPa; N/mm ²)	320
resistenza alla compressione d. 1 h (MPa; N/mm ²)	68
resistenza alla compressione d. 1 h (psi)	9.860
espansione di indurimento dopo 2 h (%)	0,18
tempo di lavorazione (min)	6,0 - 7,0
tempo di estrazione del modello (min)	ca. 35

*rapporto di miscelazione = polvere : acqua distillata



SHERA[®] Jive

SHERAJIVE

Gesso extraduro veloce per tecnici creativi

- tempi di estrazione ridotti a 10 min.
- adatto a molteplici campi di applicazione
- per riparazioni ribasature di protesi veloci

Consigliato per: ✓ modelli di lavoro
✓ antagonisti
✓ Modelli di studio

Art. Nr.	Conf.
101135-18 (marrone/oro)	18 kg
101135-84 (giallo pastello)	(4 x 4,5 kg)
101133-18 (marrone/oro)	4,5 kg busta
101133-84 (giallo pastello)	

Dati tecnici

rapporto di miscelazione (polv.:liq.*)	100 : 25
dur. Brinell dopo 2 h (MPa; N/mm ²)	190
dur. Brinell dopo 24 h (MPa; N/mm ²)	210
resistenza alla compressione d. 1 h (MPa; N/mm ²)	48
resistenza alla compressione d. 1 h (psi)	6.960
espansione di indurimento dopo 2 h (%)	0,14
tempo di lavorazione (min)	ca. 2,5
tempo di estrazione del modello (min)	ca. 10

*rapporto di miscelazione = polvere : acqua distillata

Gesso per zoccoli



SHERASOCKEL-FLÜSSIG

Gesso extraduro

- consistenza particolarmente fluida
- ottimo scorrimento tra arcata e perni
- molto compatto e stabile sui bordi
- zoccolatura priva di bolle
- minima espansione per modelli privi di tensione

Consigliato per: ✓ Zoccoli per arcate

Art. Nr.	Conf.
101110-38 (blu acceso)	20 kg
101110-46 (giallo mais)	
101110-62 (terra)	
101110-66 (turchese)	
101110-70 (bianco)	
101110-85 (verde pastello)	

Dati tecnici

rapporto di miscelazione (polv.:liq.*)	100 : 23
dur. Brinell dopo 2 h (MPa; N/mm ²)	230
dur. Brinell dopo 24 h (MPa; N/mm ²)	250
resistenza alla compressione d. 1 h (MPa; N/mm ²)	49
resistenza alla compressione d. 1 h (psi)	7.105
espansione di indurimento dopo 2 h (%)	0,05
tempo di lavorazione (min)	3,5 - 4,5
tempo di estrazione del modello (min)	ca. 40

Gessi di tipo 3

Gessi per modelli



SHERADYNAMIC

Gesso duro, molto veloce

- ideale per riparazioni urgenti
- espansione ottimale per la tecnica di protesi mobile
- ideale anche per il riempimento delle muffole
- ottima scorrevolezza
- superfici lisce ed omogenee

Art. Nr.	Conf.
102120-14 (giallo)	20 kg

Consigliato per:

- ✓ modelli di lavoro
- ✓ modelli antagonisti
- ✓ modelli di studio

Dati tecnici

rapporto di miscelazione (polv.:liq.*)	100 : 30
dur. Brinell dopo 2 h (MPa; N/mm ²)	110
dur. Brinell dopo 24 h (MPa; N/mm ²)	120
resistenza alla compressione d. 1 h (MPa; N/mm ²)	45
resistenza alla compressione d. 1 h (psi)	6.525
espansione di indurimento dopo 2 h (%)	0,15
tempo di lavorazione (min)	2,5 - 3,0
tempo di estrazione del modello (min)	ca. 10

SHERAPLASTER

Gesso duro di alta qualità

- per modelli di protesi mobile
- per modelli in muffola
- consistenza cremosa
- ottima scorrevolezza
- stabile nei bordi
- superfici lisce ed omogenee

Art. Nr.	Conf.
102010-14 (giallo)	20 kg
102010-24 (verde chiaro)	
102010-26 (azzurro)	
102010-70 (bianco)	

Consigliato per:

- ✓ modelli di lavoro
- ✓ modelli antagonisti
- ✓ modelli di studio

Dati tecnici

rapporto di miscelazione (polv.:liq.*)	100 : 30
dur. Brinell dopo 2 h (MPa; N/mm ²)	120
dur. Brinell dopo 24 h (MPa; N/mm ²)	140
resistenza alla compressione d. 1 h (MPa; N/mm ²)	46
resistenza alla compressione d. 1 h (psi)	6.670
espansione di indurimento dopo 2 h (%)	0,15
tempo di lavorazione (min)	4,0 - 5,0
tempo di estrazione del modello (min)	ca. 25

SHERAALPIN

Gesso duro

- per modelli di protesi mobile
- per modelli in muffola
- tempi di lavorazione ridotti
- ottima scorrevolezza
- superfici lisce ed omogenee

Art. Nr.	Conf.
102020-14 (giallo)	20 kg
102020-26 (azzurro)	
102020-70 (bianco)	

Consigliato per:

- ✓ modelli di lavoro
- ✓ modelli antagonisti
- ✓ modelli di studio

Dati tecnici

rapporto di miscelazione (polv.:liq.*)	100 : 30
dur. Brinell dopo 2 h (MPa; N/mm ²)	100
dur. Brinell dopo 24 h (MPa; N/mm ²)	110
resistenza alla compressione d. 1 h (MPa; N/mm ²)	44
resistenza alla compressione d. 1 h (psi)	6.380
espansione di indurimento dopo 2 h (%)	0,15
tempo di lavorazione (min)	3,5 - 4,0
tempo di estrazione del modello (min)	ca. 20

*rapporto di miscelazione = polvere : acqua distillata

Gessi di tipo 3 / 2



SHERABIANCO

Gesso duro per ortodonzia

- colore bianco-neve
- consistenza compatta e omogenea
- modelli privi di bolle
- ottima cancellabilità

Art. Nr.
102180-58 (bianco neve)

Conf. 20 kg

Dati tecnici

rapporto di miscelazione (polv.:liq.*)	100 : 28
dur. Brinell dopo 2 h (MPa; N/mm ²)	120
dur. Brinell dopo 24 h (MPa; N/mm ²)	140
resistenza alla compressione d. 1 h (MPa; N/mm ²)	41
resistenza alla compressione d. 1 h (psi)	5.945
espansione di indurimento dopo 2 h (%)	0,15
tempo di lavorazione (min)	5,0 - 6,0
tempo di estrazione del modello (min)	ca. 20

Consigliato per:

- ✓ modelli di studio
- ✓ modelli di controllo
- ✓ modelli di riparazione in ortodonzia
- ✓ modelli antagonisti

SHERAKFO-GIPS

Gesso duro per ortodonzia

- consistenza compatta e omogenea
- ottima cancellabilità

Art. Nr. 102080-58 (bianco)

Conf. 20 kg

Dati tecnici

rapporto di miscelazione (polv.:liq.*)	100 : 30
dur. Brinell dopo 2 h (MPa; N/mm ²)	100
dur. Brinell dopo 24 h (MPa; N/mm ²)	130
resistenza alla compressione d. 1 h (MPa; N/mm ²)	39
resistenza alla compressione d. 1 h (psi)	5.655
espansione di indurimento dopo 2 h (%)	0,15
tempo di lavorazione (min)	4,0 - 4,5
tempo di estrazione del modello (min)	ca. 25

Consigliato per:

- ✓ modelli di studio
- ✓ modelli di controllo
- ✓ modelli di riparazione in ortodonzia
- ✓ modelli antagonisti

SHERAALABASTER

Gesso II Classe

- per la messa in muffola delle protesi totali e parziali
- ottima scorrevolezza
- precisa riproduzione dei dettagli dei modellati in cera

Art. Nr. 103010-70 (bianco)

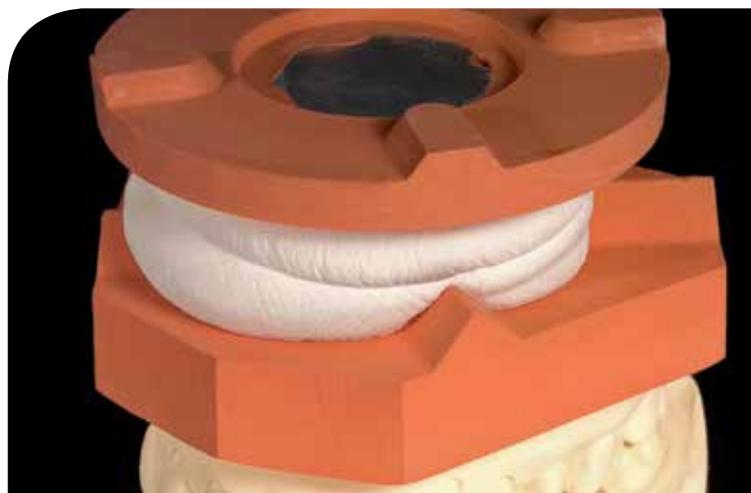
Conf. 20 kg

Dati tecnici

rapporto di miscelazione (polv.:liq.*)	100 : 45-50
dur. Brinell dopo 2 h (MPa; N/mm ²)	36
dur. Brinell dopo 24 h (MPa; N/mm ²)	40
resistenza alla compressione d. 1 h (MPa; N/mm ²)	18
resistenza alla compressione d. 1 h (psi)	2.610
espansione di indurimento dopo 2 h (%)	0,18
tempo di lavorazione (min)	2,0 - 3,0
tempo di estrazione del modello (min)	ca. 20

Consigliato per:

- ✓ modelli di studio
- ✓ tecnica in muffola



SHERAARTI

Gesso per articolazione

- alta capacità adesiva
- breve tempo di lavorazione
- minima espansione
- facilmente stratificabile

Consigliato per: ✓ messa in articolatore
 ✓ zoccoli di fresaggio
 ✓ mascherine

Art. Nr.	Conf.
102040-70 (bianco)	20 kg

Dati tecnici	
rapporto di miscelazione (polv.:liq.*)	100 : 30
dur. Brinell dopo 2 h (MPa; N/mm ²)	80
dur. Brinell dopo 24 h (MPa; N/mm ²)	90
resistenza alla compressione d. 1 h (MPa; N/mm ²)	29
resistenza alla compressione d. 1 h (psi)	4.205
espansione di indurimento dopo 2 h (%)	< 0,03
tempo di lavorazione (min)	2,0 - 2,5
Erstarrungszeit (min)	ca. 15

SHERAADHESO

Gesso per articolazione ad alta adesione

- altissima capacità adesiva
- breve tempo di lavorazione
- minima espansione
- facilmente stratificabile

Consigliato per: ✓ messa in articolatore
 ✓ zoccoli di fresaggio
 ✓ mascherine

Art. Nr.	Conf.
102060-70 (bianco)	20 kg

Dati tecnici	
rapporto di miscelazione (polv.:liq.*)	100 : 30
dur. Brinell dopo 2 h (MPa; N/mm ²)	80
dur. Brinell dopo 24 h (MPa; N/mm ²)	90
resistenza alla compressione d. 1 h (MPa; N/mm ²)	29
resistenza alla compressione d. 1 h (psi)	4.205
espansione di indurimento dopo 2 h (%)	< 0,03
tempo di lavorazione (min)	2,0 - 2,5
Erstarrungszeit (min)	ca. 15

*rapporto di miscelazione = polvere : acqua distillata

Gessi per articolatore



SHERAARTI-QUICK

Gesso per articolatore ad indurimento rapido

- colore estremamente bianco
- tempo di lavorazione ridotto
- espansione ridotta
- elevata tissotropia

Consigliato per: ✓ messa in articolatore
✓ zoccoli di fresaggio
✓ mascherine

Art. Nr.	Conf.
102050-70 (bianco)	20 kg

Dati tecnici

rapporto di miscelazione (polv.:liq.*)	100 : 30
dur. Brinell dopo 2 h (MPa; N/mm ²)	80
dur. Brinell dopo 24 h (MPa; N/mm ²)	90
resistenza alla compressione d. 1 h (MPa; N/mm ²)	28
resistenza alla compressione d. 1 h (psi)	4.060
espansione di indurimento dopo 2 h (%)	< 0,03
tempo di lavorazione (min)	1,0 - 1,5
Erstarrungszeit (min)	ca. 10



SHERAMOUNT

Gesso per articolatore

- alta capacità adesiva
- consistenza cremosa
- molto stabile
- ottimo rapporto qualità-prezzo

Consigliato per: ✓ messa in articolatore
✓ zoccoli di fresaggio
✓ mascherine
✓ tecnica a nuvole

Art. Nr.	Conf.
102070-70 (bianco)	20 kg

Dati tecnici

rapporto di miscelazione (polv.:liq.*)	100 : 40
dur. Brinell dopo 2 h (MPa; N/mm ²)	55
dur. Brinell dopo 24 h (MPa; N/mm ²)	60
resistenza alla compressione d. 1 h (MPa; N/mm ²)	19
resistenza alla compressione d. 1 h (psi)	2.755
espansione di indurimento dopo 2 h (%)	< 0,05
tempo di lavorazione (min)	2,0 - 2,5
Erstarrungszeit (min)	ca. 15

*rapporto di miscelazione = polvere : acqua distillata



SHERAPOLAN 2 : 1

Resina per modelli a base di poliuretano

- ideale per monconi molto sottili con sottosquadri
- ottimale il colore grigio per la scannerizzazione
- stabilità dimensionale nel tempo
- breve tempo di indurimento
- resistente all'abrasione sui bordi, stabile
- materiale estremamente duro, facile da segare, rifinire e fresare

Art. Nr.

516010 (avorio), 516011 (marrone/chiaro), 516017 (grigio)

Conf.

1 set è composto da:

300 gr di componente A, 150 gr di componente B, 10 bicchieri di miscelazione, 5 spatola di miscelazione, 50 ml SHERASEPARAT (isolante)

Pratici e irrinunciabili: I prodotti di aiuto e complemento alla lavorazione SHERA



SHERABRILLIANT

Indurente per gesso

- indurisce e sigilla le superfici in gesso
- lucida i modelli in gesso
- idrorepellente

Art. Nr.

709035

Conf.

500 ml



SHERASON 928

Scoglitore per gesso

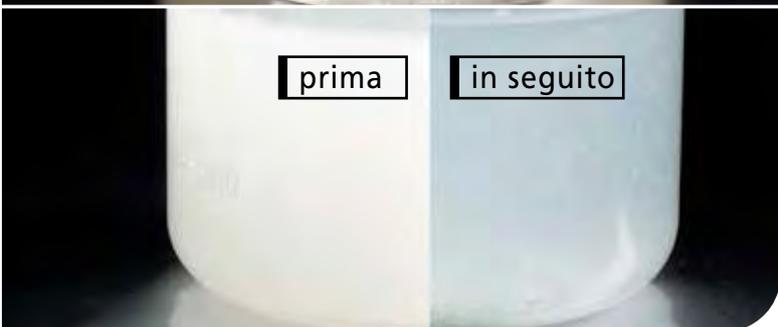
- scioglie residui di gesso dalle protesi in resina e dalle spatole
- il prodotto può essere diluito in rapporto 1:2 con acqua
- utilizzabile in ultrasuoni

Art. Nr.

702080
702081
702088

Conf.

1 lt
5 lt
25 lt



SHERAFLOC

Floculante per gessi

- unisce le particelle di gesso nella vasca di decantazione
- mantiene liberi i tubi di scarico
- riduce i cattivi odori
- 10 ml sono sufficienti per la purificazione di 1 litro di acqua

Art. Nr.

709046

Conf.

10 lt

Dati tecnici gessi

Gessi di tipo 4 + 5

	Caratteristiche particolari	Colori
SHERAHARD-ROCK	facilmente lavorabile	marrone/oro, giallo oro, giallo pastello, verde pastello
SHERAMAXIMUM 2000	estremamente fluido	marrone/oro, grigio, giallo mais, bianco, giallo pastello
SHERAMAXIMUM	molto duro	giallo, marrone/oro, grigio
SHERAPURE	facilmente leggibile	grigio chiaro, bianco crema
SHERAPREMIUM	tempo di lavoro ridotto	albicocca, avorio, giallo, bianco, marrone/oro, grigio, verde chiaro
SHERAAQUA	consistenza cremosa	marrone/oro, rosé, bianco
SHERAFAVORIT	con aggiunta di particelle resinose	avorio, marrone/oro
SHERAPRIMA	maggiore espansione gesso di V classe	giallo mais
SHERAJIVE	estraibile dopo 10 minuti	marrone/oro, giallo pastello

Gesso per zoccolo

	Caratteristiche particolari	Colori
SHERASOCKEL-FLÜSSIG	consistenza fluida	blu acceso, giallo mais, terra, turchese, bianco, verde pastello

Gessi di tipo 3 + 2

	Caratteristiche particolari	Colori
SHERADYNAMIC	per riparazioni urgenti	giallo
SHERAPLASTER	stabilità sui bordi	giallo, verde chiaro, azzurro, bianco
SHERAALPIN	tempo di lavorazione ridotto	giallo, azzurro, bianco
SHERABIANCO	per modelli di ortodonzia superbianchi	superbianco
SHERAKFO-GESSO	per lavori di ortodonzia	bianco
SHERAALABASTER	per la tecnica in muffola	bianco

Gessi per articolatore

	Caratteristiche particolari	Colori
SHERAARTI	espansione minima	bianco
SHERAADHESO	alta adesione	bianco
SHERAARTI-QUICK	tempo di lavorazione ridotto	bianco
SHERAMOUNT	consistenza molto cremosa	bianco

rapporto di miscelazione (polv.:liq.)*	Durezza dopo 2 h (MPa: N/mm ²)	Durezza dopo 24 h (MPa: N/mm ²)	resistenza alla compressione d. 1 h (MPa: N/mm ²)	resistenza alla compressione d. 1 h (psi)	Espansione di indurimento dopo 2 h (%)	Tempo di lavorazione (min)	tempo di estrazione del modello (min)
100 : 20	300	320	70	10.150	< 0,10	5,0 - 6,0	ca. 30
100 : 20	310	340	64	9.280	0,10	6,0 - 7,0	ca. 30
100 : 20	300	320	62	8.990	0,10	6,0 - 7,0	ca. 30
100 : 20	310	330	70	10.150	0,08	6,0 - 7,0	ca. 30
100 : 20	270	290	60	8.700	0,10	4,5 - 5,5	ca. 30
100 : 23	250	270	57	8.265	0,10	4,5 - 5,5	ca. 30
100 : 20	300	320	57	8.265	0,10	6,0 - 7,0	ca. 30
100 : 20	300	320	68	9.860	0,18	6,0 - 7,0	ca. 35
100 : 25	190	210	48	6.960	0,14	ca. 2,5	ca. 10
rapporto di miscelazione (polv.:liq.)*	Durezza dopo 2 h (MPa: N/mm ²)	Durezza dopo 24 h (MPa: N/mm ²)	resistenza alla compressione d. 1 h (MPa: N/mm ²)	resistenza alla compressione d. 1 h (psi)	Espansione di indurimento dopo 2 h (%)	Tempo di lavorazione (min)	tempo di estrazione del modello (min)
100 : 23	230	250	49	7.105	0,05	3,5 - 4,5	ca. 40
rapporto di miscelazione (polv.:liq.)*	Durezza dopo 2 h (MPa: N/mm ²)	Durezza dopo 24 h (MPa: N/mm ²)	resistenza alla compressione d. 1 h (MPa: N/mm ²)	resistenza alla compressione d. 1 h (psi)	Espansione di indurimento dopo 2 h (%)	Tempo di lavorazione (min)	tempo di estrazione del modello (min)
100 : 30	110	120	45	6.525	0,15	2,5 - 3,0	ca. 10
100 : 30	120	140	46	6.670	0,15	4,0 - 5,0	ca. 25
100 : 30	100	110	44	6.380	0,15	3,5 - 4,0	ca. 20
100 : 28	120	140	41	5.945	0,15	5,0 - 6,0	ca. 20
100 : 30	100	130	39	5.655	0,15	4,0 - 4,5	ca. 25
100 : 45-50	36	40	18	2.610	0,18	2,0 - 3,0	ca. 20
rapporto di miscelazione (polv.:liq.)*	Durezza dopo 2 h (MPa: N/mm ²)	Durezza dopo 24 h (MPa: N/mm ²)	resistenza alla compressione d. 1 h (MPa: N/mm ²)	resistenza alla compressione d. 1 h (psi)	Espansione di indurimento dopo 2 h (%)	Tempo di lavorazione (min)	Tempo di indurimento (min)
100 : 30	80	90	29	4.205	< 0,03	2,0 - 2,5	ca. 15
100 : 30	80	90	29	4.205	< 0,03	2,0 - 2,5	ca. 15
100 : 30	80	90	28	4.060	< 0,03	1,0 - 1,5	ca. 10
100 : 40	55	60	19	2.755	< 0,05	2,0 - 2,5	ca. 15

*rapporto di miscelazione = polvere : acqua distillata



DISINFETTANTE PER IMPRONTE

Disinfettante privo di aldeide indicato nella la tecnica ad immersione

- battericida, levuricida, tuberculocida, virulicida
- conforme alle normative DGHM
- disinfetta e pulisce superfici di strumenti e impronte dentali
- disattiva i virus HBV-HIV ed il rotavirus
- ideale per polietere, siliconi, alginati ed idrocolloidi
- smaltimento biologico
- ideale per ultrasuoni

Art. Nr.	Conf.
703020	1 lt
703021	5 lt



SHERARELAXA

Spray per impronta e antitensivo

- per impronte in alginato, polietere, silicone e polisolfidi
- aumenta la scorrevolezza dei gessi ed rivestimenti
- elimina le tensioni superficiali della cera
- modelli privi di bolle, senza residui
- ottime caratteristiche di applicazione
- privo di solventi e formaldeide
- ottimo risultato con quantità minima di prodotto

Art. Nr.	Conf.
709179	50 ml incluso bottiglietta spray
709175	500 ml



SHERAMASTER

Spray per impronta e antitensivo

- per impronte in alginato, polietere, silicone, polisolfidi e cera
- aumenta la scorrevolezza dei gessi nell'impronta
- evita la formazione di bolle sulla modellazione in cera e nei rivestimenti
- privo di alcool, formaldeide e solventi
- inodore
-

Art. Nr.	Conf.
709070	1 lt



SHERAISOLEX

Spugna isolante

- isolante gesso/cera
- isolante cera/cera
- isolante metalli/cera
- film isolante fine ed uniforme
- facile utilizzo

Art. Nr.	Conf.
701082	16 ml pennello e ricarica
701087	20 ml barattolo



SHERASEPARAT

Isolante spray a base di cera

- isolante gesso/gesso
- isola materiali di impronta in polietere e resina per modelli
- crea uno strato sottilissimo e omogeneo
- si asciuga rapidamente
- sigilla la superficie

Art. Nr.	Conf.
701102	50 ml flacone spray
701105	300 ml flacone spray

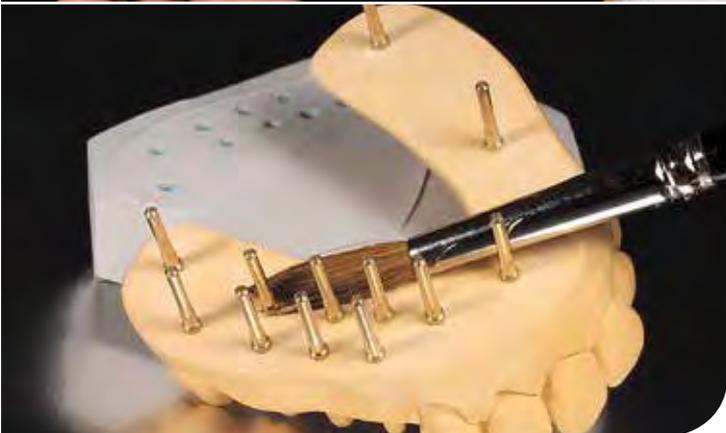


SHERASEPAL-U

Isolante spray a base di cera

- isolante gesso/gesso
- isola materiali di impronta in polietere e resina per modelli
- sigilla la superficie
- strato sottile

Art. Nr.	Conf.
701055	500 ml flacone spray



SHERASEP-G

Isolante a base di cera e silicone

- isolante gesso/gesso
- sigilla la superficie
- strato sottile ed uniforme
- idrorepellente

Art. Nr.	Conf.
701045	500 ml

Isolanti



SHERATEC

Isolante a base alginica

- colore trasparente
- isolante gesso/resina
- viene assorbito totalmente dal gesso
- strato estremamente fine
- libero da formaldeide e silicone

Art. Nr. 701066

Conf. 500 ml



SILIKONSPRAY

Isolante spray a base siliconica

- per la pulizia di articolatori, squadre modelli, vibratori e muffole
- evita l'adesione di gesso
- materiale duraturo
- antitensivo per siliconi nella tecnica della resina in muffola

Art. Nr. 709165

Conf. 400 ml spray

Colle



Nuova ricetta

SHERABOND

Colla istantanea su base di cyanacrilato

- viscosità 10 – 15 mPas
- eccezionale forza collante
- molto liquido
- per la sigillatura dei monconi
- ideale per resine e elastometri

Art. Nr. 958205 958210

Conf. 4 gr 10 g



SHERAMEGA 2000

Colla su base di Cyanacrilato

- viscosità 20 – 40 mPas
- forte adesione
- molto liquido
- chiusura ermetica
- colla anaerobica

Art. Nr. 958120

Conf. 20 g



Nuova ricetta

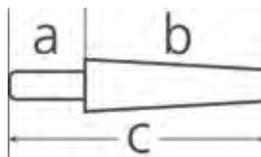
SHERACYANO-C

Colla su base di Cyanacrilato

- viscosità 90 – 100 mPas
- fortissima adesione
- molto liquido
- ideale per chiusura delle crepe
- utilizzabile per l'incollaggio di metallo e resina
- ottimo rapporto prezzo/qualità

Art. Nr. 958310

Conf. 10 g



DOWEL PIN

- Misura 2
- a: 5 mm, b: 17 mm, c: 22 mm

Art. Nr. 942102

Conf. 1000 pz



DOWEL PIN

- Zigrinato
- a: 5 mm, b: 12 mm, c: 17 mm

Art. Nr. 942103

Conf. 1000 pz



DOWEL PIN

- Misura 2
- con prolunga
- a: 11 mm, b: 17 mm, c: 28 mm

Art. Nr. 942104

Conf. 1000 pz



BI-PIN

- con guaina piccola
- a: 5 mm, b: 14 mm, c: 19 mm
- guaina c 12 mm

Art. Nr. 942203

Conf. 100 pz



PERNO CONICO

- per foragessi (ø 1,60 mm)
- a: 5 mm, b: 13 mm, c: 18 mm

Art. Nr. 942401

Conf. 1000 pz



GUAINA METALLICA

- per perni conici
- c: 10 mm

Art. Nr. 942402

Conf. 1000 pz



PERNO A GRADINO

- con guaina
- per foragessi (ø 1,60 mm)
- a: 6 mm, b: 12 mm, c: 18 mm
- guaina c 11 mm

Art. Nr. 942801

Conf. 1000 pz



FRESA PER PERNI

- con anima rinforzata
- ø 1,60 mm
- per perni a gradino e conici
- c: 35 mm
- gambo 3,0 mm

Art. Nr. 942901

Conf. 1 pz

SILICONI IN CARTUCCE



SHERACRYSTAL

Silicone trasparente

- polimerizzazione ad addizione
- a base di polissilossano
- per la lavorazione di materiali fotopolimerizzanti
- per la costruzione di valli
- utilizzabile in implantologia
- utilizzabile nel cavo orale una volta indurito
- durezza Shore A 70

Art. Nr.	Conf.
960201	Set composto da: 2 cartucce doppie x 50 ml l'una, 10 canule turchesi



SHERAGINGIVAL

Silicone gengivale

- per mascherine gengivali nella costruzione del modello
- polimerizzazione per addizione
- colore molto naturale
- facile da ritagliare e fresare
- per l'utilizzo diretto o indiretto
- durezza Shore A 70

Art. Nr.	Conf.
960101	Set composto da: 2 cartucce doppie x 50 ml l'una, 12 canule rosa, 50 ml SHERASEPARAT (isolante)



FRESA

Fresa universale per la rifinitura dei siliconi gengivali

Art. Nr.	Conf.
960306	1 pz



DISPENSER PER CARTUCCE

Dispenser a doppia cartuccia

Art. Nr.	Conf.
960301	1 pz

CANULE DI MISCELAZIONE

Per cartucce da 50 ml

- rosè, Ø 7 mm, lunghezza 65 mm (per SHERAGINGIVAL)
- giallo, Ø 6 mm, lunghezza 50 mm (per S'SIL-EXTRA LIGHT)
- blu, Ø 5 mm, lunghezza 45 mm (per applicazioni individuale)

Art. Nr.	Conf.
960302 (rosè)	50 pz
960303 (giallo)	
960307 (blu)	

PUNTALI

Per canule rosa

Art. Nr.	Conf.
960304	50 pz

Silicone per mascherine

Siliconi per addizione 1:1

Questi siliconi per mascherine sono in due componenti che vengono semplicemente miscelati tra di loro. La massa è

facilmente lavorabile, leggera e omogenea, permette di la riproduzione dei minimi dettagli.



1 SHERADUETT-SUPERSOFT

Silicone per mascherine

- durezza Shore A 50
- ideale per modelli con forti sottosquadri
- per la costruzione di valli, controlli di masticazione e modelli nella protesi totale
- per l'isolazione in muffola tra gesso e denti
- riproduzione molto precisa, resistente alla cottura

Art. Nr.	Conf.
301550	2 x 1,3 kg
301555	2 x 4 kg

2 SHERADUETT

Silicone per mascherine

- durezza Shore A 90
- ideale per modelli con forti sottosquadri
- per la costruzione di valli, controlli di masticazione e modelli nella protesi totale
- per l'isolazione in muffola tra gesso e denti
- riproduzione molto precisa, resistente alla cottura
- stabilità dimensionale

Art. Nr.	Conf.
301010	2 x 1,5 kg
301015	2 x 5 kg

3 SHERADUETT-SOFT

Silicone per mascherine

- durezza Shore A 85
- ideale per modelli con forti sottosquadri
- per la costruzione di valli, controlli di masticazione e modelli nella protesi totale
- per l'isolazione in muffola tra gesso e denti
- riproduzione molto precisa, resistente alla cottura
- stabilità dimensionale

Art. Nr.	Conf.
301040	2 x 1,5 kg
301045	2 x 5 kg

4 SHERADUETT-HARD

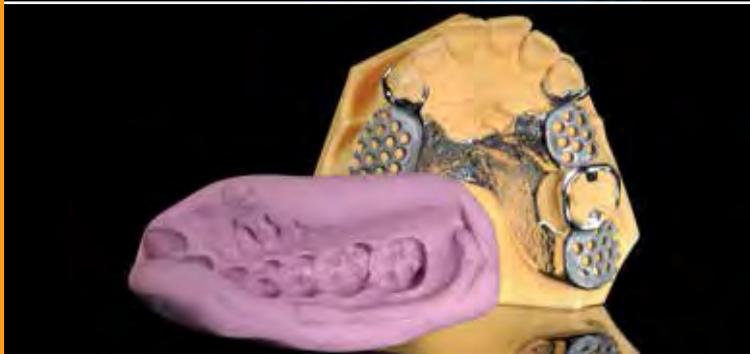
Silicone per mascherine

- durezza Shore A 95
- ideale per modelli con forti sottosquadri
- per la costruzione di valli, controlli di masticazione e modelli nella protesi totale
- per l'isolazione in muffola tra gesso e denti
- riproduzione molto precisa, resistente alla cottura
- stabilità dimensionale

Art. Nr.	Conf.
301100	2 x 1,5 kg
301105	2 x 5 kg

Silicone per mascherine

Siliconi per addizione 1:1



SHERADUPLICA

Silicone per mascherine

- durezza Shore A 85
- ideale per modelli con forti sottosquadri
- per la costruzione di valli, controlli di masticazione e modelli nella protesi totale
- per l'isolazione in muffola tra gesso e denti
- riproduzione molto precisa, resistente alla cottura
- stabilità dimensionale, leggermente oleoso

Art. Nr.	Conf.
----------	-------

301070	2 x 1,5 kg
--------	------------

301071	2 x 3 kg
--------	----------

SHERADUPLICA-HARD

Silicone per mascherine

- durezza Shore A 95
- ideale per modelli con forti sottosquadri
- per la costruzione di valli, controlli di masticazione e modelli nella protesi totale
- per l'isolazione in muffola tra gesso e denti
- riproduzione molto precisa, resistente alla cottura
- stabilità dimensionale, leggermente oleoso

Art. Nr.	Conf.
----------	-------

301130	2 x 1,5 kg
--------	------------

301131	2 x 3 kg
--------	----------

Siliconi per impronte

Siliconi per addizione 1:1



SHERATWIST 60

Silicone per addizione

- durezza Shore A 60
- consistenza setosa
- Utilizzato nello studio medico odontoiatrico**
- materiale per impronte nella tecnica doppia o a sandwich
- utilizzo con la massa correttiva SHERASIL EXTRA-LIGHT
- Utilizzato nel laboratorio odontotecnico**
- per la costruzione di valli e modelli nella tecnica della protesi mobile
- per l'isolamento nella muffola tra gesso e denti

Art. Nr.	Conf.
----------	-------

301500	2 x 500 g
--------	-----------

301505	2 x 5 kg
--------	----------

SHERASIL-EXTRA LIGHT

Seconda impronta per SHERATWIST 60

- materiale di precisione a base di elastomero
- Indurimento per addizione
- materiale bi-componente in cartucce facile da miscelare
- colato fluida
- permanenza in bocca particolarmente breve
- adatto ad impronte di correzione

Art. Nr.	Conf.
----------	-------

302044	2 cartucce da 50 ml + 12 canule di miscelazione giallo
--------	--

Silicone per mascherine

Siliconi per condensazione



SHERAEXACT 65

Silicone per mascherine

- durezza Shore A 65
- per la realizzazione di mascherine e per modelli, per riparazioni di protesi mobile
- isola il gesso dai denti in muffola
- consistenza setosa
- molto omogeneo e compatto
- alta stabilità finale
- indurisce con catalizzatore in pasta SHERA

Art. Nr.	Conf.
302010	barattolo 1,3 kg
302016	bidone 10 kg

SHERAEXACT 85

Silicone per mascherine

- durezza Shore A 85
- per la realizzazione di mascherine e per modelli, per riparazione di protesi mobile
- per l'isolamento tra gesso e denti in muffola
- morbido e non adesivo
- molto omogeneo e compatto
- estremamente stabile
- resistente alla cottura
- indurisce con catalizzatore in pasta SHERA

Art. Nr.	Conf.
302021	barattolo 1,8 kg
302026	bidone 10 kg
302027	bidone 25 kg



SHERACATALIZZATORE IN PASTA

Catalizzatore in pasta per silicone per mascherine

- in tubetto
- facile dosaggio

Art. Nr.	Conf.
302094	40 ml tubetto



Tecnica di fusione



Cere & Co. 36



Rivestimenti 41



Prodotti ausiliari per la
messa in rivestimento 48



Masse di
duplicazione 50

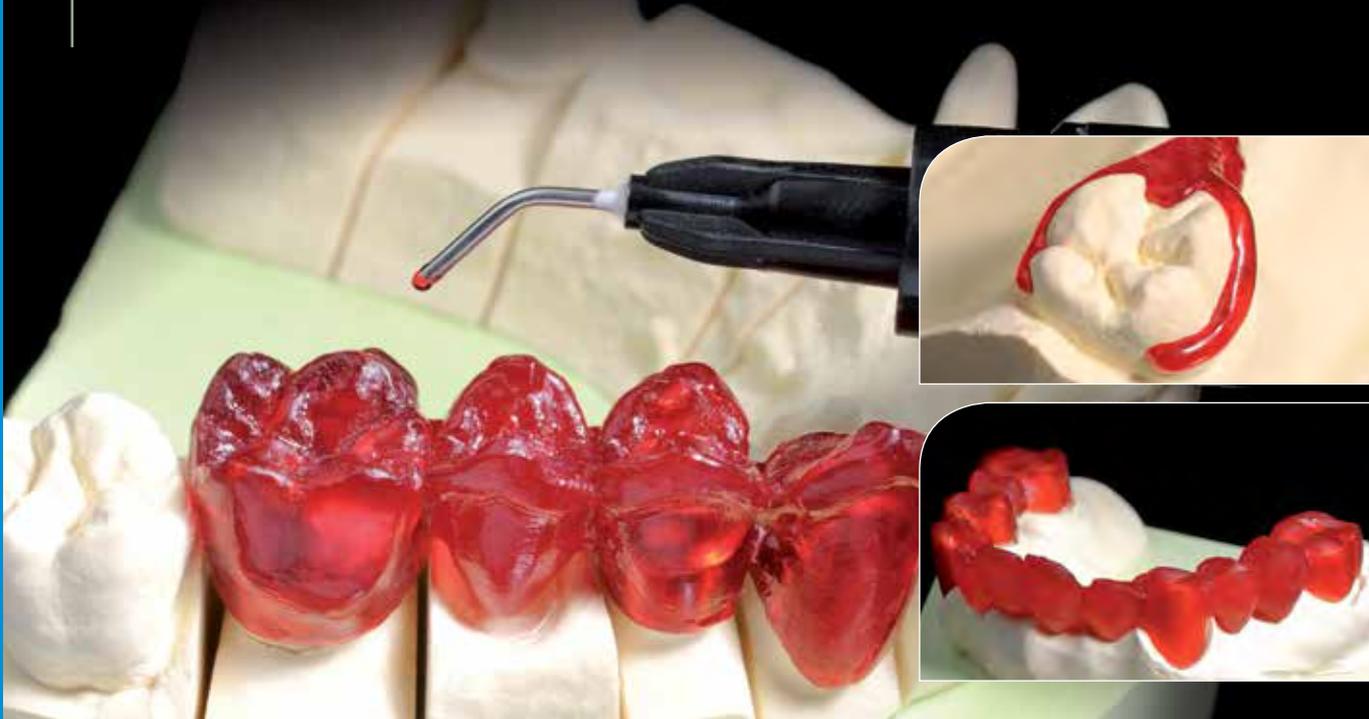


Leghe 55



Materiale
per saldatura 61

Accessori per la modellazione

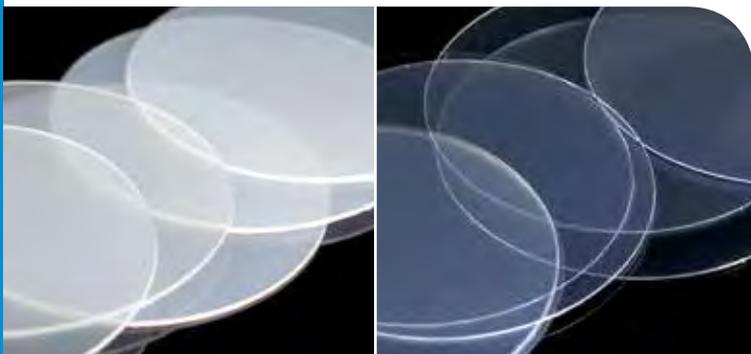


SHERAPLAST

Resina per modellazione fotopolimerizzabile, pronta all'uso

- per la modellazione di corone coniche e telescopiche, di fresaggio e attacchi, inlay e onlay, parti di scheletrica, costruzioni individuali implantari e barre, ponti e corone per il trasferimento pantografico
- ottima colabilità e tixotropia
- totalmente calcinabile
- colore rosso traslucido

Art. Nr.	Conf.
509010	3 x 3 gr Siringhe + 10 applicatori



DISCHI TERMOPLASTICI SUPERIORI

- per il sistema adapta
- brucia senza residui
- ø 42 x 0,6 mm

Art. Nr.	Conf.
990104 (duro)	100 pz
990105 (morbido)	

DISCHI TERMOPLASTICI INFERIORI

- ø 42 x 0,1 mm

Art. Nr.	Conf.
990106	200 pz



SHERALACCA PER MONCONI

- distanziatore tra monconi e corone
- asciuga velocemente
- resistente ai graffi
- resistente all'aqua calda e al vapore

Art. Nr.
962101 (blu, 10 µm)
962201 (trasparente, 3 µm)
962301 (rosso, 8 µm)
962401 (argento, 13 µm)

Conf.
bottiglietta con pennello 16 ml

DILUENTE Diluente per SHERALACCA PER MONCONI

Art. Nr.	Conf.
962801	100 ml



CERA ESTETICA

- ottima per la tecnica WAX-UP
- per la modellazione di ponti e corone
- lascia superfici lisce e pulite
- non unge
- fresabile
- priva di ossido di titanio, brucia senza lasciare residui

Art. Nr.	Conf.
974115 (bianco)	45 gr barattolo



CERA CERVICALE

- per bordi precisi sulle corone
- priva di tensione
- minima contrazione termica
- brucia senza lasciare residui

Art. Nr.	Conf.
974121 (rosso)	scatola 45 gr



CERA MODELLAZIONE

- per la modellazione perfetta
- riduce i tempi di lavorazione
- facile applicazione
- breve tempo di raffreddamento
- minima contrazione termica
- priva di componenti plastici

Art. Nr.	Conf.
974101 (verde)	scatola 45 gr
974102 (grigio)	
974104 (beige)	
974105 (blu)	



CERA DI FRESAGGIO

- per un fresaggio pulito
- elevata durezza
- superfici molto lisce
- brucia senza lasciare residui

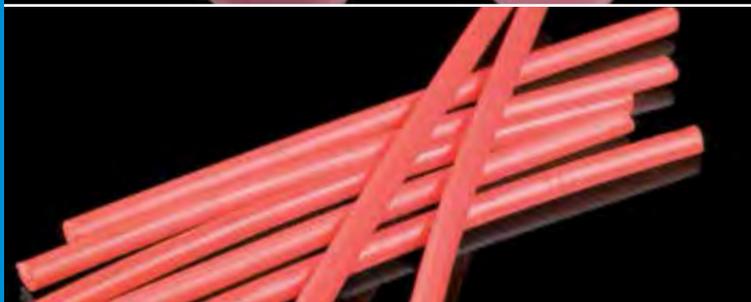
Art. Nr.	Conf.
974111 (verde)	scatola 45 gr



CERA PER IMMERSIONE

- cera per immersione granulare
- facile dosaggio
- elastica ma stabile nella dimensione
- facile da tagliare

Art. Nr.	Conf.
974296 (arancio)	80 g



SHERAREPRO-WAX

Cera per modellazione e iniezione

- utilizzabile con iniettore per cera e per modellazione classica
- fase plastica prolungata
- facilmente adattabile, senza spezzarsi, strapparsi, o scheggiare
- ottimale per la modellazione di parti occlusali e WAX-UP
- precisa per il controllo di faccette e punti di contatto
- controllo diretto nel cavo orale del paziente
- ideale per la pressoceramica

Art. Nr.	Conf.
974150	50 gr. Blocco

CERA COLLANTE

- elastica
- elevata capacità adesiva
- elevata durezza
- molto malleabile
- minima contrazione
- ideale per punti di contatto

Art. Nr.	Conf.
974293 (rosso)	4 Dischi da Ø 7,5 cm

CERA ROSA IN PIASTRE

- qualità superiore
- cera universale
- estremamente elastica
- eccellente per la modellazione
- minima contrazione
- colore opaco per miglior controllo

Art. Nr.	Conf.
974294	2,5 kg

BARRE DI FUSIONE

- diametro di 4 mm
- duri
- stabilità dimensionale, collegamenti privi di tensione
- facile estrazione della modellazione in cera

Art. Nr.	Conf.
974914 (rosso)	250 g

SHERACASTINGSTICKS

- perni di fusione in cera, con serbatoio
- per una fusione omogenea e priva di fori
- facile impernatura, facile distacco dopo la fusione
- ideale per fusioni in vuoto
- diametro del canale aumentato per leghe in acciaio

Art. Nr.	Conf.
974917 (Ø 7,0 mm)	100 pz
974918 (Ø 8,0 mm)	(250 gr)
974919 (Ø 9,0 mm)	

FILO IN CERA

- durezza media
- stabilità dimensionale, molto malleabile

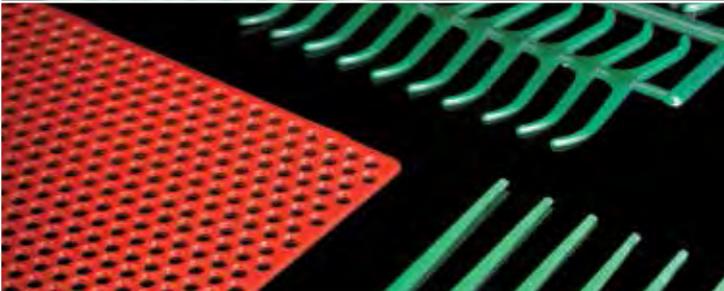
Art. Nr.	Conf.
974902 (2,5 mm)	1 Rotolo
974903 (3,0 mm)	(250 gr)
974901 (3,5 mm)	
974904 (4,0 mm)	



BARRE PROFILATE ROTONDE

- ø 1,0 mm
- Durezza media

Art. Nr.	Conf.
974921 (smaragdverde)	38 gr



PREFORMATI IN CERA

- Facile da adattare
- Stabilità dimensionale, molto malleabile

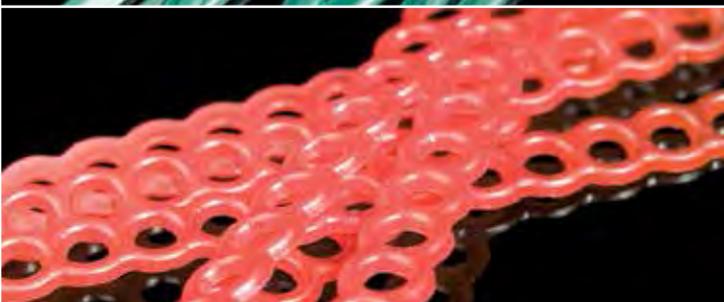
Art. Nr.	Conf.
974222	Ganci per molari 10 Piastre
974225	Reti di ritenzione a fori 20 Piastre
974226	Ganci anulari dritti 10 Piastre



BARRE PER ARCATA INFERIORE

- Facile da adattare
- Stabilità dimensionale, molto malleabile
- 2 x 4 x 145 mm

Art. Nr.	Conf.
974291	65 gr



FORI DI RITENZIONE

- Facile da adattare
- Stabilità dimensionale, molto malleabile

Art. Nr.	Conf.
974292	25 barrette



CERA PER FUSIONE GROSSA-VENATA

- Per scheletrica
- Qualità malneabile
- Facile da adattare
- Non si assottiglia durante la lavorazione

Art. Nr.	Conf.
974213 (0,4 mm)	15 piastre
974214 (0,5 mm)	
974215 (0,6 mm)	



CERA DI PREPARAZIONE

- Per scheletrica
- Qualità elastica
- Facile da adattare
- Stabilità dimensionale, malneabile

Art. Nr.	Conf.
974201 (0,5 mm)	15 piastre
974202 (0,6 mm)	
974203 (0,7 mm)	



Rivestimenti

La ditta SHERA dispone di un larga programma di rivestimenti che soddisfano le più elevate esigenze nelle fusioni di precisione. Le caratteristiche tecniche di questi prodotti convincono anche l'odontotecnico più esigente.

I rivestimenti SHERA sono:

- Con una granulometria estremamente fine e perciò molto fluidi
- Le masse molto cremose permettono un'alta definizione dei dettagli
- Favoriscono la fuoriuscita dei gas durante i preriscaldi
- Facile da dosare per una precisa espansione
- Ottimali per un'ossidazione ridotta
- Garantiscono fusioni precise con una qualità delle superfici ottimali

Tutti i rivestimenti SHERA sono ideali sia per fusioni con metodo rapido che convenzionale. Dagli scheletrati, alle fusioni di ponti e corone, fino alle leghe auree e all'acciaio. La ditta SHERA ha sviluppato il vostro rivestimento ideale.





Appassionati alla precisione con il rivestimento **SHERAFINA® 2000**

Inoltratevi con euforia nella fusione dentale, fidatevi di SHERAFINA® 2000. Con questo rivestimento hi-tech avrete tutto sotto controllo, da una facile espansione pilotata, ad una superficie liscissima. Con

SHERAFINA® 2000 otterrete risultati perfetti, sia su ponti estesi che su corone singole. Affidatevi ai rivestimenti SHERA poiché il nostro cuore batte per la fusione dentale.



SHERAFINA® 2000

Rivestimento per ponti e corone

- Qualità premium dalle leghe auree fino all'acciaio, per la presso-ceramica e per le telescopiche in oro.
- Consistenza molto fine e omogenea con ottime superfici per la massima precisione
 - Facile controllo dell'espansione
- Per fusioni rapide e convenzionali con o senza cilindro

Art. Nr.	Conf.
201010	3 kg (50 buste da 60 g)
201011	6 kg (60 buste da 100 g)
201012	6 kg (38 buste da 160 g)



SHERAFINA®-RAPID

Rivestimento per ponti e corone

- Dalle leghe auree fino all'acciaio
- Facile controllo di espansione
- Utilizzabile in fusione rapida e convenzionale
- Consistenza fine e omogenea
- Per fusioni molto lisce
- Per un'ottima precisione

Art. Nr.	Conf.
201020	3 kg (50 buste da 60 g)
201022	6 kg (38 buste da 160 g)

CONSIGLIO:



Non dimenticate il liquido di espansione. SHERALIQUID lo trovate a pagina 47.



SHERAMAGIC-GREEN

Rivestimento speciale per fusioni rapide per leghe con e senza contenuto aureo.

- Per ponti e corone
- Per un preriscaldamento rapido o convenzionale
- Cambio cromatico per dare l'esatto momento della messa in forno
- Tempo di indurimento ridotto, circa 10 minuti
- Facile smuffolamento e sabbatura
- Indicato per cere e resine fresate (CAD/CAM)

Art. Nr.	Conf.
201042	4,5 kg (25 buste da 180 g)

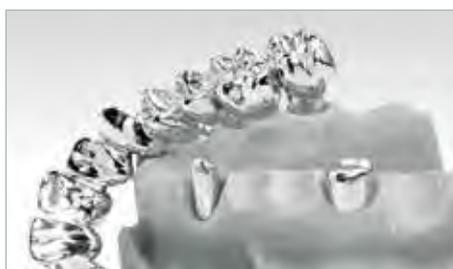


SHERA FRIXION

Rivestimento per la tecnica delle corone doppie

Come ottenere senza complessità o trucchi perfette corone doppie? Questo è possibile con SHERAFRIXION. L'espansione è decisamente più alta, facilmente pilotabile, perfetto nella tecnica delle fusioni telescopiche e coniche.

Utilizzabile sia con leghe auree che con leghe vili, per singole corone o ponti, con questo nuovo rivestimento è possibile ottenere sempre una frizione ottimale tra la parte primaria e quella secondaria.



SHERAFRIXION

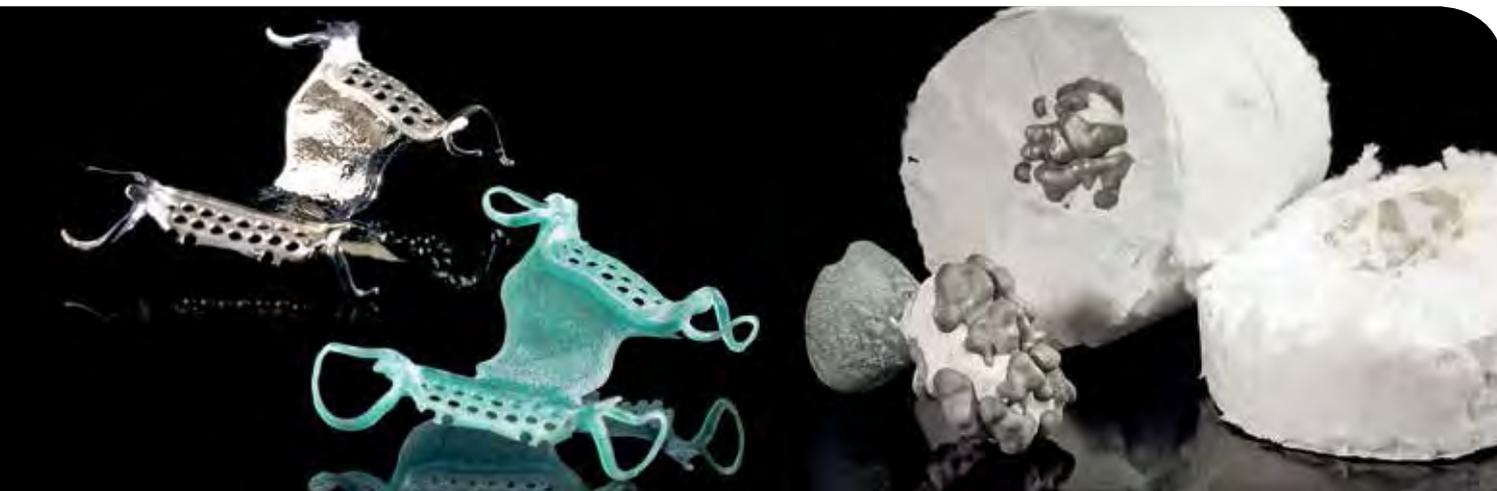
- Per corone doppie e tecnica implantare con tutte le leghe
- Per ponti e corone in leghe non nobili
- Per la tecnica rapida e convenzionale
- Per la modellazione in cera e materiali autopolimerizzanti o fotopolimerizzanti (ad esempio SHERAPLAST)

Art. Nr.

201052

Conf.

4,5 kg (25 buste da 180 g)



SHERAVEST RP

Rivestimento per la prototipazione rapida

- Rivestimento su base fosfatica
- Specifico per fusione di modellazione in resina stampati in 3D
- Per fusioni con tutte le leghe
- Risultato finale ottimale, minima ossidazione

Art. Nr.	Conf.
202095	10 kg (4 buste da 2,5 kg)



SHERATITAN-EASY

Rivestimento specifico per fusioni in titanio

- Per fusione speed e tradizionale
- Forte riduzione della formazione di Alpha-Case in superficie
- Trattiene gli ossidi all'interno del rivestimento
- Facile controllo dell'espansione
- Utilizzabile senza cilindro
- Ottima scorrevolezza e consistenza della massa
- Per fusioni precise e molto lisce in superficie

Art. Nr.	Conf.
209013	1,6 kg in barattolo

CONSIGLIO



Utilizzate i cilindri SHERAMUFFEL-FORMER in gomma schiuma, che provvedono ad un "clima ottimale" nel cilindro ed evitano il pericolo di crepe e rotture.

Rivestimenti per scheletrica



SHERACAST 2000

Rivestimento per scheletrica

- Qualità estremamente cremosa
- Per utilizzo rapido e convenzionale
- Per la duplicazione in silicone
- Per fusioni estremamente precise
- Per superfici liscissime
- Per bordi stabili
- Evita l'ossidazione

Art. Nr.	Conf.
202010	10 kg (50 buste da 200 g)
202011	20 kg (50 buste da 400 g)
202015	20 kg (8 buste da 2,5 kg)



SHERACAST

Rivestimento per scheletrica molto robusto

- Per la tecnica rapida e convenzionale
- Per duplicazioni in silicone e gelatina
- Per fusioni molto precise
- Per superfici molto lisce
- Per bordi molto stabili
- Evita l'ossidazione

Art. Nr.	Conf.
202020	10 kg (50 buste da 200 g)
202021	20 kg (50 buste da 400 g)
202025	20 kg (8 buste da 2,5 kg)

Liquidi di espansione



SHERALIQUID

Liquido per rivestimento

- Liquido di espansione per tutti i rivestimenti SHERA
- Miscelabile con acqua distillata
- Teme il gelo
-

Art. Nr.	Conf.
208010	1 lt
208011	5 lt

SHERALIQUID EXTRA

Liquido di miscelazione

- Liquido di espansione speciale
- Per tutti i lavori che richiedono espansioni maggiorate
- Utilizzabile solo con l'ausilio di SHERALIQUD
- Teme il gelo

Art. Nr.	Conf.
208020	1 lt

CONSIGLIO:



TABELLA DI MISCELAZIONE ON-LINE

Quale rapporto di miscelazione porta al miglior risultato? Nel sito www.shera.de troverete le tabelle di miscelazione per tutti i rivestimenti SHERA. Siamo a vostra disposizione per ogni tipo di chiarimento.



SHERALIQUID SCORTA INVERNALE

Ricordatevi sempre di provvedere ad una scorta invernale di SHERALIQUID. Il liquido è molto sensibile al freddo e non può essere spedito con temperature esterne sotto i 5°C.

Cilindri

Per ogni fusione abbiamo concepito un cilindro in gomma speciale. La loro elasticità permette al rivestimento una libera espansione. Grazie alla porosità interna ed alla superficie ruvida il cilindro permette al rivestimento una

miglior fuoriuscita dei gas, evitando il pericolo di rotture o di crepe. Lo spessore di 1 centimetro dei bordi, permette il clima ottimale all'interno del cilindro garantendo la massima precisione della fusione.



SHERAMUFFEL-FORMER K&B

Per ponti e corone

- Utilizzabile per le diverse tecniche di fusione
- Facilita l'espansione del rivestimento

Art. Nr.	Conf.
926101 (mis. 3)	1 pz
926102 (mis. 6)	
926103 (mis. 9)	

SHERAMUFFEL-FORMER RP

Per la prototipazione rapida

- Per la messa in rivestimento di modelli in resina stampati in 3D
- Utilizzabile per diverse tecniche
- Facilita l'espansione dei rivestimenti

Art. Nr.	Conf.
926125	1 pz

SHERAMUFFEL-FORMER MG

Per schelettrica

- Utilizzabile per diverse tecniche
- Facilita l'espansione del rivestimento

Art. Nr.	Conf.
926105	1 pz

CONSIGLIO:



La fibra per cilindri bianca inserita all'interno del cilindro scuro crea una migliore definizione visiva della modellazione durante la messa in rivestimento.



SHERABIO-FIBRA PER CILINDRO

Fibra per cilindri BIO

- 50 x 1 mm
- 25 metri per rotolo
- Composta da lana AES
- Protegge i cilindri in gomma dall'usura
- Migliora la porosità del rivestimento nei cilindri in silicone
- Extra spessa e morbida
- Si contrae durante l'espansione

Art. Nr.	Conf.
926211	1 rotolo

Materiali ausiliari per la messa in rivestimento

SHERAPORAL

Induritore ad immersione privo di solventi

- Indurisce e sigilla i modelli in rivestimento
- Consistenza molto liquida
- Viene assorbito perfettamente dal modello
- Non necessita di diluente

Art. Nr.	Conf.
926401	1 lt
926402	5 lt

SHERAPOR-L

Induritore ad immersione

- Indurisce e sigilla i modelli in rivestimento
- Permette una miglior adesione del modellato in cera
- Consistenza molto fluida
- Viene assorbito molto bene dalla superficie del modello

Art. Nr.	Conf.
926301	500 ml
926302	5 lt

DILUENTE

Per SHERAPOR-L

Art. Nr.	Conf.
926303	500 ml

SHERALACCA ADESIVA PER MODELLI

- Liquido trasparente
- Migliora l'adesione della cera sui modelli in rivestimento

Art. Nr.	Conf.
709132	30 ml bottiglietta con pennello



Siliconi per duplicazione

I siliconi per duplicazione ad addizione della serie DUOSIL si contraddistinguono per la loro alta capacità anti-strappo ed una perfetta riproduzione dei dettagli. Il materiale antistrappo

DUOSIL permette innumerevoli duplicazioni. Le bottiglie sono compatibili con tutti i dispenser per siliconi, consigliamo comunque una miscelazione manuale.

DUOSIL S

Durezza Shore A 9

- Colore: blu royal
- Molto morbido ed elastico
- Tempo di indurimento 20 minuti
- Consigliato per monconi molto fini

Art. Nr.	Conf.
321140	2 x 1 kg

DUOSIL H

Durezza Shore A 17

- Colore: blu
- Morbido ed elastico
- Tempo di indurimento 20 minuti
- Ideale per modelli con monconi molto fini e con sottosquadro
- Cede all'espansione del rivestimento

Art. Nr.	Conf.
321040	2 x 1 kg bottiglie
321041	2 x 5 kg tanica

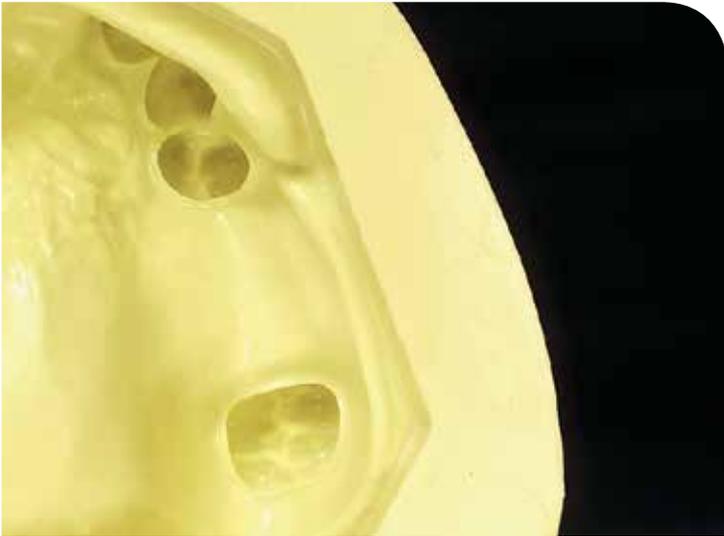
DUOSIL D

Durezza Shore A 22

- Colore: turchese
- Media durezza
- Tempo di indurimento 20 minuti
- Per veloce ripresa della forma
- Utilizzabile per monconi nella tecnica galvano

Art. Nr.	Conf.
321010	2 x 1 kg bottiglie
321011	2 x 5 kg tanica



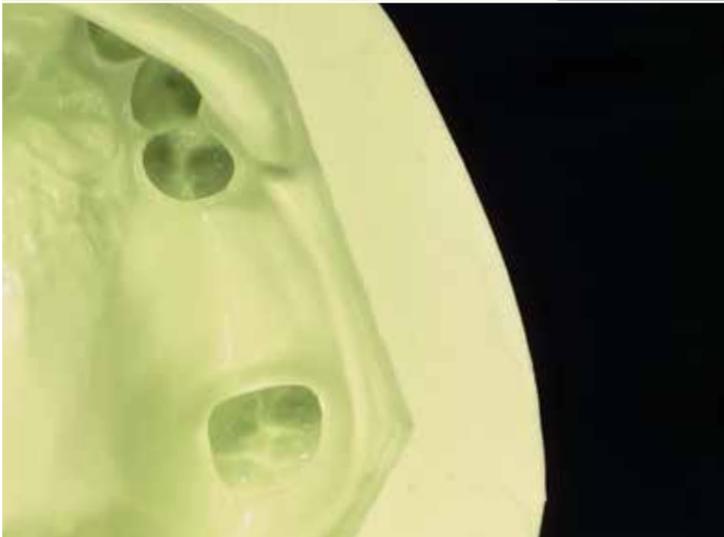


DUOSIL EXPRESS

Durezza Shore A 22

- Colore: giallo
- Media durezza
- Tempo di indurimento ridotto di 9 minuti
- Dato l' indurimento veloce, miscelazione esclusivamente manuale
- Permette una lavorazione veloce
- Ideale per gessi e rivestimenti

Art. Nr.	Conf.
321100	2 x 1 kg bottiglie
321101	2 x 5 kg tanica



DUOSIL EXTRA HART

Durezza Shore A 32

- Colore: Verde Chiaro
- Massima durezza
- Tempo di indurimento 20 minuti
- Ideale per la tecnica con resina
- Leggermente oleoso
- Veloce ripresa della forma

Art. Nr.	Conf.
321070	2 x 1 kg
321071	2 x 5 kg
321071	2 x 10 kg



MUFFOLE PER DUPLICAZIONE

- Per la tecnica di siliconi e gelatina
- Posizionamento del modello tramite una parte conica

Art. Nr.	Conf.
922120	1 pz (4 parti)

Duplicatori in gelatina

Le masse in gelatina SHERA si differenziano per la loro massima precisione della duplicazione. Possono essere utilizzate in via convenzionale, con un duplicatore di gelatina, oppure in

microonde. La massa in gelatina SHERA può venire utilizzata più volte, ed è altamente biologica. La loro differente elasticità le rende molto versatili nelle varie tecniche di laboratorio.

SHERAHYDROKOL

Duplicatore in gelatina speciale per gessi

- Colore: beige
- Massa robusta
- Veloce ed economico

Art. Nr.	Conf.
322040	bidone 6 kg



SHERAGEL

Duplicatore in gelatina per la tecnica della resina

- Per la tecnica ad iniezione della resina in protesi totale
- Colore: rosso
- Massa robusta
- Ideale per scheletrica e resina per protesi mobile

Art. Nr.	Conf.
322020	bidone 6 kg

Agar-Agar invece che silicone: Salvaguarda l'ambiente ed il portafoglio



Le masse in gelatina sono una valida alternativa per la salvaguardia dell'ambiente rispetto al silicone. Agar-Agar è un prodotto naturale. Questa massa di duplicazione è a base di estratti di alghe ed ha una lunga durata. Riutilizzabile più volte e biodegradabile. Con questi gel per duplicazione salverete non solamente l'ambiente ma anche il vostro portafoglio.



SHERAFORM

Gelatina di duplicazione per rivestimento

- Colore: bianco
- Massa estremamente robusta
- Per superfici del modello estremamente lisce come nei siliconi
- Ottima riproduzione dei dettagli
- Anti-strappo
- Lungo utilizzo

Art. Nr.	Conf.
322030	bidone 6 kg

SHERADUBLE

Gel di duplicazione per rivestimento

- Colore: verde
- Massa di duplicazione elastica
- Ottimo rapporto prezzo/qualità

Art. Nr.	Conf.
322010	bidone 6 kg





Leghe

Le leghe SHERA sono leghe di alta qualità in Cr-Co con specifiche tecniche ottimali. Si fondono omogeneamente, hanno un'ottima fluidità e sono facili da rifinire. L'alta qualità del metallo garantisce una superficie molto brillante.

Tutte le leghe corrispondono alla normativa DIN EN ISO 22674. Sono inoltre prive di nickel, berillio, e cadmio. Si distinguono infatti per l'estrema purezza. In qualità di prodotto medicale marchiato CE le leghe vengono costantemente sottoposte a controlli di qualità molto severi.



Leghe per la tecnica di ponti e corone

Le leghe SHERA per ponti e corone garantiscono un'ottima adesione della ceramica, sono saldabili con il laser e si distinguono per la loro non eccessiva durezza.



SHERADENT

Leghe vile ceramizzabile, di alta qualità

- Lega in Cr-Co di alta qualità
- Qualità consolidata negli anni
- Coefficiente termico di $14,6 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$
- Saldabile con il laser

Art. Nr.	Conf.
402020	100 g
402021	250 g
402023	1000 g

Dati tecnici

Durezza Vickers (HV 10)	286
Densità (g/cm ³)	8,8
resistenza alla trazione (N/mm ²)	734
Carico di snervamento (N/mm ²)	570
Allungamento alla rottura A ₅ (%)	10
Modulo di elasticità (N/mm ²)	194.000
Punto liquido (°C)	1.417
Punto solido (°C)	1.309
Temperatura di colata (°C)	1.520
Coeff. di dilat. term. (25-600°C)	$14,6 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$

Composizione in %

Cromo	21
Cobalto	64
Molibdeno	6
Tungsteno	6
Altri elementi inferiori all'1%	Fe, Mn, Si

SHERAALLOY-NP

Leghe non nobile ceramizzabile

- Lega di alta qualità in Cr-Co
- Coefficiente di dilatazione termica di $14,0 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$
- Saldabile con il laser

Art. Nr.	Conf.
402140	100 g
402141	250 g
402143	1000 g

Dati tecnici

Durezza Vickers (HV 10)	280
Densità (g/cm ³)	8,3
Carico di snervamento (N/mm ²)	550
Allungamento alla rottura A ₅ (%)	10,1
Modulo di elasticità (N/mm ²)	210.000
Punto liquido (°C)	1.370
Punto solido (°C)	1.310
Temperatura di colata (°C)	1.430
Coeff. di dilat. term. (25-600°C)	$14,0 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$

Composizione in %

Cromo	24
Cobalto	63
Tungsteno	8,1
Molibdeno	2,9
Silicium	1,1
Altri elementi inferiori all'1%	Nb



SHERAALEOS

Lega vile ceramizzabile

- Lega in Cr-Co di alta qualità
- Coefficiente di dilatazione termico $14,1 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$
- Saldabile con il laser

Art. Nr.	Conf.
402050	100 g
402051	250 g
402053	1000 g

Dati tecnici

Durezza Vickers (HV 10)	285
Densità (g/cm^3)	8,3
resistenza alla trazione (N/mm^2)	845
Carico di snervamento (N/mm^2)	620
Allungamento alla rottura A_5 (%)	10
Modulo di elasticità (N/mm^2)	190.000
Punto liquido ($^{\circ}\text{C}$)	1.415
Punto solido ($^{\circ}\text{C}$)	1.390
Temperatura di colata ($^{\circ}\text{C}$)	1.475
Coeff. di dilat. term. (25-600 $^{\circ}\text{C}$)	$14,1 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$

Composizione in %

Cromo	28
Cobalto	61
Tungsteno	8,5
Silicium	1,7
Altri elementi inferiori all'1%	Fe, Mn, C

CONSIGLIO:



IDEE BRILLANTI

Le perle di lucidatura SHERA composte di vetro al natron senza piombo, sigillano, lisciano e brillantano le superfici metalliche senza abraderne materiale. Maggiori informazioni sui materiali di sabbatura da pagina 65.



Ricercate la massima brillantezza della vostra fusione con SHERADAN, un elettrolitico lucidante veloce ed efficace (pagina 60).



Una vasta gamma di pulitori li trovate da pagina 70.

Leghe per la scheletrica

Le leghe per scheletrica SHERA sono universali. Il programma offre sia leghe con durezza estrema, che leghe particolarmente elastiche.



SHERALIT-IMPERIAL

In cilindri

- Qualità TOP consolidata negli anni
- Per protesi con ganci e lavori di combinata
- Ideale per saldatura con il laser

Art. Nr.	Conf.
401013	1000 g

Dati tecnici

Durezza Vickers (HV 1)	350
Densità (g/cm ³)	8,3
resistenza alla trazione (N/mm ²)	669
Carico di snervamento (N/mm ²)	379
Allungamento alla rottura A ₅ (%)	12
Modulo di elasticità (N/mm ²)	222.000
Punto liquido (°C)	1.406
Punto solido (°C)	1.338
Temperatura di colata (°C)	1.560

Composizione in %

Cromo	28
Cobalto	64
Molibdeno	6,0
Altri elementi inferiori all'1%	C, Fe, Mn, Si, Nb

SHERALIT-ELASTIC

In cilindri

- Particolare elasticità
- Ideale per protesi con ganci
- Ideale per saldatura con il laser

Art. Nr.	Conf.
401023	1000 g

Dati tecnici

Durezza Vickers (HV 1)	335
Densità (g/cm ³)	8,3
resistenza alla trazione (N/mm ²)	718
Carico di snervamento (N/mm ²)	368
Allungamento alla rottura A ₅ (%)	12
Modulo di elasticità (N/mm ²)	207.000
Punto liquido (°C)	1.413
Punto solido (°C)	1.320
Temperatura di colata (°C)	1.550

Composizione in %

Cromo	28
Cobalto	64
Molibdeno	6,0
Altri elementi inferiori all'1%	C, Fe, Mn, Nb, Si



SHERALIT-CYLINDRA

In cilindri

- Lega universale
- Ottimo rapporto qualità/prezzo
- Ideale per la saldatura laser

Art. Nr.	Conf.
401043	1000 g

Dati tecnici

Durezza Vickers (HV 1)	549
Densità (g/cm ³)	8,3
resistenza alla trazione (N/mm ²)	675
Carico di snervamento (N/mm ²)	441
Allungamento alla rottura A ₅ (%)	9,3
Modulo di elasticità (N/mm ²)	197.000
Punto liquido (°C)	1.400
Punto solido(°C)	1.350
Temperatura di colata (°C)	1.600

Composizione in %

Cromo	29
Cobalto	63
Molibdeno	6
Altri elementi inferiori all'1%	C, Fe, Si, Mn



SHERANAXOS

In cilindri

- Ideale per lavori di combinata
- Elasticità leggermente maggiore
- Saldabile al laser

Art. Nr.	Conf.
401063	1000 g

Dati tecnici

Durezza Vickers (HV 10)	390
Densità (g/cm ³)	8,3
resistenza alla trazione (N/mm ²)	761
Carico di snervamento (N/mm ²)	609
Allungamento alla rottura A ₅ (%)	6,2
Modulo di elasticità (N/mm ²)	200.000
Punto liquido (°C)	1.400
Punto solido(°C)	1.340
Temperatura di colata (°C)	1.450

Composizione in %

Cromo	31
Cobalto	62
Molibdeno	5
Altri elementi inferiori all'1%	C, Fe, Mn, Si

Preparazione per la ceramizzazione



DETERGENTE PER ARMATURE

Liquido pronto all'uso per la pulizia e la sgrassatura

- Per armature sabbiare prima della cottura della ceramica
- Massima efficacia
- Evita la formazione di bolle nella ceramica

Art. Nr.	Conf.
702205	500 ml

KERAMIK-BONDER

Universal Bonding-Agent

- Ottimizza l'adesione della ceramica sulla lega
- Compensa il diverso coefficiente di dilatazione termica del metallo e della ceramica
- Neutralizza gli ossidi del metallo
- Crea un'ottima base per ceramizzazioni estetiche

Art. Nr.	Conf.
990115	4 gr in siringa

Nuova formula

Prima
della cottura



Dopa la
cottura



Lucidatura



SHERADAN

Liquido elettrolitico

- Per superfici metalliche brillanti
- Efficace velocemente

Art. Nr.	Conf.
709050	1 lt

SHERADECALON

Liquido protettivo per acidi e liquidi elettrolitici

- Blocca la fuoriuscita di vapori acidi e cattivi odori
- Impedisce l'inserimento di elementi di umidità negli elettroliti idroscopici
- Prolunga l'efficacia del liquido elettrolitico
- Lunga durata

Art. Nr.	Conf.
709064	250 ml



PASTA TERMOISOLANTE PER SALDATURA

Pasta termoisolante

- Priva di amianto
- Protegge resine ceramiche e metalli dal calore della fiamma
- Facile e precisa applicazione
- Inodore
- Non evapora
- Si elimina con l'acqua

Art. Nr.	Conf.
934231	tubetto 235 gr



FILO PER SALDATURA AL LASER

Filo per saldatura

- Per tutte le leghe non nobili
- Per leghe di schelettrica ceramizzabili
- Ceramizzabile

Art. Nr.	Conf.	Composizione in %	
934301	7 barrette da (ø 0,5 mm)	Cromo	28
934311	2 metri in rotolo (ø 0,35 mm)	Cobalto	65,3
934321	2 metri in rotolo (ø 0,5 mm)	Molibdeno	5,5
		Altri elementi	Si, Mn



SHERALOT-N

Saldatura in barrette

- Per tutte le leghe in Cr-Co
- Utilizzo universale
- Ceramizzabile

Art. Nr.	Conf.
934131	8 barrette (ca. 5 gr)

Composizione in %		Dati tecnici	
Cromo	29	Campo di utilizzo	prima della cottura
Cobalto	62	Flux	SHERAFLUX NE
Molibdeno	4	Colori	bianco
Altri elementi	Si, C, Mn	Intervallo di fusione (°C)	1.071 - 1.260
		Temperatura di lavorazione (°C)	1.320



SHERAFLUX NE

Fondente per leghe vili

- Per saldature ad alto punto di fusione
- Colore: bianco
- Ottima colorazione
- Non abbaglia durante la saldatura
- Evita la formazione di uno strato di ossido
- Ottimizza l'unione della saldatura

Art. Nr.	Conf.
934221	50 ml



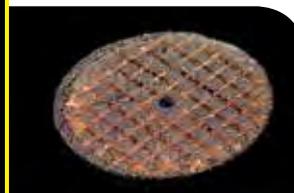
Rifinitura



Abrasivi 64



Spray occlusale 65



Dischi separatori 66



Pulitori 68



Paste per lucidatura 70



Spazzole 72

Abrasivi

Le sabbie abrasive SHERA sono della miglior qualità e grado di purezza. Le sabbie idroscopiche sono protette dall'umidità in pratiche buste da 5 Kg. Il corindone SHERA viene fornito in cartoni da 25 Kg.



SHERACORINDONE

95% ossido di alluminio

- Colore: marrone
- Granulometria: 250 my
- Per la sabbiatura degli scheletrati
- Grani duri e taglienti
- Elimina velocemente i resti dei rivestimenti

Art. Nr.	Conf.
601011	25 kg

SHERAALUMINIUMOXID

99,7 % di ossido di alluminio

- Colore: bianco

Granulometria:

- 250 my per scheletrati
- 150 my per leghe auree
- 110 my per leghe auree o acciaio
- 50 my per leghe auree o ceramica

Art. Nr.	Conf.
603010 (250 my)	5 kg (aggiungere 5 al codice) 20 kg (4 x 5 kg)
602040 (150 my)	5 kg (aggiungere 5 al codice) 20 kg (4 x 5 kg)
602030 (110 my)	5 kg (aggiungere 5 al codice) 20 kg (4 x 5 kg)
602020 (50 my)	5 kg (aggiungere 5 al codice) 20 kg (4 x 5 kg)



SHERAKOMBI

Sabbia abrasiva combinata

- Colore: bianco
- Granulometria: 100 - 250 my
- Per sabbiare, lisciare e satinare gli scheletrati
- Ideale per la sabbiatura del titanio
- Evita la lucidatura con il bagno elettrolitico

Art. Nr.	Conf.
605010	5 kg (aggiungere 5 al codice) 20 kg (4 x 5 kg)



SHERAPERLE DI LUCIDATURA

Perle di lucidatura

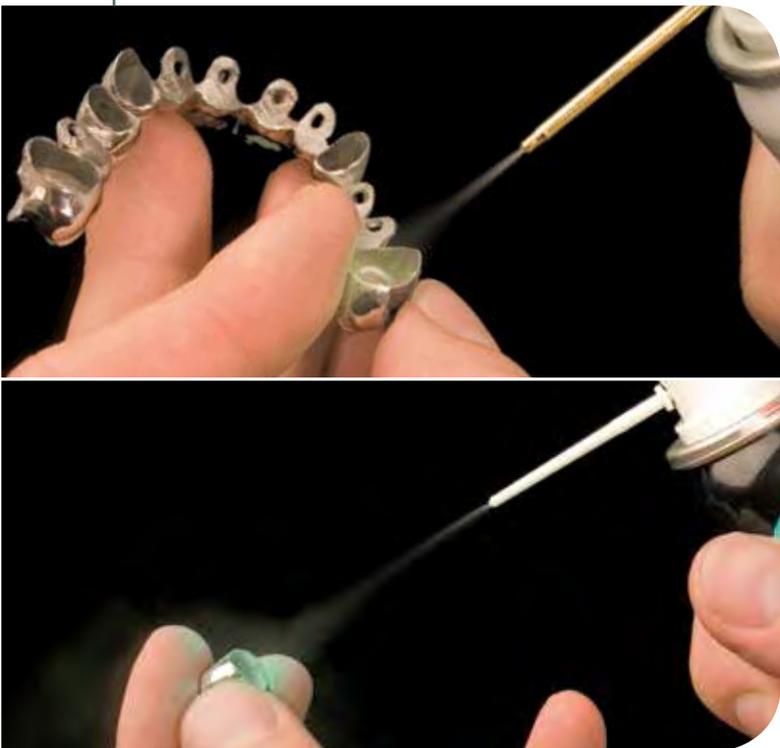
- In vetro di natron senza piombo
- Per sigillare, lisciare e lucidare le superfici metalliche
- Non abrasivo

Granulometria:

- 125 my per leghe vili
- 50 my per leghe ridotte e leghe vili

Art. Nr.	Conf.
604030 (125 my)	5 kg (aggiungere 5 al codice) 20 kg (4 x 5 kg)
604020 (50 my)	5 kg (aggiungere 5 al codice) 20 kg (4 x 5 kg)

Spray occlusale



OKKLU-EXACT

Spray occlusale

- Beccuccio in metallo molto fine
- Crea una superficie molto omogenea
- Ottimo rilevatore dei punti di contatto
- Non unge e non si agglomera
- Facilmente rimovibile con acqua o con vapore
- Privo di solventi, grasso o CFC
- Utilizzabile anche come SCANSPRAY

Art. Nr.	Conf.
914201 (verde)	75 ml flacone spray

CONTACTSPRAY

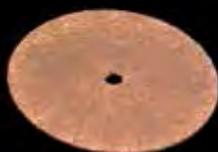
Spray occlusale

- Crea una pellicola di micropolvere
- Buona riproduzione dei punti di contatto
- Non unge e si agglomera
- Facilmente rimovibile con acqua o con vapore
- Privo di solventi, grasso o CFC

Art. Nr.	Conf.
914101 (verde)	75 ml flacone spray
914102 (rosso)	

Dischi separatori

STANDARD-LINE



DISCHI SEPARATORI

- 22 x 0,6 mm
- Per acciaio e metalli vili
- Flessibili
- Lunga durata
- ω Velocità 10.000 giri al minuto

Art. Nr.	Conf.
970201	100 pz



DISCHI SEPARATORI

- 40 x 0,8 mm
- Per acciaio e leghe vili
- Con rinforzo in nylon
- Lunga durata
- ω Velocità 35.000 giri al minuto

Art. Nr.	Conf.
970205	10 pz

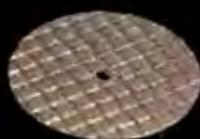


DISCHI ABRASIVI

- 37 x 3,0 mm
- ω 10.000 giri al minuto

Art. Nr.	Conf.
970206	25 pz

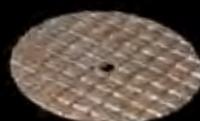
ECO-LINE



DISCHI SEPARATORI DIAMANTATI

- Per ceramica
- Rinforzati in fibra di vetro
- Alta qualità del taglio

Art. Nr.	Conf.
970161	10 pz



Art. Nr.	Conf.
970163	10 pz

Dischi separatori

ECO-LINE

DISCHI SEPARATORI

- Per tutte le leghe
- Rinforzati con fibra di vetro
- Ottimo rapporto prezzo/qualità

- 22 x 0,2 mm	Art. Nr.	Conf.
- \varnothing 50.000	970151	50 pz

- 22 x 0,3 mm	Art. Nr.	Conf.
- \varnothing 50.000	970153	50 pz

- 22 x 0,5 mm	Art. Nr.	Conf.
- \varnothing 50.000	970155	25 pz

- 26 x 0,3 mm	Art. Nr.	Conf.
- \varnothing 50.000	970253	25 pz

- 26 x 0,5 mm	Art. Nr.	Conf.
- \varnothing 50.000	970254	25 pz

- 40 x 0,5 mm	Art. Nr.	Conf.
- \varnothing 38.200	970255	10 pz

HIGH-LINE

DISCHI SEPARATORI RINFORZATI CON FIBRE

- 22 x 0,3 mm
- Per leghe vili, oro e ceramica
- Molto flessibili
- Lunghissima durata

- \varnothing 35.000	Art. Nr.	Conf.
	970110	50 pz

- 40 x 1,0 mm
- Per scheletrica e leghe vili
- Grande qualità di taglio
- Minimo sviluppo termico
- Lunga durata

- \varnothing 35.000	Art. Nr.	Conf.
	970210	10 pz

Gommini

L'utilizzo esatto dei singoli gommini è contraddistinto nei seguenti colori



In aggiunta i gommini SHERA possono essere utilizzati sia per lavorazioni individuali che per tutti i materiali.



RUOTA BIANCA

- Pulitore in silicone**
 - 22 x 3 mm
 - Lucidatura preparatoria
 - \varnothing 20.000
 - Granulometria fine, morbida

Art. Nr.	950101	Utilizzo
Conf.	100 pz	

RUOTA BIANCA

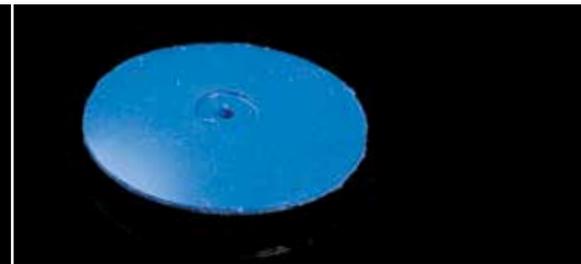
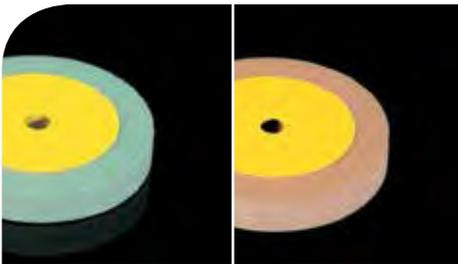
- Pulitore in silicone**
 - 22 x 3 mm
 - Lucidatura preparatoria
 - \varnothing 20.000
 - Granulometria grossa, duro

Art. Nr.	950113	Utilizzo
Conf.	100 pz	

RUOTA BLU

- Pulitore in silicone**
 - 22 x 3 mm
 - Lucidatura preparatoria, ideale per il passaggio Ceramica-Metallo
 - \varnothing 20.000
 - Granulometria media

Art. Nr.	950110	Utilizzo
Conf.	100 pz	



GOMMINI PER ZIRCONIO

- Diamantati**
VERDI - 17 x 2,5 mm
 - Prepulitura
 - \varnothing 7.000 - 10.000
 - Granulometria media
BRAUN - 17 x 2,5 mm
 - Lucidatura finale
 - \varnothing 7.000 - 10.000
 - Granulometria fine

Art. Nr.	(Conf.)	Utilizzo
950501	(1 pz)	
950502	(1 pz)	

LENTE BIANCA

- Pulitore in silicone**
 - 22 x 3 mm
 - Lucidatura preparatoria
 - \varnothing 7.000 - 10.000
 - Granulometria grossa

Art. Nr.	950102	Utilizzo
Conf.	100 pz	

LENTE BLU

- Pulitore in silicone**
 - 22 x 3 mm
 - Lucidatura preparatoria, ideale per passaggio ceramica metallo
 - \varnothing 20.000
 - Granulometria media

Art. Nr.	950111	Utilizzo
Conf.	100 pz	



CILINDRO BIANCO

- Pulitore in silicone**
 - \varnothing 6 mm
 - Lucidatura preparatoria
 - \varnothing 20.000
 - Granulometria fine, morbido

Art. Nr.	950103	Utilizzo
Conf.	100 pz	

CILINDRO BIANCO

- Pulitore in silicone**
 - \varnothing 7 mm
 - Lucidatura preparatoria
 - \varnothing 7.000 - 10.000
 - Granulometria grossa, duro

Art. Nr.	950114	Utilizzo
Conf.	100 pz	

CILINDRO NERO

- Pulitore in silicone**
 - \varnothing 6 mm
 - Lucidatura preparatoria
 - \varnothing 20.000
 - Granulometria media

Art. Nr.	950107	Utilizzo
Conf.	100 pz	



RUOTA VERDE

- Pulitore in silicone**
 - 22 x 3 mm
 - Lucidatura finale
 - \cup 20.000
 - Granulometria fine

Art. Nr.	950403	Utilizzo
Conf.	100 pz	

RUOTA NERA

- Pulitore in silicone**
 - 22 x 3 mm
 - Lucidatura preparatoria
 - \cup 20.000
 - Granulometria media

Art. Nr.	950106	Utilizzo
Conf.	100 pz	

RUOTA GRIGIA

- 22 x 3 mm
 - Lucidatura preparatoria per titanio
 - \cup 20.000
 - Granulometria media

Art. Nr.	950307	Utilizzo
Conf.	25 pz	



GOMMINO INTERDENTALE VERDE

- 22 x 1 mm
 - Lucidatura finale
 - \cup 10.000
 - Granulometria fine

Art. Nr.	950304	Utilizzo
Conf.	25 pz	

GOMMINI OCCLUSALI ROSSI

- \emptyset 3 mm
 - Lucidatura finale
 - \cup 20.000
 - Granulometria media

Art. Nr.	950305	Utilizzo
Conf.	100 pz	

GOMMINI OCCLUSALI MARRONI

- \emptyset 3 mm
 - Lucidatura preparatoria
 - \cup 20.000
 - Granulometria grossa

Art. Nr.	950109	Utilizzo
Conf.	100 pz	



CILINDRO VERDE

- \emptyset 6 mm
 - Lucidatura finale
 - \cup 10.000
 - Granulometria fine

Art. Nr.	950303	Utilizzo
Conf.	100 pz	

CILINDRO ROSSO

- \emptyset 6 mm
 - Lucidatura preparatoria
 - \cup 15.000
 - Granulometria extra grossa

Art. Nr.	950104	Utilizzo
Conf.	100 pz	

CILINDRO MARRONE

- \emptyset 7 mm
 - Lucidatura finale
 - \cup 20.000
 - Granulometria grossa

Art. Nr.	950302	Utilizzo
Conf.	100 pz	

Paste per lucidatura

Le paste di lucidatura SHERA non contengono quarzo e cadmio e consentono di raggiungere una lucidatura brillante in breve tempo. Le paste di lucidatura SHERA non si impastano e non lasciano rigature nere sulle superfici.



SHERAPOL 701

Pasta per pre-lucidatura e finale

- Colore verde
- Per tutte le leghe, ceramica e compositi
- Specialmente ideale per oro e titanio
- Lucida velocemente ed efficacemente
- Eccellente brillantezza

Art. Nr.	Conf.
954101	barra ca. 300 gr

SHERAPOL 704

Pasta per pre-lucidatura e finale

- Colore rosa
- Per tutte le leghe
- Ideale per leghe di scheletrica e vili
- Risparmio di tempo nella pulitura
- Molto economico
- Ottima brillantezza

Art. Nr.	Conf.
954104	barra ca. 300 gr

SHERAPOL 705

Pasta universale

- Colore bianco
- Per tutte le leghe, resina e ceramica
- Lucida protesi di scheletrica in un unico passaggio

Art. Nr.	Conf.
954105	barra ca. 300 gr

SHERAPOL 706

Pasta per lucidatura finale

- Colore marrone
- Per tutte le resine e compositi
- Dona una lucidatura naturale
- Sigilla le superfici

Art. Nr.	Conf.
954106	barra ca. 200 gr

SHERAPOL-RESIN

Pasta per brillantatura

- Colore bianco
- Per tutte le resine e compositi
- Raggiunge un'eccellente brillantatura in poco tempo
- Particolarmente indicata per TSM Acetal Dental e SMILE CAM
- Veloce ed economico

Art. Nr.	Conf.
954110	barra ca. 100 gr





SHERALUX 711

Emulsione brillantante

- Colore rosa
- Per resina e leghe
- Lucidatura brillantante in poco tempo
- Sigilla le superfici
- Consumi ridotti

Art. Nr.	Conf.
954211	tubetto 100 ml
954212	flacone 500 gr



SHERALUX 715

Crema brillantante

- Colore rosa
- Per resina e leghe
- Ottima brillantatura in poco tempo
- Sigilla le superfici
- Elimina piccole stirature nella resina
- Consumi ridotti

Art. Nr.	Conf.
954215	barattolo 300 gr



SHERABIMSPASTE

Pasta pulitrice

- Profumo gradevole
- Per la pre-pulitura delle resine

Art. Nr.	Conf.
954301	bidone 5 kg



SHERABIMSSTEINPULVER

Pomice

- Per la pre-pulitura di resine e ceramica
- Grana media

Art. Nr.	Conf.
954310	bidone 5 kg
954311	22,5 kg

SHERABIMFLUID AB

Liquido di miscelazione per pomice

- Protegge le mani dall'essiccazione
- Profumo gradevole
- Consistenza oleosa
- Diluibile con acqua

Art. Nr.	Conf.
709100	1 lt
709101	5 lt



SPAZZOLA CHUNGKIN 50 mm

Spazzola a due strati

- Per la pulitura di ponti e corone e scheletrati
- Taglio a punta

Art. Nr. 910202

Conf. 1 pz



SPAZZOLA CHUNGKIN 55 mm

Spazzola a tre strati

- Per la pulitura di ponti e corone e scheletrati
- Taglio a punta

Art. Nr. 910203

Conf. 1 pz



SPAZZOLA CHUNGKIN 65 mm

Spazzola a due strati

- Per la pulitura di ponti e corone e scheletrati
- Pelo corto, molto duro, taglio a punta

Art. Nr. 910101

Conf. 1 pz



SPAZZOLA CHUNGKIN 50 mm

Spazzola due strati, nucleo in legno

- Per la pulitura di resine e metalli
- Taglio a punta

Art. Nr. 910207

Conf. 1 pz



SPAZZOLA CHUNGKIN 55 mm

Spazzola tre strati, nucleo in legno

- Per la pulitura di resine e metalli
- Taglio a punta

Art. Nr. 910208

Conf. 1 pz



SPAZZOLA CHUNGKIN 48 mm

Spazzola a spessore ridotto

- Per la pulitura di ponte e corone e scheletrati
- Nera

Art. Nr. 910209

Conf. 1 pz



SPAZZOLA CRINE DI CAVALLO 48 mm

Spazzola a spessore ridotto

- Ideale per la pulitura del passaggio tra resina e metallo
- Screziato

Art. Nr. 910211

Conf. 1 pz



SPAZZOLA DI PELO DI CAPRA 48 mm

Spazzola a spessore ridotto

- Per la pulitura di resine
- Bianca

Art. Nr. 910210

Conf. 1 pz



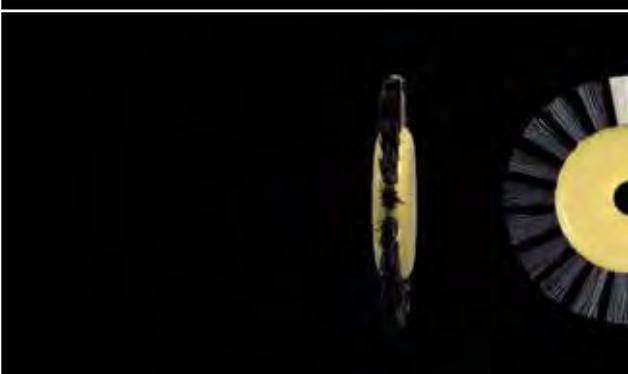
SPAZZOLA CHUNGKIN 36 mm

Spazzola a spessore ridotto

- Particolarmente adatta a zone difficilmente accessibili
- Pelo molto duro, corto e appuntito
- Nero

Art. Nr. 910206

Conf. 1 pz



SPAZZOLA CHUNGKIN 45 mm

Spazzola ad uno strato

- Ideale per spazi interdentali
- Per la pulitura di disegni sulla protesi in resina
- Nera

Art. Nr. 910205

Conf. 1 pz



SPAZZOLA 5 STRATI 80 mm

- Per la pre-pulitura della resina
- Peli CHUNGKIN con tela speciale ed inserto di fibra
- Fibra speciale trattiene la pomice per una pulitura veloce
- Per una lucidatura finale razionale di tutte le protesi (PMMA) e compositi.
- Alta efficienza pulente

Art. Nr. 910105

Conf. 1 pz

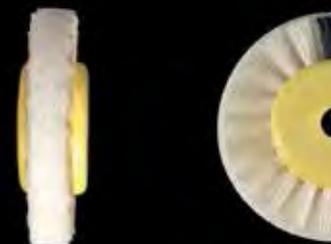


SPAZZOLA 3 STRATI 80 mm

- Per la pre-pulitura della resina
- Peli CHUNGKIN con tela speciale ed inserto di fibra
- Fibra speciale trattiene la pomice per una pulitura veloce
- Per una lucidatura finale razionale di tutte le protesi (PMMA) e compositi.
- Alta efficienza pulente

Art. Nr. 910104

Conf. 1 pz



SPAZZOLA 3 STRATI 45 mm

- Per la pre-pulitura della resina
- Peli CHUNGKIN con tela speciale ed inserto di fibra
- Fibra speciale trattiene la pomice per una pulitura veloce
- Per una lucidatura finale razionale di tutte le protesi (PMMA) e compositi.
- Alta efficienza pulente

Art. Nr. 910201

Conf. 1 pz

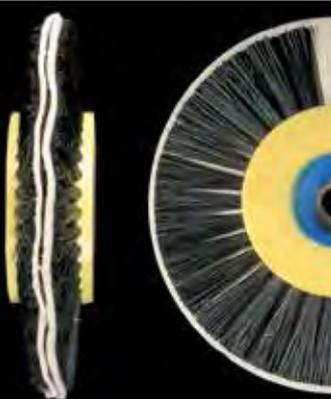


SPAZZOLA 3 STRATI 48 mm

- Per la pre-pulitura della resina
- Peli neri CHUNGKIN con inserto speciale

Art. Nr. 910204

Conf. 1 pz



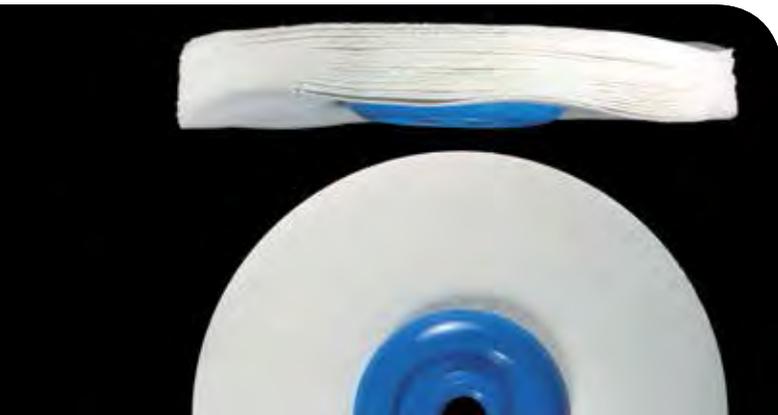
SPAZZOLA IN FIBRA DI ORTICA 80 mm

Spazzola a 5 strati

- Per pre-pulitura della resina
- Peli CHUNGKIN con inserto in fibra di ortica

Art. Nr. 910102

Conf. 1 pz



DISCO IN FIBRA DI ORTICA 100 mm

Cotone, 24 strati

- Per la lucidatura finale di metalli e resine

Art. Nr. 910402
Conf. 1 pz



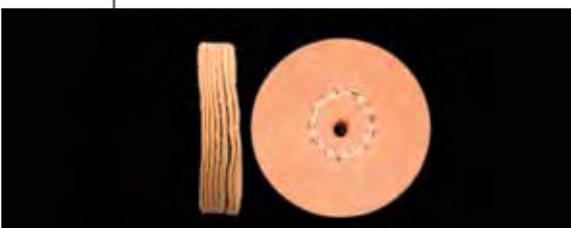
SPAZZOLA PULITRICE 100 mm

Tela ZETA, 15 strati

- Per la lucidatura finale di metalli e resine
- Tela altamente resistente
- Non sfibra

Art. Nr. 910405
Conf. 1 pz

Spazzole per manipolo

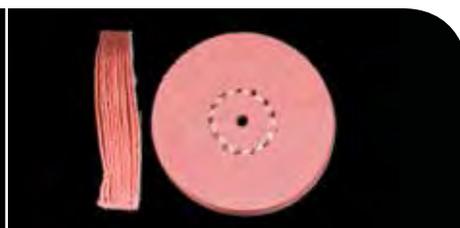


FELTRO HS ORANGE 22 mm

Spazzola per manipolo di pre-pulitura

- Per la pre-pulitura di resine e compositi
- Da utilizzare senza pasta pulitrice
- Non altera la struttura del materiale
- Granulometria media
- 22 x 3 mm
- Ø 5.000 - 7.000

Art. Nr. 910318
Conf. 6 pz



FELTRO HS PINK 22 mm

Spazzola per manipolo, lucidatura finale

- Per la lucidatura finale di resine e compositi
- Da utilizzare senza pasta pulitrice
- Non altera la struttura del materiale
- Granulometria fine
- 22 x 3 mm
- Ø 5.000 - 7.000

Art. Nr. 910317
Conf. 6 pz



SPAZZOLINO A PENNELLO HS

Spazzola per manipolo

- Peli CHUNGKING
- Nero
- Ø 10.000

Art. Nr. 910308
Conf. 12 pz



SPAZZOLA CHUNGKING HS 19 mm

Spazzola per manipolo

- Non montata
- Nera
- Ø 10.000

Art. Nr. 910306 (Ø 19 mm) Conf. 12 pz

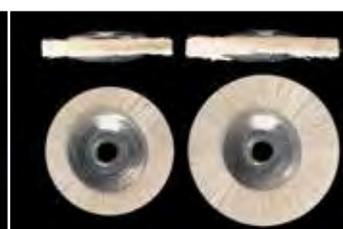


SPAZZOLA IN CRINE DI CAVALLO HS 19 MM

Spazzola per manipolo

- Non montata, Screziata
- Ø 10.000

Art. Nr. 910315 (Ø 19 mm) Conf. 12 pz



SPAZZOLA IN PELO DI CAPRA HS 16 mm / 19 mm

Spazzola per manipolo

- Non montata, Bianca
- Ø 10.000

Art. Nr. 910302 (Ø 16 mm) Conf. 12 pz
910307 (Ø 19 mm)



SPAZZOLA DISCHETTI IN FIBRA D'ORTICA HS 19 mm

Spazzola per manipolo

- Non montata
- Ø 8.000 - 12.000

Art. Nr. 910304 (Ø 19 mm) Conf. 12 pz



Resine



Resine per
protesi

78



Resine per
ortodonzia

80



Isolanti

80



Materiali per cucchiari
individuali

81

Resine per protesi

Le ottime qualità delle resine per protesi SHERA si sono valorizzate nel tempo. Resine a base su metilmetacrilato, sono prive di cadmio e molto biocompatibili. Tutti i colori

delle resine SHERA sono abbinati tra loro, questo permette tranquillamente di ribasare una protesi a caldo, con la resina a freddo senza che si noti minimamente la differenza.



SHERAPRESS

Resina a freddo

- Per la tecnica ad impasto e di colata
- Per la realizzazione di protesi scheletrate, riparazioni e protesi totali
- Ridottissima contrazione
- Fase plastica di circa 3 minuti

Art. Nr.	Conf.
502010 (rosa)	1 kg
502020 (rosa opaco)	
502030 (trasparente)	
502040 (rosa venato)	
502050 (rosa trasparente venato)	

SHERAPRESS-FLEX

Resina a freddo

- Per la tecnica ad impasto ed iniezione
- Per la realizzazione di protesi schelatrati, riparazioni e protesi totali
- Ridottissima contrazione
- Fase plastica di circa 20 minuti

Art. Nr.	Conf.
502060 (rosa)	1 kg

SHERAPRESS LIQUIDO

Art. Nr.	Conf.
508020	500 ml
508021	1000 ml

SHERAPRESS-FLEX LIQUIDO

Art. Nr.	Conf.
508030	500 ml

CONSIGLIO



SHERATEC

È un prodotto affidabile ed isola gesso e resina. Lo trovate a pagina 80.

CONSIGLIO



Coprite le mascherine in silicone con SILIKONSPRAY, otterrete così una superficie della resina migliore e più liscia. Questo materiale vi aiuterà inoltre, nella cura degli utensili. Lo trovate a pagina 28.



SHERADON

Resina a caldo

- Per la tecnica di pressatura ed iniezione
- Per la realizzazione di protesi scheletrate, riparazioni e protesi totale
- Ridottissima contrazione
- Fase plastica circa 20 minuti

Art. Nr.	Conf.
501010 (rosa)	1 kg
501020 (rosa venato)	
501030 (rosa trasparente venato)	

SHERADON LIQUIDO

Art. Nr.	Conf.
508010	500 ml

Pulitore per protesi



SHERAFINISH

Pulitore per protesi

- Per la finitura delle protesi
- Pulisce le protesi in resina
- Elimina la fuoriuscita dei monomeri residui
- Rende la protesi lucida e di gradevole profumo

Art. Nr.	Conf.
990101	75 ml flacone spray

Resina per ortodonzia



SHERAORTHOMER

Resina a freddo

- Per la tecnica di impasto e di colata
- Per lavori di ortodonzia
- Indurisce omogeneamente
- Molto resistente
- Alta stabilità dimensionale

Art. Nr.	Conf.
504010	1 kg

SHERAORTHOMER LIQUIDO

Art. Nr.	Conf.
508040 (rosa)	500 ml
508050 (chiaro)	

Isolanti



SHERATEC

Isolante a base alginica

- Colore trasparente
- Isola gesso/resina
- Viene assorbito totalmente dal gesso
- Crea uno strato sottilissimo
- Privo di formaldeide e silicone

Art. Nr.	Conf.
701066	500 ml

CONSIGLIO



Troverete i nostri gessi per ortodonzia a pagina 20. Affidatevi ad un produttore di alta qualità.



RESINA FOTOPOLIMERIZZABILE PER CUCCHIAI

Resina per cucchiai individuali

- Placche preformate
- Per la costruzione di cucchiai individuali
- Facilmente adattabili
- Ottima stabilità dimensionale

Art. Nr.	Conf.
505081 (blu opaco OK)	50 pz
505082 (blu trasparente OK)	
505083 (rosa opaco OK)	
505084 (rosa trasparente OK)	
505085 (trasparente OK)	



SHERATRAY

Resina per cucchiai

- Per la costruzione di cucchiai individuali
- Per placche di registrazione del morso
- Per il montaggio
- Facile miscelazione e lavorazione
- Non si strappa, ottima stabilità dimensionale

Art. Nr.	Conf.
505010 (blu)	1 kg
505030 (giallo)	
505040 (verde)	
505050 (bianco)	

SHERATRAY LIQUIDO

Art. Nr.	Conf.
508080	500 ml



SHERALIQUIDO DI DISPERSIONE

Pulisce i materiali fotopolimerizzabili

- Elimina lo strato di dispersione
- Dona al cucchiaino un colore più chiaro

Art. Nr.	Conf.
702225	500 ml



Articoli vari



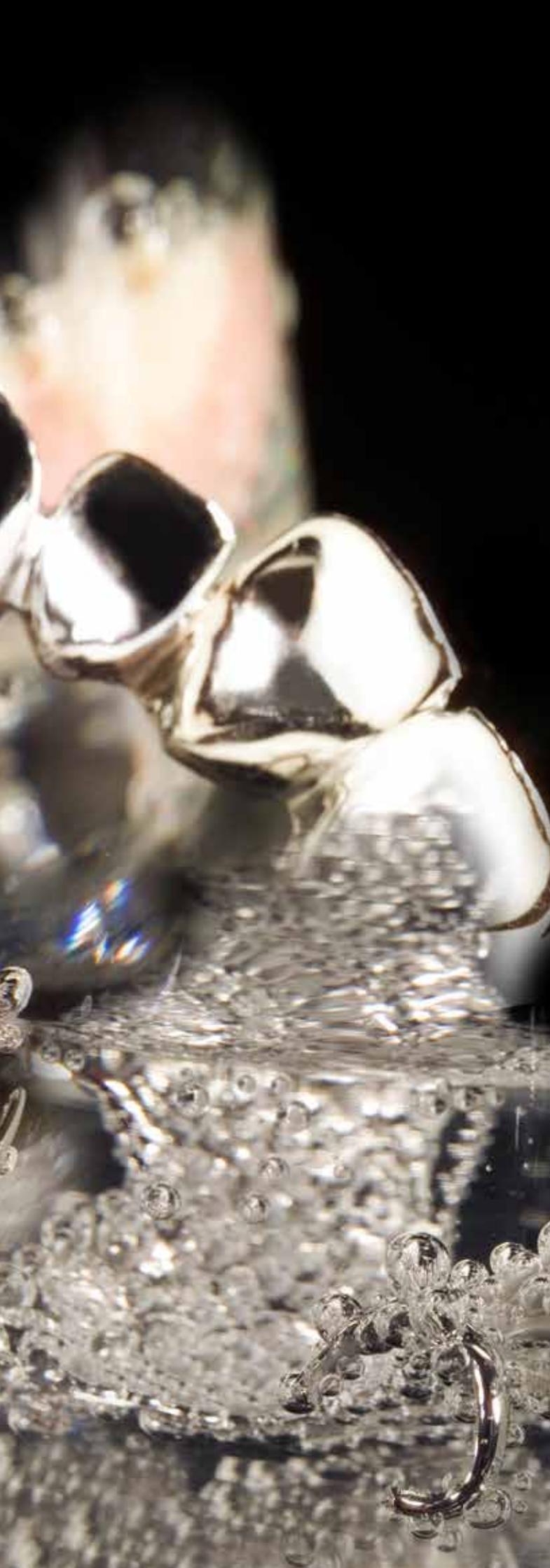
Prodotti per la pulizia **84**



Cura della pelle **86**



Pennelli **88**



Prodotti per la pulizia



SHERASON 929

Solvente concentrato per alginati

- Pulisce tutti i cucchiai per impronte, ciotole di miscelazione e strumentario
- Non attacca i metalli
- Può essere diluito con acqua 1:10
- Molto economico nel suo utilizzo

Art. Nr.	Conf.
702090	1 lt
702091	5 lt



SHERASON 927

Detergente per protesi

- Elimina tartaro e cemento
- Può essere diluito 1:1 con acqua
- Utilizzabile con o senza ultrasuoni
- Agisce velocemente
- Da utilizzare esclusivamente con recipienti in vetro

Art. Nr.	Conf.
702070	1 lt



SHERAWAX-EX

Concentrato per la decerazione

- Adatto agli apparecchi di decerazione
- Toglie la cera da modelli ed apparecchi
- Molto economico
- Profumo al limone
- Biodegradabile
- Rapporto di miscelazione consigliato 1:10

Art. Nr.	Conf.
702230	1 lt
702231	5 lt



SHERASON 925

Detergente per ultrasuoni

- Per il laboratorio, lo studio, l'ufficio e la casa
- Concentrato diluibile con acqua fino ad 1:10
- Pulisce tutti i materiali
- Molto efficace
- Delicato per le superfici metalliche

Art. Nr.	Conf.
702050	1 lt
702051	5 lt

SHERASONIC

Detergente per ultrasuoni bio

- Biodegradabile
- Per laboratorio, studio, ufficio e casa
- Pulisce tutti i materiali
- Molto efficiente
- Salvaguardia le superfici metalliche
- Concentrato diluibile con acqua da 1:10 a 1:12

Art. Nr.	Conf.
702100	1 lt
702101	5 lt

CONSIGLIO



SHERASONIC - Uno per tutto

SHERASONIC è un concentrato diluibile con acqua fino a 12 volte. Può essere usato non solo negli ultrasuoni ma anche per detergere tutte le superfici durante le pulizie.



SHERACLEAN 50

Detergente per le mani

- delicato e dermoprotettivo
- materie prime cosmetiche
- profumo al melone
- dermoidratante per una pelle ed effetto setoso
- privo di silicone, solventi e sapone
- ph neutro
- dermatologicamente testato

Art. Nr.	Conf.
932111	500 ml
932112	5 lt



SHERACLEAN 100

Detergente per le mani

- inodore
- colore vaniglia
- delicato e dermoprotettivo
- evitale la secchezza della pelle
- privo di fosfati e formaldeide
- ph neutro
- biodegradabile

Art. Nr.	Conf.
932202	10 lt



SHERACLEAN 150

Crema detergente per sporco resistente

- consistenza granulata tollerata dalle mani
- dona alla pelle importanti sostanze dermatologiche
- profumo al limone
- antiallergenico
- con Aloe vera, aiuta la rigenerazione naturale della pelle
- priva di silicone, solventi e sapone
- ph neutro
- testato dermatologicamente

Art. Nr.	Conf.
932301	2,5 lt
932302	5 lt

POMPA
per SHERACLEAN 150
per 2,5 lt bottiglia

Art. Nr.	Conf.
992103	1 pz



SHERACARE

Crema per la pelle di altissima qualità

- particolarmente lenitiva
- con effetto particolarmente dermoidratante
- materie prime di alta qualità
- duratura
- assorbimento veloce
- per tutti i tipi di pelle
- dermatologicamente testata

Art. Nr.	Conf.
932410	50 ml dosatore airless



SHERAGLOVE

Crema protettiva per mani ideale per chi usa i guanti

- assorbimento veloce
- protegge e cura dal frequente lavaggio e disinfezione delle mani
- delicata e dermo protettiva
- libera da pigmenti
- per tutti i tipi di pelle
- dermatologicamente testata

Art. Nr.	Conf.
932405	500 ml



PROTECTODERM

Crema protettiva per mani

- con aloe vera, olio di jojoba e burro di Carità
- privo di silicone
- protegge da acidi, soluzioni alcaline, materiali disinfettanti, metilmetacrilati, gessi, ceramiche, diversi solventi e colle
- teme il freddo

Art. Nr.	Conf.
932402	1000 ml incluso pompa



PENNELLI IN MARTORA ROSSA

Pennelli per la ceramizzazione

- vero pelo fine di martora
- priva di giunture

Art. Nr.	Conf.
946201 (Misura 1)	1 pz
946202 (Misura 2)	
946203 (Misura 3)	
946204 (Misura 4)	
946205 (Misura 5)	
946206 (Misura 6)	
946208 (Misura 8)	
946210 (Misura 10)	



PENNELLO PER OPACO

Pennello piatto Kolinsky

Art. Nr.	Conf.
946302 (Misura 2)	1 pz



Programma Dentale
SHERAdigital

SHERAdigital - Macchine a misura d'uomo

La linea di prodotti SHERAdigital è caratterizzata da una particolare attenzione alle macchine fresatrici ed agli scanner digitali che fanno dell'economicità e dell'efficienza la loro principale caratteristica. La linea SHERAdigital si completa inoltre con un assortimento di prodotti quali forni di sinterizzazione, eccellenti utensili per la fresatura nonché dischi di alta qualità. Abbiamo progettato i prodotti della serie CAD/CAM come un sistema aperto, che può essere assemblato ed aggiornato seguendo i desideri del cliente. Flessibilità ed indipendenza sono garantiti con la tecnologia CAD/CAM by SHERA.

E' molto importante per noi dello SHERAdigital-Concept che le nostre macchine siano pensate a misura d'uomo. Una efficiente e moderna tecnologia CAD/CAM dovrebbe essere concepita per semplificare il vostro lavoro, per questo il nostro più importante obiettivo è quello di soddisfare le vostre aspettative, cercando di proporvi, una pratica e finanziariamente conveniente soluzione CAD/CAM confacente alle vostre caratteristiche. Il nostro know-how vi è messo a disposizione per ottimizzare i processi produttivi in laboratorio. Saremo lieti di stare al vostro fianco, con competenza, affidabilità, e con un orecchio sempre aperto alle vostre domande sulle nuove e moderne tecnologie SHERAdigital CAD/CAM.

Con cordiali saluti
Martin Becker, Timm Gerling,
Guido Sieker and Ralf Oppacher



Il ponte

Combinare artigianato tradizionale con la moderna tecnologia CAD/CAM

Noi vi supportiamo con la nostra conoscenza specifica, mentre voi vi aprite la strada nella tecnologia dentale. Lo stile SHERA è un ponte tra la tradizionale tecnica di artigianato dentale e la moderna tecnologia CAD/CAM, offriamo prodotti che combinano questi due mondi. SHERA è aperta alle nuove tecnologie e saldamente ancorata alle tradizionali tecniche artigianali nello stesso momento. Voi, i nostri clienti, potete fidarvi di SHERA in ogni momento dello sviluppo e della produzione. Il ponte è basato su solide e pluridecennali fondamenta nel settore della tecnologia dentale. I pilastri, sono la competenza e l'impegno dei nostri dipendenti, SHERA è al vostro fianco in ogni momento.

Sommario

- Pag. 92** Gli scanner. Iniziare bene conta.
- Pag. 100** Il software. Per assicurarsi che tutto scorra liscio
- Pag. 102** Macchine fresatrici. La preoccupazione per una risultato preciso ed economico è la nostra preoccupazione maggiore.
- Pag. 112** Dischi di fresaggio. Il disco corretto conta
- Pag. 118** Utensili per fresaggio. Loro fanno tutto
- Pag. 121** Gli accessori. Per il giusto ambiente di lavoro
- Pag. 123** Gli assistenti CAD/CAM. Condizione ideale per un risultato - la perfezione



Gli Scanner

Iniziare bene conta

Vi proponiamo due modelli di scanner. Variano in grandezza e nella gamma di servizi disponibili. Nella loro classe, raggiungono i più alti risultati di scannerizzazione e design.





SHERAeco-scan 7

3D-scanner

- Produzione in formato aperto STL
- Tecnologia laser
- Windows 7 PC, 64 bit integrato
- 2 Microcamere di misurazione, 1 video camera
- Precisione di lettura < 15 µm
- Scannerizzazione e progettazione simultanea, elaborazione parallela di multiple attività
- Compatibile con l'originale scanbodies dei vari produttori
- Permette di lasciare spazio alla propria creatività
- Parametri individuali possono essere salvati
- Software basic per la creazione di ponti e corone, inlay, onlays e veneers, incluso wax-ups e corone telescopiche
- Seguenti moduli software inclusi
 - Articolatore virtuale
 - Piastra per monconi Multi-die fino a 30 unità
 - Scannerizzazione diretta dell'impronta
 - Scheletrica
 - Abutment e barre
 - Model Builder
 - Prototipazione rapida
 - Bite
- Modulo orthodontico disponibile opzionalmente
- Dimensioni: 430 x 430 x 450 mm
- Peso: 22 kg circa

Michel Divet, Executive Vice President Sales
Dental Wings, Montreal

"Aprezzo la collaborazione con SHERA, l'alto livello di abilità e di competenza della SHERA nel mondo del CAD/CAM assicura una piacevole ed efficiente collaborazione tra i nostri due team. Come risultato, i clienti possono notare come SHERA porti avanti i loro feedback, derivanti dalla vita quotidiana di un laboratorio dentale, a noi della DENTAL WINGS il compito di tradurre questi input in un costante aggiornamento e miglioramento del software."

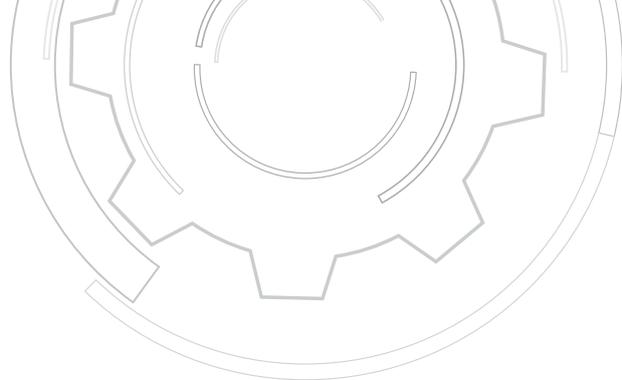




SHERAeco-scan 3

3D-scanner

- Produzione in formato STL aperto
- Tecnologia Laser
- Windows 7 PC, 64 bit integrato
- 1 microcamera di misurazione, 1 video camera
- Precisione di lettura < 15 µm
- Scannerizzazione e progettazione simultanea, elaborazione parallela di multiple attività
- Permette di lasciare spazio alla propria creatività
- Parametri individuali possono essere salvati
- Software basic per la creazione di ponti e corone, inlay, onlays e veneers, incluso wax-ups e corone telescopiche
- Compatibile con l'originale scanbodies dei vari produttori i
- Articolatore virtuale e piastra Multi Die per 12 monconi
- Altri software applicabili quali abutment e barre, scheletrica ecc.
- Dimensioni : 330 x 390 x 410 mm
- Peso: 20 kg circa





SHERAeco-scan i

Scanner 3 D

- Per materiali di impronta e gessi
- Elaborazione in file STL
- Tecnologia laser
- Programma Windows 7 PC,64 bit integrato
- 2 telecamere di misurazione, 1 video-telecamera
- Precisione di scansione <15 my
- Macchinario ideale per le elaborazioni ridotte nel processo della digitalizzazione per studio e laboratorio
- Facile e veloce digitalizzazione delle impronte
- La scannerizzazione in studio evita deformazioni delle impronte
- Possibilità di integrazione di ulteriori software: articolatore virtuale, abutment e barre, modulo scheletrica, prototipazione rapida, costruzione dei bite ecc.
- Misure 340 x 450 x 400 (larg. x alt. x prof.)
- Peso: 20 kg circa

Dati tecnici



Specifiche dello scanner

	SHERA eco-scan 7	SHERA eco-scan 3	SHERA eco-scan i
Scanner incluso pacchetto software	✓	✓	--
Velocità scannerizzazione singolo moncone	25 secondi	25 secondi	k. A.
Velocità scannerizzazione ponte a tre elementi	100 secondi	100 secondi	k. A.
Scannerizzazione multipla dei monconi	✓	✓	--
Quantità dei monconi su piastra Multi Die	30	12	--
Scannerizzazione e costruzione automatica in modalità Multi Die	✓	✓	--
Tempo per la scannerizzazione a pieno riempimento- di monconi su piastra Multi Die in minuti	15	10	--
Antagonista, preparazione scan	✓	✓	✓
Telecamere	3 camere	2 camere	3 camere
Precisione di lettura	< 15 µm	< 15 µm	< 15 µm
Scannerizzazione diretta dell'impronta	✓	--	✓
Preparazione del modello da scannerizzazione dell'impronta	✓	+	+
Importazione dati da scanner intraorale	✓	✓	Basic-Upgrade

Applicazioni avanzate

	SHERA eco-scan 7	SHERA eco-scan 3	SHERA eco-scan i
Modellazione individuale	✓	✓	possibilità di inserimento del programma BASIC
Specchiamento dei denti	✓	✓	
Articolatore virtuale dinamico	✓	✓	
Modellazione simultanea su sup. e inf.	✓	✓	
Attacchi	✓	✓	
Modellazione corone diretta di modelli di studio e Wax Up diagnostici	✓	✓	
File in STL (costruzione e Scannerizzazione)	✓	✓	

SHERA
eco-scan 7SHERA
eco-scan 3SHERA
eco-scan i

Indicazioni

Software di base

Corone singole	✓	✓	possibilità di inserimento del programma BASIC
travate	✓	✓	
capette e travate anatomiche	✓	✓	
corone anatomiche	✓	✓	
ponti anatomici	✓	✓	
wax-up corone singole e ponti	✓	✓	
Inlay/Onlay/ponti Inlay	✓	✓	
veneers	✓	✓	
corone e ponti overpress	✓	✓	
perni monconi	✓	✓	
telescopiche	✓	✓	

Aggiornamenti avanzati

abutment e barre	✓	+	+
modulo scheletrica (partial Framework)	✓	+	+
modulo costruzione dei modelli	✓	+	+
prototipazione rapida	✓	+	+
archiviazione orthodontica	+ / ✓	+	+
Bite Splint designer	+ / ✓	+	+
protesi totale	+ / ✓	+	+
dime chirurgiche	+ / ✓	+	+

✓ inserito
+ aggiungibile
-- non disponibile

Il Software

Per assicurarsi che tutto scorra liscio.

La tua conoscenza professionale messa a disposizione del nostro potente software di progettazione SHERAeco-scan sarà in grado di guidarti da semplici procedure di lavorazione guidata, ai più complessi aggiustamenti di parametri avanzati. La modalità automatica di suggerimento per multi-die e la completa progettazione di corone semplifica il tuo lavoro con raccomandazioni generate automaticamente, lasciando comunque spazio alla libertà di personalizzare il tuo stile seguendo le proprie preferenze personali. Il sistema permette flessibilità; anche in situazioni complesse, tutto scorre liscio con SHERAeco-scan software.

Il software per scanner di progettazione SHERA convince grazie ad un rapporto qualità prezzo altamente attrattivo. Gli aggiornamenti del software sono regolarmente a tua disposizione senza costi aggiuntivi, garantendoti di essere sempre al passo.

Esempio della gamma di servizi

“Corone e ponti”



Nell'ambito della struttura dell'applicazione “ponti e corone”, sono disponibili una vasta gamma di funzioni di progettazione, che considerano in ogni aspetto la restaurazione digitale:

- corone completamente anatomiche
- cappette e strutture per ponti
- faccette vestibolari per corone con perline di ritenzione
- corone telescopiche
- telescopiche anatomici
- ponti pieni anatomici
- inlays, onlays e faccette
- corone e ponti sovrappressati
- elementi di ponte a bandiera
- Riproduzione dell'anatomia dei denti opposti

Esempio della gamma di servizi

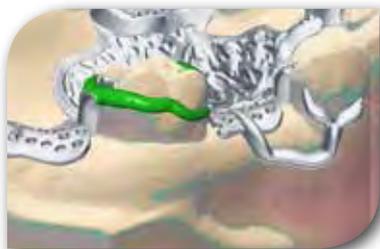
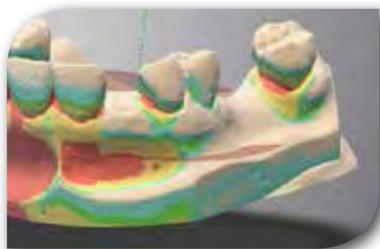
„Restauro virtuale Wax-up per una restaurazione completamente avvitata”



Con questa applicazione, si sostituisce la necessità di preparare un wax-up manualmente. Il software genera automaticamente un wax-up con impianti completo, aggiustando il tessuto soffice e considerando il corretto livello di occlusione. Gli elementi della protesi possono essere cambiati e modificati con l'utilizzo degli strumenti di progettazione. La modifica della direzione e posizione dei denti, quindi sarà notevolmente semplificata.

Esempio della gamma di servizi

„Scheletrica”



Il modulo software "scheletrica" offre uno strumento di progettazione intuitivo, che trasferisce la conoscenza di un odontotecnico in un ambiente digitale, garantendo la costruzione di una vera sagomatura con sottosquadro parziale in meno di 10 minuti.

- definisce la direzione ed il posizionamento del sottosquadro in tempo reale
- blocco automatico dei sottosquadri per una migliore stabilità di inserimento
- clasp design (basato su libreria preimpostata)
- progettazione libera delle linee di margine e ritenzione
- disegno di congiunzione dell'appoggio occlusale con adattamento automatico all'antagonista
- aggiunta della ritenzione per denti acrilici
- aggiunta degli attacchi
- fusione di barre di supporto

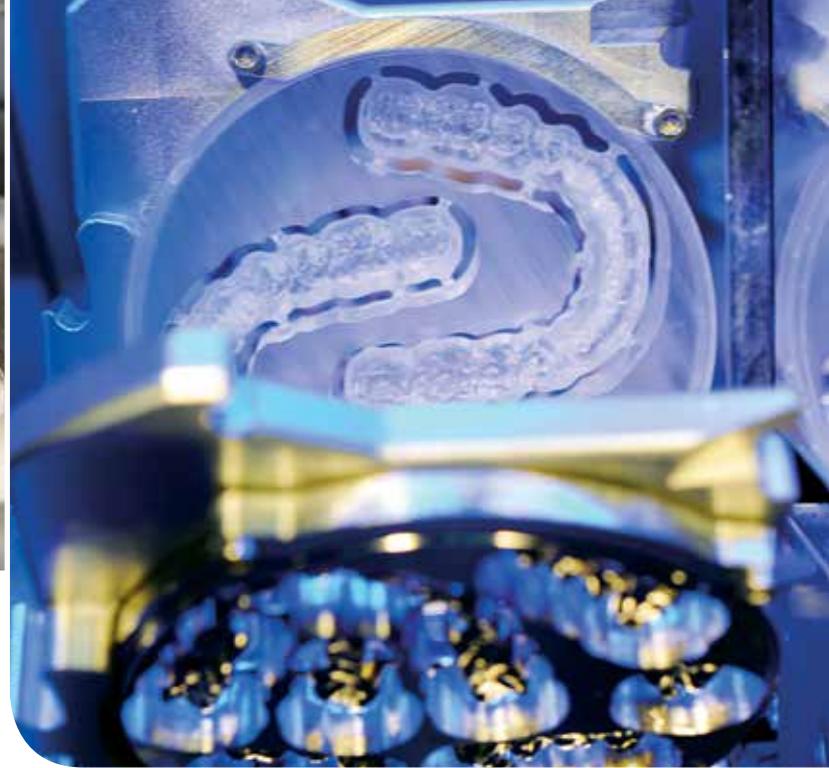
Usando il modulo "scheletrica" e "Corone & Ponti" insieme, si possono creare protesi combinate perfette in maniera facile e veloce. Con l'integrazione di entrambe le applicazioni, parti fisse e removibili possono essere costruite simultaneamente.

Le macchine fresatrici

Una soluzione economica con risultati precisi. Questo è il nostro obiettivo.

Noi siamo in grado di offrire alternative dalle prestazioni elevate per ogni priorità ed esigenza grazie alle nostre macchine fresatrici. Software CAD ottimizzati sono inclusi in tutte le fresatrici SHERAeco-mill. Il calcolo della migliore strategia di fresatura, dipende da innumerevoli fattori, come il tipo di materiali da utilizzare, il tipo di lavoro e la qualità del risultato desiderato. Le velocità di avanzamento e di rotazione del mandrino sono state sincronizzate per offrire una gamma di possibilità in grado di garantire una qualità migliore. Allo stesso tempo gli strumenti di fresatura sono protetti ed il tempo di lavorazione ridotto.





SHERAeco-mill 5x-change

Fresatrice

- Per materiali come zirconio, polimero acetico, resina-PMMA, composito, disilicato, acciaio e cera
- Cambio automatico fino a 8 dischi
- 5 assi con fresatura a secco
- Predisposta per la fresatura ad acqua tramite aggregato optional,
- Assi in simultanea
- Software CAM ottimizzata
- Mandrino potenziato e altamente preciso
- Cambio utensili fino a 16 frese in automatico
- Costruzione molto compatta
- Camera di fresaggio interna in monoblocco per minor vibrazione
- Facile fresatura di sottosquadri dovuto all'inclinazione fino a 30° (asse B)
- Sistema aperto per file in formato STL
- Utilizzo facile ed intuitivo
- Ampia biblioteca per utensili e materiali
- Dimensioni 692 x 540 x 445 mm
- Peso: 95 kg circa

Opzione fresatura ad acqua

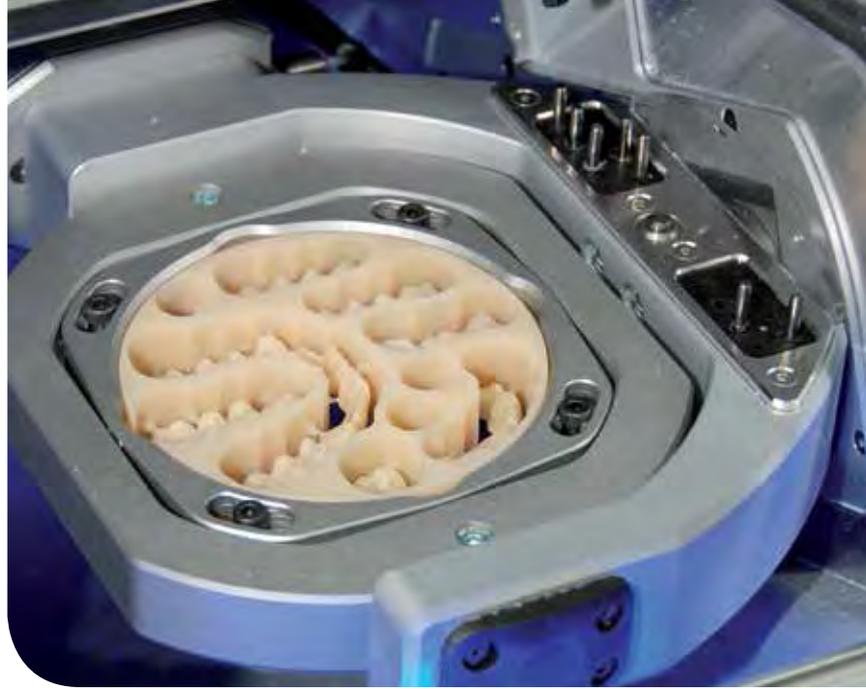
ad es. fresatura di blocchetti in ceramica (vedi pagina 122)



Jens Grill, Managing Director

„Quello che apprezzo particolarmente è il fatto che siamo in grado di offrire soluzioni inhouse, sia per neofiti che per esperti nel nostro programma SHERAdigital per il CAD/CAM. Proprio per questo, offriamo il massimo della varietà nei materiali ed una particolare attenzione allo sviluppo di nuove idee, con l'obiettivo di garantire tutti i possibili vantaggi all'interno del laboratorio odontotecnico”





SHERAeco-mill 5x

Fresatrice

- Per materiali come zirconio, polimero acetalico, resina-PMMA, composito, disilicato, acciaio e cera
- 5 assi con fresatura a secco
- Predisposta per la fresatura ad acqua tramite aggregato optional
- Assi in simultanea
- Software CAM ottimizzata
- Mandrino potenziato e altamente preciso
- Cambio utensili fino a 16 frese in automatico
- Costruzione molto compatta
- Camera di fresaggio interna in monoblocco per minor vibrazione
- Facile fresatura di sottosquadri dovuto all'inclinazione fino a 30° (asse B)
- Sistema aperto per file in formato STL
- Utilizzo facile ed intuitivo
- Ampia biblioteca per utensili e materiali
- Dimensioni 692 x 540 x 445 mm (larg. x alt. x prof.)
- Peso: 75 kg circa

Opzione fresatura ad acqua

ad es. fresatura di blocchetti in ceramica (vedi pagina 122)



Timm Gerling,
Business Economist / Odontotecnico

„Penso che SHERAeco-mill 50 sia la migliore soluzione per un piccolo laboratorio che abbia la volontà di entrare nel mondo dell'auto-fresaggio. Il suo prezzo la rende competitiva ed efficiente, grazie anche alla sua capacità di implementare, con i suoi quattro assi, garantisce circa l'85% di tutte le possibilità di produzione.“



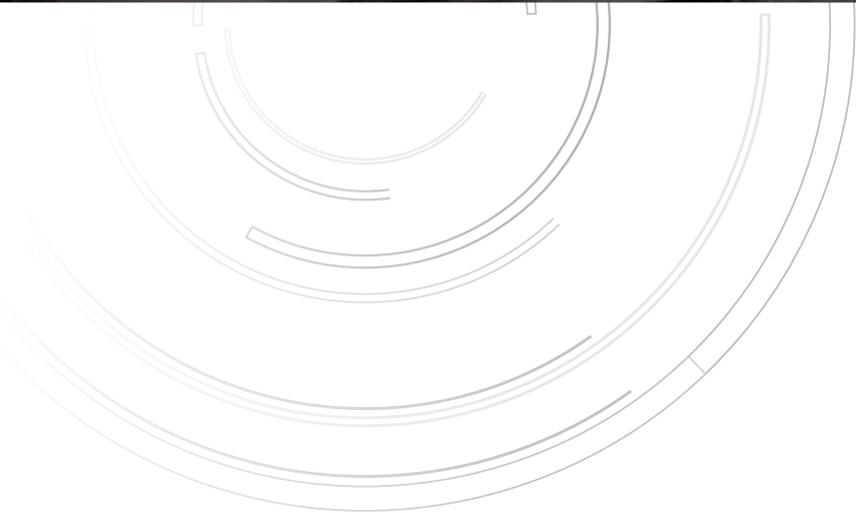
SHERAeco-mill 50

Fresatrice

- Per materiali come lo zirconio, acetal tecno-polimeri (POM), resine PMMA, Nano-Compositi, acciaio e cera.
- 4 assi con fresatura a secco
- Facile da usare
- Massima precisione ed eccellenti superfici fresate da mandrini Jaeger
- Produzione fluida e silenziosa e precisa grazie a motori a microstep
- Piccola, veloce ed economica
- Sostituzione automatica fino a 6 utensili
- Aria compressa (7 bar)
- Sistema aperto per file in formato STL
- Ampia biblioteca per utensili e materiali
- Dimensioni ca 400 x 410 x 385 mm (larg. x alt. x prof.)
- Peso: 45 kg circa

Interruttore PSW 01

- Switch automatico tra unità di aspirazione e di fresaggio
- Valido per tutte le fresatrici SHERAeco-mill





SHERAeco-mill 40

Fresatrice

- Per materiali come lo zirconio, acetal tecno-polimeri (POM), resine PMMA, Nano-Compositi, acciaio e cera.
- 4 assi con fresatura a secco
- Facile da usare
- Massima precisione e superficie fresata ottima garantita da un mandrino Jaeger
- Silenziosa e precisa
- Piccola, veloce ed economica
- Sostituzione utensili manuale
- Non necessità di aria compressa
- Sistema aperto per file in formato STL
- Ampia biblioteca per utensili e materiali
- Dimensioni ca 400 x 410 x 385 mm (larg. x alt. x prof.)
- Peso: 45 kg circa

Comparazione dati tecnici



SHERAeco-mill 40

Zirconio, POM, PMMA,
nano compositi, cera



SHERAeco-mill 50

Zirconio, POM, PMMA,
Nano compositi,
acciaio, cera

Materiali fresabili

Tipo di fresatura

secco

secco

Cambio utensili

manuale

automatico per 6 utensili
(pneumatico)

Misure dischi

diam. 98 mm,
alt. 10-30 mm

diam. 98 mm,
alt. 10-30 mm

Cambio dischi

manuale

manuale

Ripetibilità

$\pm 0,005$ mm

$\pm 0,005$ mm

Pressione aria

-

7 bar

Asse di rotazione

asse A: 360°

asse A: 360°

Misurazione assi

misurazione automatica e
di compensazione dell'asse

misurazione automatica e
di compensazione dell'asse

Mandrino

mandrino sincronizzato,
2 x cuscinetti in acciaio e
precisione di concentricità
< 1 μ m, massima potenza
240 Watt, massimo di giri
60.000 g/min

mandrino sincronizzato,
2 x cuscinetti in acciaio e
precisione di concentricità
< 1 μ m, massima potenza
240 Watt, massimo di giri
60.000 g/min

Alloggiamento

camera di lavoro a
chiusura bloccante
sportello anteriore
verticale con sensori di
sicurezza

camera di lavoro a
chiusura bloccante
sportello anteriore
verticale con sensori di
sicurezza

Alloggiamento (larg. x alt. x prof.)

ca. 400 x 410 x 385 mm

ca. 400 x 410 x 385 mm

Peso

ca. 45 kg

ca. 45 kg

Aspirazione

Allacciamento per
aspirazione esterna

Allacciamento per
aspirazione esterna

Accessori

unità automatica di
commutazione

unità automatica di
commutazione



SHERAeco-mill 5x

Zirconio, POM, PMMA, nano compositi,
disilicato, acciaio, cera

acqua/secco

automatico per 16 utensili
(pneumatico)

diam. 98 mm,
alt. 10-30 mm

manuale

$\pm 0,003$ mm

7 bar

asse A: 360°
asse B: $\pm 30^\circ$

misurazione automatica e
di compensazione dell'asse

mandrino sincronizzato,
4 x cuscinetti ibridi ,cardano di precisione,
e pulizia del giunto integrata,
massima potenza 600 Watt,
massimo di giri 60.000 g/min

camera di lavoro a chiusura bloccante
sportello anteriore verticale
con sensori di sicurezza

ca. 490 x 540 x 445 mm

ca. 75 kg

Allacciamento per aspirazione esterna

unità automatica di commutazione
unità esterna per fresatura ad acqua



SHERAeco-mill 5x-change

Zirconio, POM, PMMA, nano compositi,
disilicato, acciaio, cera

acqua/secco

automatico per 16 utensili
(pneumatico)

diam. 98 mm,
alt. 10-30 mm

automatico (8 dischi)

$\pm 0,003$ mm

7 bar

asse A: 360°
asse B: $\pm 30^\circ$

misurazione automatica e
di compensazione dell'asse

mandrino sincronizzato,
4 x cuscinetti ibridi ,cardano di precisione,
e e pulizia del giunto integrata,
massima potenza 600 Watt,
massimo di giri 60.000 g/min

camera di lavoro a chiusura bloccante
sportello anteriore verticale
con sensori di sicurezza

ca. 692 x 540 x 445 mm

ca. 95 kg

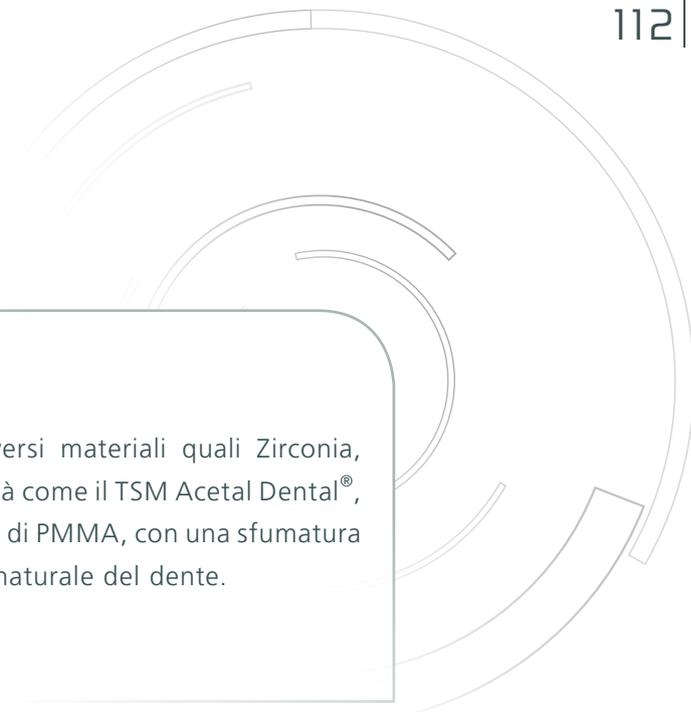
Allacciamento per aspirazione esterna

unità automatica di commutazione
unità esterna per fresatura ad acqua

I dischi di fresatura

Il disco giusto conta.

Dischi di fresatura di alta qualità composti da diversi materiali quali Zirconia, PMMA, cera e leghe vili. Materiali di difficile reperibilità come il TSM Acetal Dental®, per pazienti con allergie oppure lo SMILE-CAM, a base di PMMA, con una sfumatura a cinque strati che rispecchia il passaggio del colore naturale del dente.



SHERAeco-disc PM

Disco in puro polimetilmetacrilato (PMMA)

- Per ponti e corone provvisori
- Facile lavorazione
- Diam. 98,5 mm, con gradino, alt. 20 o 25 mm

Dati tecnici

Durezza di torsione [MPa]	114
Durezza Vickers [HV 10]	26,60
Modulo di elasticità [MPa]	2.771
Monmero residuo [%]	< 1
Colori trasparente	alt. 20 mm
A2	alt. 20 e 25 mm
A3	alt. 20 e 25 mm
B1	alt. 20 e 25 mm





SMILE-CAM

Disco in puro polimetilmetacrilato a 5 strati di colorazione (PMMA)

- per ponti e corone provvisori
- alta estetica con sfumatura a 5 colori
- durata in cavo orale fino a 5 anni
- diam. 98,5 mm, alt. 20 mm

Dati tecnici

Durezza di torsione [MPa]	92
Durezza Vickers [HV 10]	21
Modulo di elasticità [MPa]	2.550
Monmero residuo [%]	< 1
Colori	A1, A2, A3, B3, C2



Ralf Oppacher,
Maestro Odontotecnico

„I prodotti SHERAdigital? Li amo tutti. Ad ogni modo quelli che preferisco sono lo Smile-Cam e l'Acetal, perché i provvisori composti da questo materiale hanno un plusvalore sia per il paziente, che per il dentista ed il laboratorio.“



SMILE CAM colorazione A3



Pressing TSM Acetal Dental®

Disco in Tecno polimero acetalico (POM)

- Per ponti e corone provvisori
- Ideale per pazienti allergici
- Ottima biocompatibilità
- Valori alti di non usura e rottura
- Ottimi valori di trazione
- Poca conducibilità di calore
- Diam. 98,5 mm, alt. 20 e 25 mm

Dati tecnici

Durezza di torsione [MPa]	89
Modulo di elasticità [MPa]	3.536
0,2- limite di trazione [MPa]	40
Valore di trazione [A ₅ %]	5,2
Colori	A1, A3, B2

Acecril

Bonder per l'unione tra acetalico (POM) e PMMA, resine ecc.

- Ribasature di provvisori
- Riocclusione di bite in PMMA
- Scheletrati in acetalico con denti laterali anatomici
- Costruzione di ponti Maryland





SHERAcad-wax

Disco in cera

- Duro, ottima lavorabilità
- Brucia senza residui
- Verde smeraldo, elasticità ottimizzata ad. Es. scheletrati
- Diam. 98,5 mm

Dati tecnici

Punto di sgocciamento [°C]	120
Punto di infiammabilità [°C]	> 220
Densità [g/m ³]	0,95
Colori	alt. 20 mm
beige	alt. 20 mm
verde smeraldo	alt. 25 mm
verde smeraldo	alt. 25 mm



Martin Becker,
Maestro odontotecnico

“Sono molto soddisfatto dello SHERAcad-wax. Combinandolo con il rivestimento posso creare lavori, molto velocemente e con flessibilità senza preoccuparmi del tipo di lega che stò usando.”



SHERAeco-disc ZR

Dischi in zirconio

- Per ponti e corone
- Nitrio stabilizzato, pre-sinterizzato
- Ottima biocompatibilità
- Ottima compattezza e stabilità sui bordi
- Facile lavorazione
- Retrazione di cottura costante
- Diam 98,5 mm, alt.10, 14, 18, 22, 25 mm

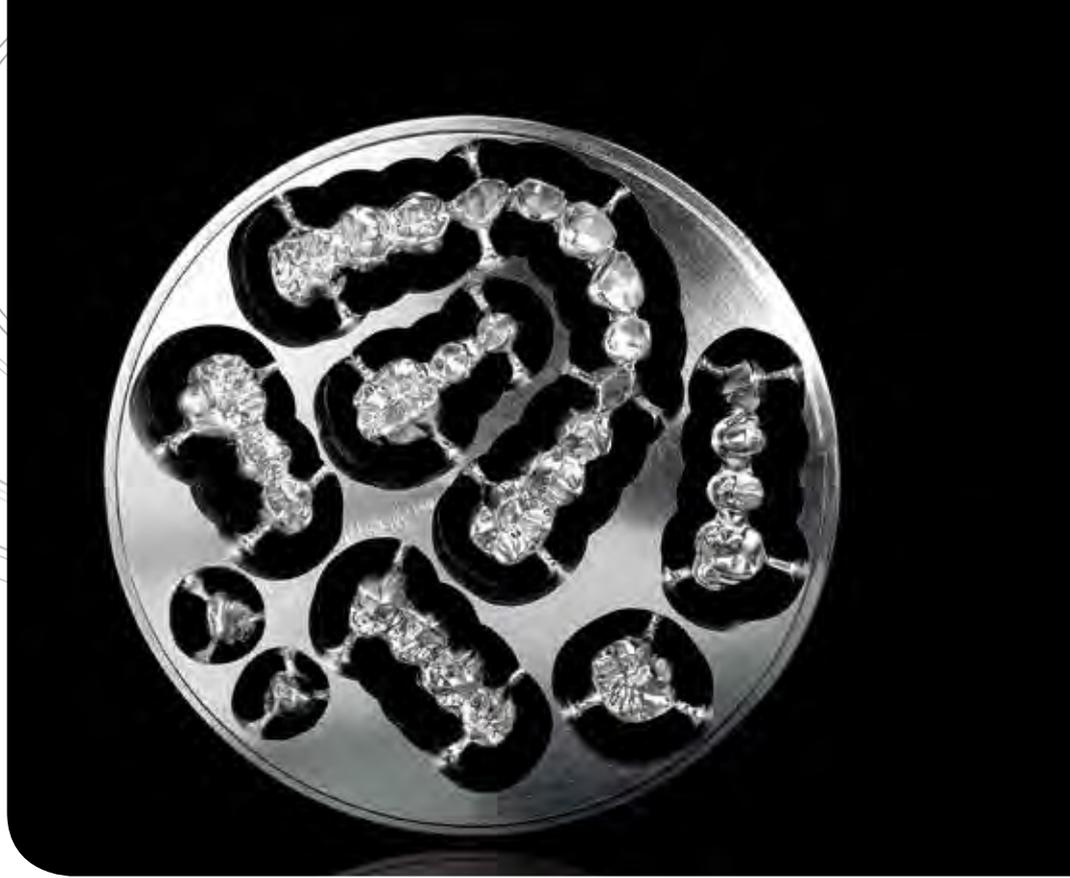
Dati tecnici

Densità [g/cm ³]	> 6,05
Durezza di torsione [MPa]	1.100 (traucente), 1.400 (opaco)
Weibull Modul [m]	5
Modulo di elasticità [GPa]	210
Coefficiente termico [25-500°C]	$11 \times 10^{-6} \text{K}^{-1}$
Colori	bianco tralucente, bianco opaco



SHERAdialux

pasta diamantata (vedi pagina 123)



SHERAaleos-disc

Disco in Cr/Co di alta qualità

- Ceramizzabile
- Saldabile con il laser
- Con gradino, diam. 98,3 mm, alt. 10, 12, 13,5 e 15 mm
- Ulteriori altezze su richiesta

Dati tecnici

Durezza Vickers [HV 10]	285
Densità [g/cm ³]	8,3
Valore di trazione [N/mm ²]	845
0,2 Limite di dilatazione [N/mm ²]	620
Rottura di dilatazione [A5 %]	10
Modulo di elasticità [N/mm ²]	190.000
Coefficiente termico [25 - 600°C]	14,1 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹



Guido Sieker, Ingegnere in tecnologia dentale

„Il mio prodotto preferito è senza dubbio lo SHERAaleos-disc, perché è in grado di offrire la migliore qualità per le corone associate ad un abbattimento dei costi del materiale.“

Strumenti di fresaggio

Sanno fare tutto

SHERAeco-tool Dental Milling Tools

Strumenti ottimizzati per una gestione produttiva volta alla precisione ed al risparmio di tempi e costi. Questi sono gli strumenti di fresaggio SHERAeco-tool, strumenti caratterizzati dalle geometrie di taglio particolarmente affidabili. Durante la loro selezione, ci siamo focalizzati su delle frese che avessero una fase di vita produttiva straordinariamente lunga. SHERAeco-tools sono progettate per la lavorazione di zirconio, compositi, cera, PMMA e leghe vili e disilicato.

Tipo di utilizzo

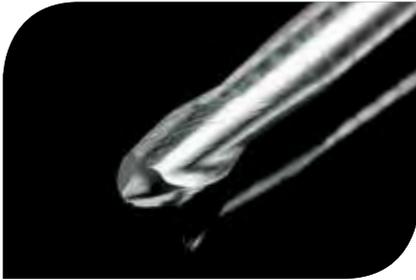


Le varie tipologie di frese sono identificate tramite il loro anello colorato

- Azzurro zirconio
- Arancio composito
- Argento cera e PMMA- resine
- Rosso leghe a base di Cro/Co
- Nero disilicato



Frese radiali



Le frese radiali speciali hanno una punta semicircolare arrotondata. Il diametro di taglio va dagli 0,6 mm ai 2 mm. Se la fresa da 2 mm è indicata per la sgrossatura, le frese dal diametro inferiore da 0,6 mm sono particolarmente indicate per una finitura di precisione delle fessure. Grazie suo taglio particolare, i sottosquadri sono facilmente raggiungibili.

Frese piane



Le frese piane a doppia taglio, con un diametro di taglio piatto di 1,2 mm, sono usate per la fresatura a 90°, dato il loro impiego nella perforazione e nel abutment (spalla). Per il trattamento di materiali a base di Cr/Co, questi strumenti, come i cutter torus, sono equipaggiati di un lieve angolo radiale, in modo da trattare i bordi di taglio con premura, garantendo una prolungata longevità d'utilizzo.

Punte di limatura del disilicato

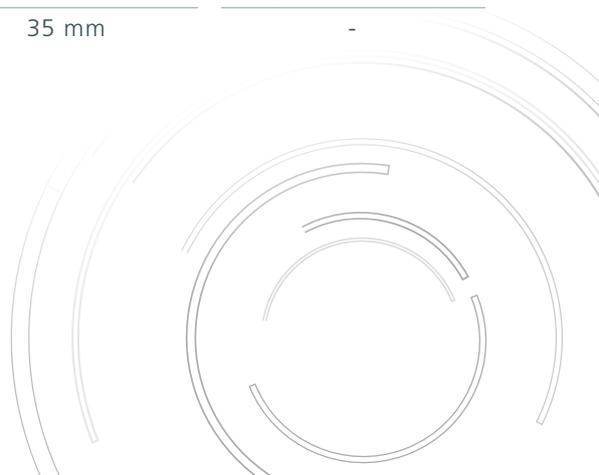


Le punte di limitura del disilicato hanno una superficie in diamante particolarmente resistente. Questo evita fratture nella ceramica ed evita surriscaldamenti. Sono a lunga durata e molto resistenti. Sono disponibili in due versioni: punta torus con superficie ruvida e punte radiali particolarmente fini.



Le frese nel dettaglio

	∅	colore dell'anello	SHERAeco-mill 5x / 5x-change	SHERAeco-mill 50 / 40
Per zirconio con copertura speciale				
SHERAeco-tool ZR06, fresa radiale	0,6 mm	azzurro	40 mm	35 mm
SHERAeco-tool ZR1, fresa radiale	1,0 mm	azzurro	40 mm	35 mm
SHERAeco-tool ZR2, fresa radiale	2,0 mm	azzurro	40 mm	35 mm
SHERAeco-tool F-ZR12, fresa piana	1,2 mm	azzurro	40 mm	35 mm
Per compositi con copertura speciale				
SHERAeco-tool CF06, fresa radiale	0,6 mm	arancione	40 mm	35 mm
SHERAeco-tool CF1, fresa radiale	1,0 mm	arancione	40 mm	35 mm
SHERAeco-tool CF2, fresa radiale	2,0 mm	arancione	40 mm	35 mm
SHERAeco-tool F-CF12, fresa piana	1,2 mm	arancione	40 mm	35 mm
Per cera e PMMA				
SHERAeco-tool WP06, fresa radiale	0,6 mm	argento	40 mm	35 mm
SHERAeco-tool WP1, fresa radiale	1,0 mm	argento	40 mm	35 mm
SHERAeco-tool WP2, fresa radiale	2,0 mm	argento	40 mm	35 mm
SHERAeco-tool F-WP12, fresa piana	1,2 mm	argento	40 mm	35 mm
Per acciaio CroCo				
SHERAeco-tool EMF06, fresa radiale	0,6 mm	rosso	35 mm	32 mm
SHERAeco-tool EMF1, fresa radiale	1,0 mm	rosso	35 mm	32 mm
SHERAeco-tool EMF2, fresa radiale	2,0 mm	rosso	35 mm	32 mm
SHERAeco-tool F-EMF12, fresa Torus	1,2 mm	rosso	35 mm	32 mm
Per vetroceramica				
SHERAeco-tool GK06, fresa radiale	0,6 mm	nero	35 mm	-
SHERAeco-tool GK1, fresa radiale	1,0 mm	nero	35 mm	-
SHERAeco-tool GK26, fresa Torus	2,6 mm	nero	35 mm	-



Gli accessori

Per il giusto ambiente
di lavoro

DEKEMA AUSTROMAT baSIC

Forno di sinterizzazione dello zirconio

- Fino a 1.560°C
- Fino a 25 elementi a processo di sinterizzazione
- Resistenze robuste e a lunga durata
- Resistenze in materiali di alta qualità garantiscono una distribuzione ottimale del calore
- Controllo automatico della temperatura durante il processo di cottura
- Porta Usb con display centrale
- Sistema autodry, per una precisa asciugatura e raffreddamento degli oggetti sinterizzati
- 10 programmi disponibili
- Funzione Backup-e Recovery tramite portale USB
- Programma di controllo integrato con sistema diagnostico degli intervalli di manutenzione
- Misure 550 x 510 x 450 mm (larg. x alt. x prof.)
- Peso ca 45 kg circa



Nabertherm HTCT 01/16

Forno di sinterizzazione

- Fino a 1.550°C
- Massima qualità Nabertherm
- Fino a 45 elementi a processo di sinterizzazione
- Facile utilizzo
- 9 programmi selezionabili con 20 rampe e 20 soste
- Carena in doppio strato di acciaio per una bassa temperatura esterna ed alta stabilità
- Misure:
 - Chiuso 340 x 460 x 300 mm (larg. x alt. x prof.)
 - Aperto 340 x 660 x 300 mm (larg. x alt. x prof.)
- Peso 20 kg circa



Zubler V6000

Aspirazione

- Apparecchio specifico per polveri di zirconio
- Silenzioso e non ingombrante
- Misure 200 x 650 x 600 mm (larg. x alt. x prof.)
- Perso 30 kg circa



Opzione fresatura ad acqua

- modulo esterno per le fresatrici SHERAeco-mill 5x e 5x-change
- per la lavorazione del disilicato
- completamento del software specifico per il fresaggio del disilicato
- corone complete in disilicato in soli 25 minuti
- sistema di triplo filtraggio dell'acqua con sensore ad ultrasuoni per il controllo del livello dell'acqua
- tripla pinza per blocchetti
- dimensioni (larg x prof x altezza) 382 x 455 x 510 (con maniglie 60 mm più alto)
- peso a vuoto: 31 kg circa





Gli assistenti CAD/CAM

Permettono le condizioni ideali
per ottenere risultati perfetti



SHERAScanspray

- Per l'utilizzo extraorale
- Per una scansione ottimale dei modelli
- Nebulizzazione molto fine
- Polvere finissima
- Evita i riflessi delle superfici
- Colore bianco



SHERAScan-wax

- Cera di modellazione e sottosquadri
- Opaco alla luce ed al laser

www.sheradigital.de



SHERAdialux

Pasta di lucidatura diamantata

- per zirconio e ceramica
- per leghe vili, particolarmente indicata per superfici interne delle telescopiche
- lucidatura in un unico passaggio
- minima abrasione



Ricerca prodotti

1-9

3D- Scanner 92 - 99

A

Abrasivi 64 - 65
Acetalico 114
Adesivi 28
Antitensivo 26
Aspirazione 122

B

Bio- fibra per cilindri 48
Bonder 60, 114
Bonder per ceramica 60
Brillantante per gesso 23
Brillantante per modelli 23

C

CAD-Software 100 - 101
Canule di miscelazione 30
Catalizzatore pasta 33
Cera ad iniezione 38
Cera per modellazione 37
Cera per Scanner 123
Cere 37 - 39
Cianacrilato / colla 28
Cilindri 48
Colle 28
Contactspray 65
Crema detergente per mani 86
Crema di protezione 87
Cucchiai fotopolimerizzabili 81

D

Deceratore concentrato 84
Detergente per armature 60
Detergente per protesi 79, 84
Detergente per ultrasuoni 85
Detergente universale 85
Detergenti 86
Diluenti 36, 49
Dischi di fresaggio 112 - 117
Dischi in resina 112 - 114
Dischi in zirconio 116
Dischi per fresatrici 112 - 117
Dischi separatori 66 - 67
Dischi termoplastici 36
Dischi termoplastici inferiori 36
Disco cera Cad 115
Disinfettante 26
Disinfettante per impronta 26
Dispencer per caticce 30
Duplicatori Agar-Agar 52 - 53

E

Elettrolitico liquido 60

F

Fibra per cilindri 48
Filo per saldatura 61
Filo per saldatura laser 61
Flouculante per gesso 23
Fondente 61
Fondente per saldatura 61
Forno di sinterizzazione 121
Fresa 29 - 30
Fresa per perni 29
Fresatrici 102 - 111
Frese per fresatrice 118 - 120

G

Gelatina 52 - 53
Gel-masse duplicazione 52 - 53
Gessi 11 - 26
Gessi duri 19 - 20
Gessi per articolatore 21 - 22
Gessi per modelli 12-20
Gessi per ortodonzia 20
Gesso extra-duro 12 - 20
Gesso per zoccoli 18
Gesso veloce 17, 19
Gommini 68 - 69

I

Indurente 49
Indurente per modelli 23, 49
Indurente per modelli in gesso 23
Isolante per gesso 27
Isolante universale 27
Isolanti 27 - 28, 80

L

Lacca per monconi 36
Leghe 54 - 59
Leghe vili ceramizzabili 56 - 57
Leghe per ponti e corone 56 - 57
Leghe per scheletrica 58 - 59
Leghe vili ceramizzabile 56 - 57
Liquidi 47
Liquidi per pulizia 84 - 86
Liquido di dispersione 81
Liquido espansione 47
Liquido per pomice 71
Liquido per rivestimenti 47
Lucidatore elettrolitico 60
Lucidatura 75

M

Massa di correzione 32
Masse per duplicazione 50 - 53
Muffole per duplicazione 51

O

Optional fresatrice 122
Ossido di alluminio 64

P

Pasta dismantata 123
Pasta termoisolante 61
Pasta termoisolante per saldatura 61
Paste abrasive 70 - 71
Paste per lucidatura 70, 123
Pennelli 88
Pennelli in martora 88
Pennello per opaco 88
Perle di lucidatura 65
Perni 29
Perni a gradino 29
Perni conici 29
Polieuretano 23
Pomice Pasta 71
Pomice Polvere 71
Pulitore per protesi 79
Pulitore per protesi riparate 79
Puntali applicazione 30

R

Resina a caldo 79
Resina a freddo 78, 80
Resina per cucchiai 81
Resina per modellazione 36
Resina per modelli 23
Resina per ortodonzia 80
Resine 23, 36, 78 - 80
Resine per protesi 78 - 80
Resine per riparazione 78 - 79
Rivestimenti 41 - 46
Rivestimenti per ponti e corone 41 - 45
Rivestimenti per scheletrica 46
Rivestimento per prototipazione 45
Rivestimento per telescopiche 44
Rivestimento per titanio 45

S

Saldatura 61
Scanner 92 - 99
Scanspray 123
Scioglitore per gesso 23
Silicone per duplicazione 50 - 51
Silicone per gengiva 30
Silicone per impronte 32
Silicone per mascherine 31 - 33
Siliconi 30 - 33, 50 - 51
Siliconi per duplicazione 50 - 51
Software 100 - 101
Solvente per Alginati 84
Solvente per cucchiai 84
Spazzole 72 - 75
Spazzole per manipolo 75
Spray dimanutenzione 28
Spray occlusione 65
Spray per impronta 26
Spray silconico 28

A

SHERAADHESO	21
... ALABASTER	20
... ALEOS	57
... aleos-disc	117
... ALLOY-NP	56
... ALPIN	19
... ALUMINIUMOXID	64
... AQUA	15
... ARTI	21
... ARTI-QUICK	22

B

SHERABIANCO	20
... BIMFLUID AB	71
... BIMSPASTE	71
... BIMSTEINPULVER	71
... BIO-FIBRA PER CILINDRO	48
... BOND	28
... BRILLIANT	23

C

SHERAcad-wax	115
... CARE	87
... CAST	46
... CAST 2000	46
... CASTINGSTICKS	38
... CATALIZZATORE IN PASTA	33
... CLEAN 50	86
... CLEAN 100	86
... CLEAN 150	86
... CORINDONE	64
... CRYSTAL	30
... CYANO-C	28

D

SHERADAN	60
... DECALON	60
... DENT	56
... dialux	123
... DON	79
... DUBLE	53
... DUETT	31
... DUETT-HARD	31
... DUETT-SOFT	31
... DUETT-SUPERSOFT	31
... DUPLICA	32
... DUPLICA-HARD	32
... DYNAMIC	19

E

SHERAeco-disc PM	112
... eco-disc ZR	116
... eco-mill 40	108
... eco-mill 50	106
... eco-mill 5x	104
... eco-mill 5x-change	102
... eco-scan 3	94
... eco-scan 7	92
... eco-scan i	96
... eco-tool	118
... EXACT 85	33
... EXACT 65	33

F

SHERAFAVORIT	16
... FINA® 2000	42
... FINA®-RAPID	43
... FINISH	79
... FLOC	23
... FLUX NE	61
... FORM	53
... FRIXION	44

G

SHERAGEL	52
... GINGIVAL	30
... GLOVE	87

H

SHERAHARD-ROCK	12
... HYDROKOL	52

I

SHERAISOLEX	27
-------------	----

J

SHERAJIVE	17
-----------	----

K

SHERAKFO-GIPS	20
... KOMBI	64

L

SHERALACCA ADESIVA PER MODELLI	49
... LACCA PER MONCONI	36
... LIQUID	47
... LIQUID EXTRA	47
... LIQUIDO DI DISPERSIONE	81
... LIT-CYLINDRA	59
... LIT-ELASTIC	58
... LIT-IMPERIAL	58
... LOT-N	61
... LUX 711	71
... LUX 715	71

M

SHERAMAGIC-GREEN	43
... MASTER	26
... MAXIMUM	13
... MAXIMUM 2000	13
... MEGA 2000	28
... MOUNT	22
... MUFFELFORMER K&B	48
... MUFFELFORMER MG	48
... MUFFELFORMER RP	48

N

SHERANAXOS	59
------------	----

O

SHERAORTHOMER	80
---------------	----

P

SHERAPERLE DI LUCIDATURA	65
... PLAST	36
... PLASTER	19
... POL 701	70
... POL 704	70
... POL 705	70
... POL 706	70
... POLAN 2 : 1	23
... POL-RESIN	70
... PORAL	49
... POR-L	49
... PREMIUM	15
... PRESS	78
... PRESS-FLEX	78
... PRIMA	16
... PURE	14

R

SHERARELAXA	26
... REPRO-WAX	38

S

SHERASCANSPRAY	123
... scan-wax	123
... SEPAL-U	27
... SEPARAT	27
... SEP-G	27
... SIL-EXTRA LIGHT	32
... SOCKEL-FLÜSSIG	18
... SON 925	85
... SON 927	84
... SON 928	23
... SON 929	84
... SONIC	85

T

SHERATEC	28, 80
... TITAN-EASY	45
... TRAY	81
... TWIST 60	32

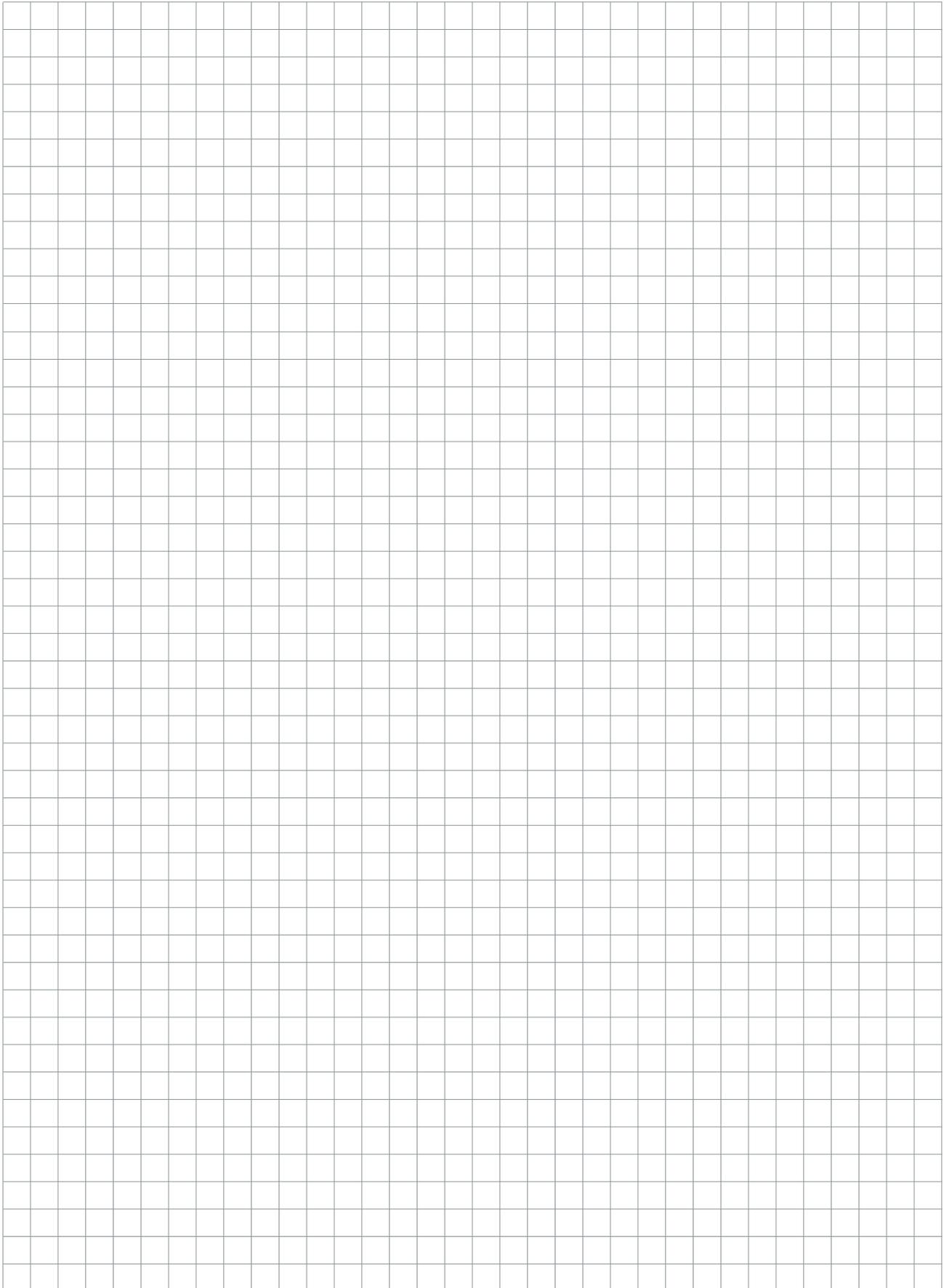
V

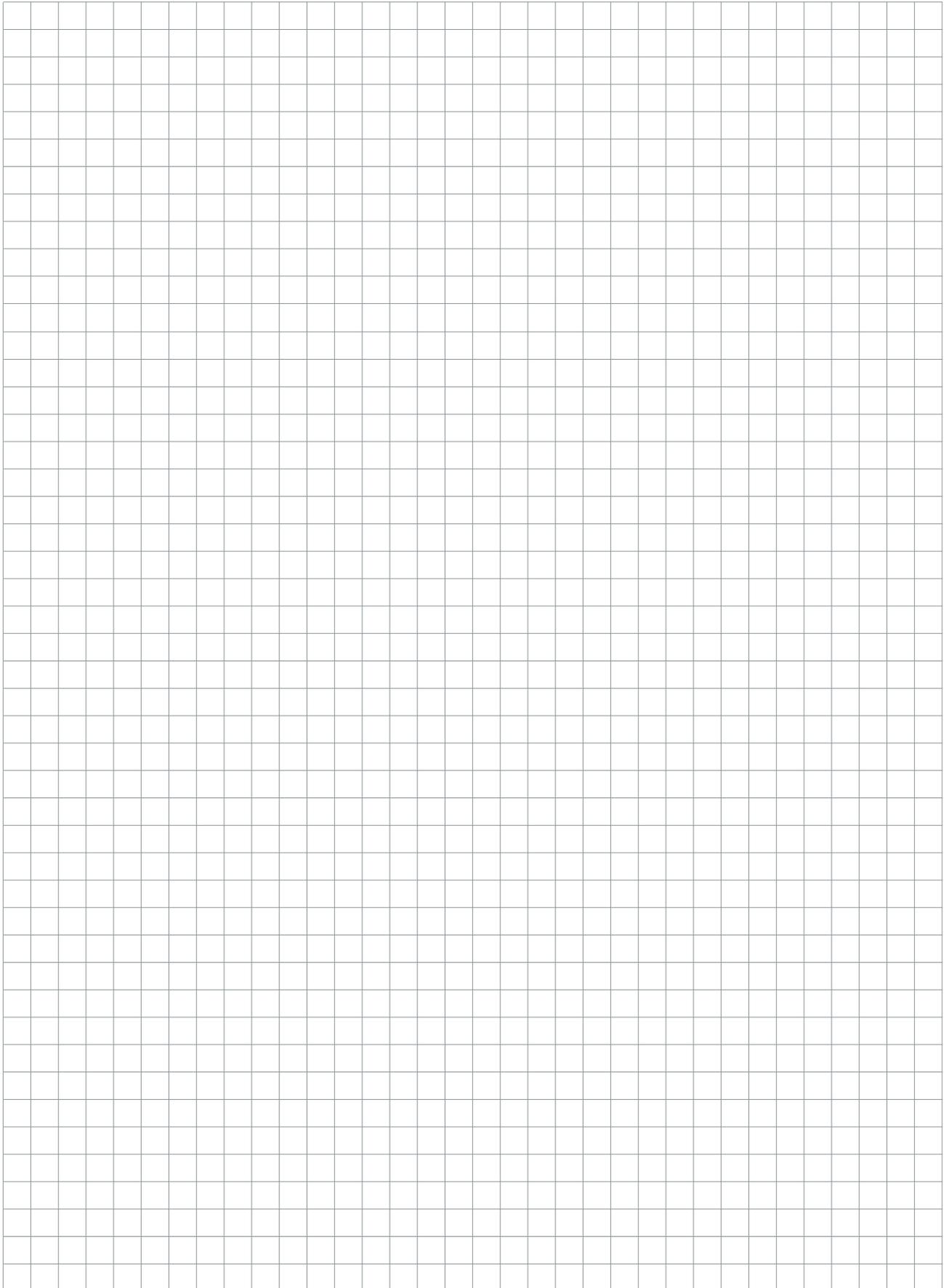
SHERAVEST RP	45
--------------	----

W

SHERAWAX-EX	84
-------------	----

Notes





SHERA
Werkstoff-Technologie
GmbH & Co. KG



Espohlstrasse 53 · 49448 Lemförde
Germania



+ 49 (0) 54 43 - 99 33 - 0



+ 49 (0) 54 43 - 99 33 - 100



info@shera.de



www.shera.de / www.sheradigital.de



PRIMARDENT

S.a.s. di Riva Riccardo Filippo & C. - dal 1950 il nome per il dentale

Via della Resistenza, 65 - 20090 Buccinasco (MI) - tel. 0245701137 - fax 0245712733 - info@primardent.it - www.primardent.it

www.shera.de