



## **HATHO ThermoPol Set**

Blitzschnell, blitzblank poliert:  
3 Schritte, 3 Vorteile, 3 Gewinner

## **HATHO ThermoPol Set**

Ultrafast polishing for brilliant shine:  
3 steps, 3 benefits, 3 winners





## **HATHO GmbH**

Freiburger Str. 18  
79427 Eschbach

Deutschland / [Germany](#)

Tel. +49 7634 50 39-0

Fax +49 7634 50 39-22

[info@hatho.de](mailto:info@hatho.de)

[www.hatho.de](http://www.hatho.de)

**Perfektion für Oberflächen**

**Perfection for surfaces**



**Weniger Arbeit,  
besseres Ergebnis**  
Less work, better results

Zeit gewonnen, Glanz gesteigert: Das neue HATHO ThermoPol Set beschleunigt und verbessert das Finish thermoplastischer Zahnprothesen.

Save time, increase brightness: The new HATHO ThermoPol Set improves the surface of thermoplastic dentures quicker than ever before.



Ref. Nr. 313203  
Ref. No. 313203

**1 Vorpolitur**  
Pre-polishing



**Das Geheimnis  
der Vorpolitur**

- ★ Spannen Sie die HATHO Einlagebürste Art. Nr. 4280 auf Ihr Poliergerät.
- ★ Stellen Sie die Geschwindigkeit auf 1.400 U/Min.
- ★ Befüllen Sie die aufgespannte Einlagebürste mit zusätzlichem Schleifmittel, indem Sie die Vorpolierpaste HATHO Polistar Lintygrau Ref. Nr. 313168 ca. 2 Sekunden an die rotierende Bürste halten.
- ★ Polieren Sie die gesamte Oberfläche der zu bearbeitenden thermoplastischen Zahnprothese gleichmäßig ca. 3 bis 4 Minuten, bis alle Unebenheiten entfernt sind.

- ★ Beenden Sie Schritt 1 wie üblich mit der Reinigung des Werkstücks.

**The secret  
of pre-polishing**

- ★ Attach the HATHO Multi Layer Brush art. no. 4280 to your polishing lathe.
- ★ Adjust the speed to low speed, at 1,800 rpm.
- ★ To fill the multi layer brush with additional polishing agent, hold the pre-polishing compound HATHO Polistar Lintygrey ref. no. 313168 against the rotating multi layer brush for approx. 2 seconds.

- ★ Use the filled brush to evenly polish the thermoplastic denture surfaces for approx. 3 to 4 minutes until smooth.
- ★ Finish step 1 as usual by cleaning the workpiece.

- 2 x Art. Nr. 4280: HATHO Einlagebürste ø 80 mm
- 2 x art. no. 4280:
- 3" HATHO Multi Layer Brush
- 1 x Ref. Nr. 313168: HATHO Polistar Lintygrau 90 g
- 1 x ref. no. 313168:
- HATHO Polistar Lintygrey 90 g
- 1 x Art. Nr. 869 100/14: HATHO COSIMA Soft Polierschwabbel ø 100 mm
- 1 x art. no. 869 100/14:
- 4" HATHO COSIMA Soft Polishing Buff
- 1 x Ref. Nr. 313200: HATHO Polistar Creme 90 g
- 1 x ref. no. 313200:
- HATHO Polistar Cream 90 g
- 1 x Art. Nr. 868 4" x 50 H: HATHO MIRA Polierschwabbel ø 100 mm
- 1 x art. no. 868 4" x 50 H:
- 4" HATHO MIRA Polishing Buff
- 1 x Ref. Nr. 313196: HATHO Polistar Pro Rosa 150 g
- 1 x ref. no. 313196:
- HATHO Polistar Pro Pink 150 g

**2 Glanzpolitur**  
Shine polishing



**Die Annäherung  
der Glanzpolitur**

- ★ Spannen Sie die HATHO COSIMA Soft Polierschwabbel Art. Nr. 869 100/14 auf Ihr Poliergerät.
- ★ Stellen Sie die Geschwindigkeit auf 1.400 U/Min.
- ★ Tragen Sie je nach Bedarf jeweils ca. 1 cm HATHO Polistar Creme Ref. Nr. 313200 auf die vorpolierte thermoplastische Prothese auf.
- ★ Polieren Sie sanft die gesamte Oberfläche der Prothese gleichmäßig ca. 3 bis 4 Minuten, bis alle feinen Kratzer wegpoliert sind.

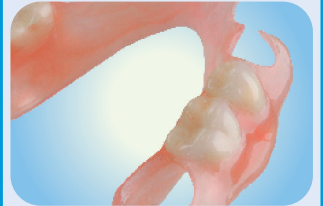
- ★ Beenden Sie Schritt 2 mit der üblichen Reinigung des Werkstücks.

**The technique  
of shine polishing**

- ★ Attach the HATHO COSIMA Soft Polishing Buff art. no. 869 100/14 to your polishing lathe.
- ★ Adjust the speed to low speed, at 1,800 rpm.
- ★ Apply approx. 0.5" of HATHO Polistar Cream ref. no. 313200 to the pre-polished thermoplastic dentures as needed.

- ★ Gently and evenly polish the denture surfaces for approx. 3 to 4 minutes until all fine marks have disappeared.
- ★ Finish step 2 as usual by cleaning the workpiece.

**3 Vorteile, 3 Gewinner**  
3 benefits, 3 winners



Alle profitieren vom perfekten Ergebnis: Zahntechniker/-innen, Zahnärzte/-innen und Patienten/-innen.

Everyone benefits from the perfect result: Dental technicians, dentists and patients alike.



**3 Hochglanzpolitur**  
High shine polishing



**Die Entdeckung  
der Hochglanzpolitur**

- ★ Spannen Sie die HATHO MIRA Polierschwabbel Art. Nr. 868 4" x 50 H auf Ihr Poliergerät.
- ★ Stellen Sie die Geschwindigkeit auf 1.400 U/Min.
- ★ Befüllen Sie die Polierschwabbel mit Poliermittel, indem Sie die Hochglanzpolierpaste HATHO Polistar Pro Rosa Ref. Nr. 313196 ca. 2 Sekunden an die rotierende Schwabbel halten.
- ★ Polieren Sie die gesamte Oberfläche der Prothese gleichmäßig ca. 3 bis 4 Minuten, bis jener Grad an Hochglanz und Brillanz erscheint,

den Sie bislang nur von PMMA-Prothesen kannten!

- ★ Beenden Sie Schritt 3 mit der üblichen Reinigung des Werkstücks.
- ★ Freuen Sie sich über das beste Ergebnis in der kürzesten Zeit, das Sie jemals bei einer thermoplastischen Zahnprothese erzielt haben!

**The discovery  
of high shine polishing**

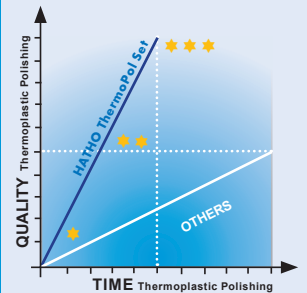
- ★ Attach the HATHO MIRA Polishing Buff art. no. 868 4" x 50 H to your polishing lathe.
- ★ Adjust the speed to low speed,

at 1,800 rpm.

- ★ Fill the polishing buff with polishing agent by holding high shine polishing compound HATHO Polistar Pro Pink ref. no. 313196 against the rotating buff for approx. 2 seconds.
- ★ Gently and evenly polish the denture surfaces for approx. 3 to 4 minutes until they exude the high shine, brilliant appearance that up until now could only be achieved with PMMA acrylic dentures!
- ★ Finish step 3 as usual by cleaning the workpiece.

- ★ Enjoy the best result in polishing thermoplastic dentures achieved in the shortest time ever needed.

**Blitzschnell, blitzblank**  
High shine in record time



Überragende Vorteile beim Finish thermoplastischer Zahnprothesen: **Maximaler Glanz in minimaler Zeit.**

Outstanding advantages in polishing of thermoplastic dentures: **Maximum brightness in minimum time.**

## Die Harte für's Erste

Powerful abrasives prepare the way



HATHO Einlagenbürste mit 2 Außenreihen aus weißer Chungking-Borste und 2 Innenlagen aus Scotch Brite™. ø 80 mm, mit HATHO Unifix Kunststoffkern zur besseren Zentrierung und Fixierung. Geeignet für bis zu 3.500 U/Min.

Professionelle Vorpolier-Bürste zum Vorpolieren von Prothesenkunststoffen (PMMA), Thermoplasten (Nylon), 3D-Acrylaten (rapid prototyping) und lichthärtenden Kunststoffen.

Bestandteil des neuen HATHO ThermoPol Sets. Auch separat erhältlich. Verpackungseinheit 12 Stück.

HATHO Art. Nr. 4280

3" HATHO Multi Layer Brush with 2 outer rows of white Chungking bristles and 2 inner layers of Scotch Brite™, as well as HATHO UniFix plastic core for better fixing on the tapered spindle. Suitable for up to 3,500 rpm.

Professional pre-polish brush for pre-polishing acrylic dentures (PMMA), thermoplastics (Nylon), 3D-acrylics (rapid prototyping) and light curing impression trays.

Part of the new HATHO ThermoPol Set. Also available separately. 12 units per packaging unit.

HATHO art. no. 4280

## Die Feine für's Grobe

Fine grit smooths rough edges



HATHO Polistar Lintygrau Polierpaste aus weicher Wachsmischung mit feiner Körnung, Masse 90 g.

Professionelles Schleifmittel zum Vorpolieren von Prothesenkunststoffen (PMMA), Thermoplasten (Nylon), 3D-Acrylaten und lichthärtenden Kunststoffen.

Bestandteil des neuen HATHO ThermoPol Sets. Auch separat erhältlich. Stücke à 90, 300 oder 1,2 kg.

HATHO Ref. Nr. 313168 (90 g)  
HATHO Ref. Nr. 313175 (300 g)  
HATHO Ref. Nr. 313150 (1,2 kg)

90 g HATHO Polistar Lintygrey polishing compound made from soft wax mixture with fine grit.

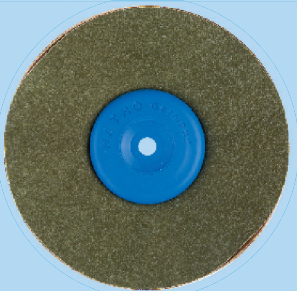
Professional polishing agent for pre-polishing acrylic dentures (PMMA), thermoplastics (Nylon), 3D-acrylics and light curing impression trays.

Part of the new HATHO ThermoPol Set. Also available separately. Units à 90 g, 300 g or 1,2 kg.

HATHO ref. no. 313168 (90 g)  
HATHO ref. no. 313175 (300 g)  
HATHO ref. no. 313150 (1,2 kg)

## Die Weiche für's Feine

Soft buff achieves smooth surfaces



HATHO COSIMA Soft Polierschwabbel aus 14 Lagen feinem silikonierten Baumwolltuch, mit Kunststoffkern. ø 100 mm. Geeignet für bis zu 3.500 U/Min.

Professionelle Polierschwabbel zum Glanzpolieren von Prothesenkunststoffen (PMMA), Thermoplasten (Nylon), 3D-Acrylaten, lichthärtenden Kunststoffen, Titan, Edelmetall- und Nichtedelmetall-Legierungen.

Bestandteil des neuen HATHO ThermoPol Sets. Auch separat erhältlich. Verpackungseinheit 1 Stück.

HATHO Art. Nr. 869 100/14

4" HATHO COSIMA Soft Polishing Buff made out of 14 layers of fine, siliconized cotton cloth positioned on a plastic core. Suitable for up to 3,500 rpm.

Professional polishing buff for shine polishing acrylic dentures (PMMA), thermoplastics (Nylon), 3D-acrylics, light curing impression trays, titanium, precious and non-precious metal alloys.

Part of the new HATHO ThermoPol Set. Also available separately. 1 unit per packaging unit.

HATHO art. no. 869 100/14

## Die Cremige für's Glänzende

Polishing cream gives sparkling brilliance



HATHO Polistar Creme, hochgefüllt mit feiner Körnung, Masse 90 g.

Professionelle Glanzpolier-Creme zum Glanzpolieren von Prothesenkunststoffen (PMMA), Thermoplasten (Nylon), 3D-Acrylaten, lichthärtenden Kunststoffen und Edelmetalllegierungen.

Ohne Tenside, ohne Lösungsmittel.

Bestandteil des neuen HATHO ThermoPol Sets. Auch separat erhältlich. Verpackungseinheit 1 Stück.

HATHO Ref. Nr. 313200

90 g HATHO Polistar Cream highly filled with fine grit.

Professional shine polishing cream for shine polishing acrylic dentures (PMMA), thermoplastics (Nylon), 3D-acrylics, light curing impression trays, precious metal alloys.

Free from surfactants and solvents.

Part of the new HATHO ThermoPol Set. Also available separately. 1 unit per packaging unit.

HATHO ref. no. 313200

## Die Zarte für's Beste

Gentle buff yields best results



HATHO MIRA Polierschwabbel aus 50 Lagen feinstem naturbelassenen Baumwolltuch. ø 100 mm. Ungenäht. Geeignet für bis zu 3.500 U/Min.

Professionelle Polierschwabbel zum Hochglanzpolieren von Prothesenkunststoffen (PMMA), Thermoplasten (Nylon), 3D-Acrylaten, lichthärtenden Kunststoffen, Modellguss, Titan, Edelmetall- und Nichtedelmetall-Legierungen.

Bestandteil des neuen HATHO ThermoPol Sets. Auch separat erhältlich. Verpackungseinheit 1 oder 10 Stück.

HATHO Art. Nr. 868 4" x 50 H

4" HATHO MIRA Polishing Buff made out of 50 layers of the finest natural cotton cloth, not sewn. Suitable for up to 3,500 rpm.

Professional polishing buff for the high shine polishing of acrylic dentures (PMMA), thermoplastics (Nylon), 3D-acrylics, light curing impression trays, frame works, titanium, precious and non-precious metal alloys.

Part of the new HATHO ThermoPol Set. Also available separately. 1 or 10 units per packaging unit.

HATHO art. no. 868 4" x 50 H

## Die Beste für's Finish

Ultimate polishing creates flawless finish



HATHO Polistar Pro Rosa Polierpaste. Handgefertigte Hochglanz-Polierpaste mit ultrafeiner Körnung, Masse 150 g.

Professionelle Polierpaste zum Hochglanzpolieren von Prothesenkunststoffen (PMMA), Thermoplasten (Nylon), 3D-Acrylaten und lichthärtenden Kunststoffen.

Bestandteil des neuen HATHO ThermoPol Sets. Auch separat erhältlich. Verpackungseinheit 1 Stück.

HATHO Ref. Nr. 313196

HATHO Polistar Pro Pink polishing compound. 150 g handcrafted high shine polishing compound with ultra fine grit.

Professional polishing compound for the high shine polishing of acrylic dentures (PMMA), thermoplastics (Nylon), 3D-acrylics and light curing impression trays.

Part of the new HATHO ThermoPol Set. Also available separately. 1 unit per packaging unit.

HATHO ref. no. 313196