

Polierer und Träger

Polishing Program and Mandrels



NTI-Kahla GmbH

Rotary

Dental

Instruments



9/2003



Anwendungshinweise

Rundlaufgenauigkeit:

Alle unmontierten Polierer müssen nach dem Aufziehen auf den Träger mit dem diamantierten Abrichtinstrument (Best.-Nr. P4060; Seite 20) rundlaufgenau abgerichtet werden.

Reinigung:

Eine regelmäßige Reinigung der Polierer (mit dem diamantierten Abrichtinstrument, Best.-Nr. P4060; Seite 20) verbessert die Qualität der Politur.

Füllungen:

Bei Füllungen ist es notwendig, die Oberfläche mit einem Finierer (Diamant oder Hartmetall mit Gelbring) vor der Politur zu glätten. So wird in kürzester Zeit eine glatte Oberfläche unter Schonung der Polierer erreicht.

Drehzahlen:

Die Einhaltung der angegebenen Drehzahlen der Polierer erhöht die Lebensdauer.

Desinfektion:

- ① Zur Desinfektion von Polierern dürfen nur ausdrücklich für Polierer geprüfte und zugelassene Lösungen verwendet werden (Deutschland: nur DGHM zugelassene Desinfektionslösungen). Alle anderen Desinfektionslösungen sind ungeeignet. Bei diesen kann es zu einer unsichtbaren Beschädigung der Polierer kommen. Das kann zu Verletzungen am Patienten und beim Behandler führen.
- ② Die vom Hersteller der Desinfektionslösung vorgegebenen Mischverhältnisse und die Einlegedauer sind genau zu befolgen.
- ③ Das Desinfektionsbad ist vor Verdunstung zu schützen.
- ④ Es dürfen nur gleichwertige Instrumente in einem Bad eingelegt werden.
- ⑤ Beschädigte oder verschmutzte Polierer sind abzuziehen oder aus dem Anwendungsprozess zu entfernen.

Die Sterilisation der Polierer darf eine Temperatur von 135°C nicht übersteigen.

Zur Anwendung beim Patienten wird ein Kofferdam empfohlen.

Tips und Hilfe: Sollten Fragen auftreten, so wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder direkt:

NTI-Kahla GmbH Rotary Dental Instruments • 07768 Kahla, Im Camisch 3, Tel. 03 64 24 - 573 - 0, e-mail: nti@nti.de



User information

Concentricity

Unmounted polishers should be dressed to concentricity before the first application by using the Diamond Dressing Stone (Order No. P4060 page 20).

Cleaning:

A regular cleaning of the polishers, (using the Diamond dressing Stone, Order No. P4060 p.20) will improve the quality of the polish.

Fillings:

For fillings adjust the surface with a finishing instrument (Diamond or Carbide, with yellow ring) first and then follow with the polishers. Thus, a smooth surface can be achieved in shortest time and the life span of the polishers will be extended.

Speed range:

Observe permissible speeds indicated on packaging to extend the usage time.

Disinfection:

- ① Polishers must only be disinfected with appropriate disinfectants (in Germany: DGHM-accepted disinfection solutions). All other disinfection solutions are not suitable. Their use could lead to invisible damages to the polishers. Injuries to the patient and the user can occur.
- ② Exposure times and mixing ratio have strictly to be observed as to the instructions of the manufacturers of the disinfection liquids.
- ③ The disinfection bath should be protected against evaporation.
- ④ Only similar instruments should be put into the same bath.
- ⑤ Damaged or contaminated polishers have to be dressed or removed from the use.


Sterilization of polishers should not exceed a temperature of 135°C.

For use on the patient we recommend a rubber dam.

Tips and Support: Should there be any questions, please contact your distributor or directly:

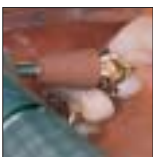
NTI-Kahla GmbH Rotary Dental Instruments • D - 07768 Kahla, Im Camisch 3, Tel. +49-36 42 4 - 573 - 0, e-mail: nti@nti.de

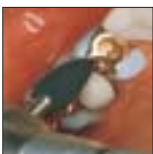
Praxis • Dental Surgery

 Edelmetall-Legierungen 4
Precious Alloys
 Prophylaxe Polierer
Prophylaxis Polishers

 Keramikpolierer 5
Porcelain Polishers

 Composite Polierer 6
Composite Polisher

 Edelmetall-Legierungen 7
Precious Alloys


 Universal Polierer 8
Universal Polishers


 Träger 21 - 23
Mandrels


Labor • Laboratory


 NTI CeraGlaze 9
 Keramikpolierer
Porcelain Polishers


 Keramikpolierer 10, 11
Porcelain Polishers

 Edelmetall-Legierungen 12, 13
Precious Alloys

 Kunststoffpolierer 14, 15
Acrylic Polishers

 Universal Polierer 16, 17
Universal Polishers

 Für NE-Legierungen, 18
for NP Alloys
 Chrom-Kobalt, *Chrome-Cobalt*

 Fissuren- und Feinpolierer 19
Fissure Polishers and Fine Polishers

 Bürsten 20
Brushes

 Träger 21 - 23
Mandrels



Edelmetall - Legierungen • Precious Alloys

NTI GalacticGold für alle goldhaltigen Legierungen, in **3 abrasiven Stufen**.
The ultimate polisher for all precious alloys, a **3-step system**.

NTI GalacticGold

ergibt naturnahe intra-orale Kontur und Ästhetik.
Enables nature-like intra-oral contouring and aesthetics.



Größe/Size ø 1/10 mm	050	050	050
Kopf/Head Length in mm	10,0	10,0	10,0

RA 658 **204** ... 243 522 ... 243 511 ... 243 502 ...
Order No. **P18032 P18132 P18232**
max. speed 20,000 rpm/ 15,000 rpm/ 10,000 rpm

Prophylaxe Polierer • Prophylaxis Polishers

Prophylaxe Polierer mit Snap-on Mandrel Prophylaxis cups with snap-on mandrel

zum Einsatz mit Polierpasten.
Der wiederverwendbare Träger macht ihn besonders wirtschaftlich.
For use with polishing paste, highly economical due to re-usable mandrel.



Größe/Size ø 1/10 mm	060	050
Kopf/Head Length in mm	9,0	7,0

020 **900** ... 034 000 ...
RA 312 **204** ... 607 000 ...
Order No. **P1250 M037**
max. speed 2,000 rpm

Prophylaxe Bürstchen aus Nylon Prophylaxis Brushlets made of nylon

in Zylinderform, mit Spitze und Topfform für alle Reinigungsaufgaben in der Prophylaxe.
In cylinder, cup and point shape for all cleansing purposes.



Größe/Size ø 1/10 mm	035	035	060
Kopf/Head Length in mm	6,0	6,0	6,0

Order No. **P1255 P1256 P1257**
max. speed 2,000 rpm

NTI ProphylaxeMaster

zum Beseitigen von Zahnbelägen und Verfärbungen. Reinigen auch ohne Polierpaste, durch in die Polierkörper eingearbeitete Abrasivstoffe.

Specially designed polishers which incorporate a superfine abrasive grit, for tooth cleansing without the use of polishing paste.



Größe/Size ø 1/10 mm	050	030	060	060	060
Kopf/Head Length in mm	10,0	6,0	10,0	10,0	9,0

RA 658 **204** ... 243 512 ... 243 512 ... 030 512 ... 034 512 ... 034 511 ...
Order No. **P1232 P1233 P1235 P1238 P1239**
max. speed 5,000 rpm



Prophylaxe Set 1
Order No. Set-1401



Prophylaxe Set 2
Order No. Set-1402

Keramikpolierer • Porcelain Polishers

NTI CeraGlaze

Die neuartige Bindung und ausgewählte Diamanten erzeugen einen strahlenden Glanz auf jeder Keramikoberfläche.
The new binding and the selected diamond particles polish every ceramics for a high shine leaving a "reglazed" surface.

Vorpolieren • Prepolishing

Glätten • Smoothing

Hochglanzpolieren • High-Shine Polishing



Size \varnothing 1/10 mm	050	030	060	100	050	030	060	100	050	030	060	100
L in mm	10,0	6,0	9,0	4,7	10,0	6,0	9,0	4,7	10,0	6,0	9,0	4,7

RA 802 204 ... 243 533 ... 243 533 ... 030 533 ... 304 533 ... 243 523 ... 243 523 ... 030 523 ... 304 523 ... 243 513 ... 243 513 ... 030 513 ... 304 513 ...
Order No. P332 P333 P335 P336 P3032 P3033 P3035 P3036 P30032 P30033 P30035 P30036
 max. speed green 15,000 rpm, blue 10,000 rpm, yellow 5,000 rpm

- 1 große Flamme → anatomische Gestaltung der Höcker
Large flame anatomical contouring of the cusps
- 2 kleine Spitze → Fissurengestaltung
Small point contouring fissures
- 3 Kelch → flächige Bearbeitung
Cup surface polishing
- 4 Linse → interdental Formgebung
Knife-edge polisher interdental shaping



Set - 1588

NTI CeraWhite weiss = grobe Körnung

glättet die Oberfläche.
Abrasive, eliminates scratches and smoothes the surface.



Größe/Size \varnothing 1/10 mm	050	060
Kopf/Head Length in mm	10,0	10,0

RA 658 204... 243 525 ... 030 525 ...
Order No. P0352 P0355
 max. speed 10,000 rpm

NTI CeraPink rosa = mittlere Körnung

erhält die anatomische Struktur der Verblendung und erzeugt einen leichten Glanz.
Pink, provides a gentle finish, retains anatomic structures.



Größe/Size \varnothing 1/10 mm	050	060
Kopf/Head Length in mm	10,0	10,0

RA 658 204 ... 243 515 ... 030 515 ...
Order No. P0362 P0365
 max. speed 5,000 rpm

NTI CeraDia

Besonders harter Keramikpolierer mit integrierter Diamantkörnung.
Abrasive Politur mit sanften Glanz.

The polisher with diamond impregnation, for abrasive high-gloss polish.



Größe/Size \varnothing 1/10 mm	050	030	085	060	100	035
Kopf/Head Length in mm	10,0	6,0	7,0	10,0	4,7	6,0

RA 802 204... 243 514 ... 243 514 ... 030 514 ... 030 514 ... 304 514 ... 225 514 ...
Order No. P0332 P0333 P0334 P0335 P0336 P0339
 max. speed 10,000 rpm

NTI CeraSupergrey grau = Superhochglanz

erzeugt einen natürlichen Glanz an der Oberfläche.
Grey, provides a lustre high-gloss polish.



Größe/Size \varnothing 1/10 mm	050
Kopf/Head Length in mm	10,0

RA 658 204... 243 504 ...
Order No. P0372
 max. speed 5,000 rpm

Composite Polierer • Composite Polisher

Vorpolieren, grobe Körnung • Pre-Polishing, Coarse grit

NTI DiaGloss

Diamantiertes Poliersystem für Composites. Ausgewählte Diamantkörnung sorgt für einen zügigen Abtrag und eine perfekte Politur.

Unique diamond treatment system for composites. Selected diamond particles allow for contouring and high-gloss polishing of composites.



Größe/Size ø 1/10 mm	050	030	085	060	100	035
Kopf/Head Length in mm	10,0	6,0	7,0	10,0	1,0	6,0
RA 802 204 ...	243 532 ...	243 532 ...	030 532 ...	030 532 ...	303 532 ...	225 532 ...
Order No.	P1932	P1933	P1934	P1935	P1938	P1939
max. speed 10,000 - 12,000 rpm						

NTI Unique

Diamantierte Einstufen - Polierer für Compositefüllungen.

Diamond impregnated one stage polishers for composite fillings.



050	060	100
10,0	10,0	1,0
243 521 ...	030 521 ...	303 521 ...
P20032	P20035	P20038
max. speed 5,000 rpm		

Hochglanzpolieren • High-Shine

NTI DiaGloss

Diamantiertes Poliersystem für Composites. Ausgewählte Diamantkörnung sorgt für einen zügigen Abtrag und eine perfekte Politur.

Unique diamond treatment system for composites. Selected diamond particles allow for contouring and high-gloss polishing of composites.



Größe/Size ø 1/10 mm	050	030	085	060	100	035
Kopf/Head Length in mm	10,0	6,0	7,0	10,0	1,0	6,0
RA 802 204 ...	243 522 ...	243 522 ...	030 522 ...	030 522 ...	303 522 ...	225 522 ...
Order No.	P19032	P19033	P19034	P19035	P19038	P19039
max. speed 10,000 - 12,000 rpm						



NTI Unique
Order No. Set-1589

NTI MicroComp

Polierer für alle microgefüllten Composites.

Polisher for all micro-filler composites.



Größe/Size ø 1/10 mm	055	050	050	030	085	060	100	090	100	035
Kopf/Head Length in mm	16,3	16,0	10,0	6,0	7,0	10,0	4,7	2,5	1,0	6,0
RA 658 204 ...	257 516 ...	292 516 ...	243 516 ...	243 516 ...	030 516 ...	030 516 ...	304 516 ...	041 516 ...	303 516 ...	225 516 ...
Order No.	P0730	P0731	P0732	P0733	P0734	P0735	P0736	P0737	P0738	P0739
max. speed 5,000 - 7,000 rpm										

NTI MacroComp

Abrasiver Universal Polierer für alle macro-gefüllten Composites **immer drucklos anwenden.**

Polisher for all macro-filler composites, **no pressure must be applied.**



Größe/Size ø 1/10 mm	055	050	050	085	060	100
Kopf/Head Length in mm	16,3	16,0	10,0	7,0	10,0	4,7
RA 658 204 ...	267 523 ...	292 523 ...	243 523 ...	030 523 ...	030 523 ...	304 523 ...
Order No.	P0830	P0831	P0832	P0834	P0835	P0836
max. speed 3,000 - 5,000 rpm						

Edelmetall - Legierungen • Precious Alloys Amalgam und Composite

NTI AmalgamMaster

zum Grobabbtragen und Finieren von Amalgamfüllungen ohne Verletzung des Zahnschmelzes.

Suitable for gross reduction and finishing of amalgam without causing any damage to the enamel.



Größe/Size ø 1/10 mm	050	030	060	035
Kopf/Head Length in mm	10,0	6,0	10,0	6,0
RA 658 204 ...	243 534 ...	243 534 ...	030 534 ...	225 534 ...
Order No.	P0932	P0933	P0935	P0939
max. speed 5,000 - 7,000 rpm				

NTI EpsiPol braun

für Gold, Amalgam und Composite
braun = Vorpolitur.

For gold, amalgam and composites
brown for pre-polishing.



Größe/Size ø 1/10 mm	030	060
Kopf/Head Length in mm	6,0	9,5
FG 658 314 ...	243 513 ...	030 513 ...
Order No.	P0053	P0055
max. speed 15,000 rpm		

NTI EpsiPol braun

für Gold, Amalgam und Composites.

braun = Vorpolitur.

For all precious and semi-precious alloys as well as amalgam and composites.



Größe/Size ø 1/10 mm	055	050	050	030	085	060	100	090	100	035
Kopf/Head Length in mm	16,3	14,0	10,0	6,0	7,0	10,0	4,7	2,5	1,0	6,0
RA 658 204 ...	257 513 ...	292 513 ...	243 513 ...	243 513 ...	030 513 ...	030 513 ...	304 513 ...	041 513 ...	303 513 ...	225 513 ...
Order No.	P0030	P0031	P0032	P0033	P0034	P0035	P0036	P0037	P0038	P0039
max. speed 5,000 - 7,000 rpm										

NTI EpsiPol grün

für Gold, Amalgam und Composite.
grün = Hochglanzpolitur.

For all precious and semi-precious alloys as well as amalgam and composites,
green = high-gloss polish.



Größe/Size ø 1/10 mm	055	050	050	030	085	060	100	090	100	035
Kopf/Head Length in mm	14,0	16,0	10,0	6,0	7,0	10,0	4,7	2,5	1,0	6,0
RA 657 204 ...	257 503 ...	292 503 ...	243 503 ...	243 503 ...	030 503 ...	030 503 ...	304 503 ...	041 503 ...	303 503 ...	225 503 ...
Order No.	P0130	P0131	P0132	P0133	P0134	P0135	P0136	P0137	P0138	P0139
max. speed 5,000 - 7,000 rpm										

NTI EpsiPol grün

für Gold, Amalgam und Composite
grün = Hochglanzpolitur.

For gold, amalgam and composites
green = high-gloss polish.



Größe/Size ø 1/10 mm	030	060
Kopf/Head Length in mm	6,0	9,5
FG 658 314...	243 503 ...	030 503 ...
Order No.	P0153	P0155
max. speed 15,000 rpm		

Topfbürstchen aus Naturborste

Brushlets made of nature bristle

innen hohl, zum Polieren von Amalgam und Edelmetallen in Verbindung mit Polierpaste.
Hollow interior, for polishing of amalgam and precious metals by use of polishing paste.



Größe/Size ø 1/10 mm	060
Kopf/Head Length in mm	6,0
Order No.	P1258
max. speed 2,000 rpm	

Universal Polierer für eine Vielzahl von Anwendungen
Universal range of silicone rubber polishers for a multitude of indications
NTI UniBlue

Zur Vorpolitur von Edelmetall-Legierungen geeignet.
Großer und kleiner Kelch,
große und kleine Flamme.

feine Körnung.

For polishing of semi precious and precious alloys and acrylics. Large and small cup, large and small flame, fine grit.



Größe/Size ø 1/10 mm	055	050	085	060
Kopf/Head Length in mm	16,3	10,0	7,0	10,0

RA 658 204 ... 257 522 ... 243 522 ... 030 522 ... 030 204 ...

Order No. **PB0430** **PB0432** **PB0434** **PB0435**

max. speed 10,000 rpm

NTI Uni White

Universalpolierer aus Silikon für Edelmetalle, Kunststoff, Zement, Amalgam.

feine Körnung.

Silicone universal polisher for precious metals, cement and amalgam fine grit.



Größe/Size ø 1/10 mm	055	050	050	030	085	060	100
Kopf/Head Length in mm	14,0	14,0	10,0	6,0	7,0	10,0	4,7

RA 658 204 ... 567 524 ... 292 524 ... 243 524 ... 243 524 ... 030 524 ... 030 524 ... 304 524 ...

Order No. **P0530** **P0531** **P0532** **P0533** **P0534** **P0535** **P0536**

max. speed 5,000 - 7,000 rpm

NTI UniBlack

Universalpolierer aus Silikon für Edelmetalle, Kunststoff, Zement, Amalgam.

The black universal polishers, suitable for all alloys, especially on the adjacent metal - ceramic edge.



Größe/Size ø 1/10 mm	050	050	030	085	060	100
Kopf/Head Length in mm	16,0	10,0	6,0	7,0	10,0	4,7

RA 658 204 ... 292 514 ... 243 514 ... 243 514 ... 030 514 ... 030 514 ... 304 514 ...

Order No. **P0431** **P0432** **P0433** **P0434** **P0435** **P0436**

max. speed 5,000 - 7,000 rpm

Keramikpolierer • Porcelain Polishers



Eine neuentwickelte Bindungskomponente sowie die ausgesuchten Naturdiamanten sorgen für die optimale Keramikpolitur. Die unterschiedlichen Körnungen erleichtern die individuelle, situationsgerechte Auswahl. Die Bindung verfügt über eine hohe Stabilität, das sorgt für wirtschaftliche Standzeiten.

Die neuartige Bindung und ausgewählte Diamanten erzeugen einen strahlenden Glanz auf jeder Keramikoberfläche.

A newly developed binding component as well as assorted natural diamonds allow for optimum polishing results on all types of ceramic. The grits available make the choice for every individual application easy. The high stability of the binding ensures long life time.

The new binding and the selected diamond particles polish every ceramics for a high shine leaving a "reglazed" surface.

Vorpolieren • Pre-Polishing



Größe/Size \varnothing 1/10 mm	050	150	145	055
Kopf/Head Length in mm	16,0	2,5	2,5	15,5
HP 802 104 ...	292 533 ...	303 533 ...	372 533 ...	243 533 ...
Order No.	P341	P342	P343	P344

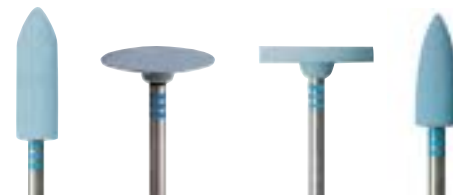
max. speed 10,000 - 15,000 rpm

Rad, Linse • Wheel, Lens



	250	250
	2,0	2,0
	373 533 ...	303 533 ...
	P301	P310

Glanzpolieren • Refined Finish



Größe/Size \varnothing 1/10 mm	050	150	145	055
Kopf/Head Length in mm	16,0	2,5	2,5	15,5
HP 802 104 ...	292 523 ...	303 523 ...	372 523 ...	243 523 ...
Order No.	P3041	P3042	P3043	P3044

max. speed 10,000 - 15,000 rpm



	250	250
	2,0	2,0
	373 523 ...	303 523 ...
	P3001	P3010

Hochglanzpolieren • High-Shine Polishing



Größe/Size \varnothing 1/10 mm	050	150	145	055
Kopf/Head Length in mm	16,0	2,5	2,5	15,5
HP 802 104	292 513 ...	303 513 ...	372 513 ...	243 513 ...
Order No.	P30041	P30042	P30043	P30044

max. speed 5,000 rpm



	250	250
	2,0	2,0
	373 513 ...	303 513 ...
	P30001	P30010

Keramikpolierer • Porcelain Polishers

NTI CeraWhite

Keramikpolierer für die abrasive Vorpolitur glättet die Oberfläche und entfernt Schleifspuren.

hellgrau = grobe Körnung.

For porcelain/ceramics grey-white, abrasive, eliminates scratches and smooths the surfaces, light-grey = coarse grit.



Größe/Size \varnothing 1/10 mm	220	170	060
Kopf/Head Length in mm	3,0	3,0	22,0
ISO No. 658 900 ...	372 525 ...	372 525 ...	114 525 ...
Order No.	P0301	P0302	P0315

max. speed 20,000 rpm



Größe/Size \varnothing 1/10 mm	220	170	050	055
Kopf/Head Length in mm	3,0	3,0	16,0	15,5
ISO No. 658 900 ...	303 525 ...	303 525 ...	292 525 ...	243 525 ...
HP 658 104 ...				
Order No.	P0310	P0311	P0351	P0384

max. speed 20,000 rpm

NTI CeraPink

Keramikpolierer für die leichte abrasive Vorpolitur, erhält die anatomische Struktur der Verblendung und erzeugt einen leichten Glanz.

rosa = mittlere Körnung.

For porcelain/ceramics pink, retains the structure and provides a smooth shine, pink = medium grit



Größe/Size \varnothing 1/10 mm	220	170	060
Kopf/Head Length in mm	3,0	3,0	22,0
ISO No. 658 900 ...	372 515 ...	372 515 ...	114 515 ...
Order No.	P0306	P0307	P0320

max. speed 10,000 rpm



Größe/Size \varnothing 1/10 mm	220	170	050	055
Kopf/Head Length in mm	3,0	3,0	16,0	15,5
ISO No. 658 900 ...	303 515 ...	303 515 ...	292 515 ...	243 515 ...
HP 658 104 ...				
Order No.	P0316	P0317	P0361	P0394

max. speed 10,000 rpm

Keramikpolierer • Porcelain Polishers

NTI CeraSupergrey
Der Superhochglanzpolierer für Keramik.
grau = Superhochglanz.

For porcelain/ceramics grey, provides a lustre high-gloss finish, grey = super high shine



Größe/Size ø 1/10 mm	220	220	050	150	145	055
Kopf/Head Length in mm	3,0	3,0	16,0	2,5	2,0	15,5
ISO No. 658 900 ...	372 504 ...	303 504 ...	292 504 ...	303 504 ...	373 504 ...	243 504 ...
HP 658 104 ...						
Order No.	P0321	P0322	P0371	P0373	P0375	P0374

max. speed 5,000 rpm

Composite Polierer • Composite Polisher

Vorpolieren, grobe Körnung • Pre-Polishing, Coarse grit

Hochglanzpolieren • High-Shine

NTI DiaGloss

Diamantiertes Poliersystem für Composites. Ausgewählte Diamantkörnung sorgt für einen zügigen Abtrag und eine perfekte Politur.
Unique diamond treatment system for composites. Selected diamonds particles allow for contouring and high-gloss polishing of composites.



Größe/Size ø 1/10 mm	150	145	055	150	145	055
Kopf/Head Length in mm	2,5	2,0	15,5	2,5	2,0	15,5
HP 802 104 ...	303 532 ...	373 532 ...	243 532 ...	303 522 ...	373 522 ...	243 522 ...
Order No.	P1942	P1943	P1944	P19042	P19043	P19044

max. speed 10,000 - 15,000 rpm

max. speed 10,000 rpm

Edelmetall - Legierungen • Precious Alloys

NTI EpsiPol braun
für Gold und Composites.
braun = Vorpolutur.

For all precious and semi-precious alloys and composites, brown = for abrasive work and pre-polishing.



Größe/Size ø 1/10 mm	055	050	150	145	055	060	030	220
Kopf/Head Length in mm	16,0	16,0	2,5	2,0	15,5	10,0	6,0	0,6
HP 658 104 ...	257 513 ...	292 513 ...	303 513 ...	373 513 ...	243 513 ...	030 513 ...	243 513 ...	345 513 ...
Order No.	P0040	P0041	P0042	P0043	P0044	P0045	P0046	P0047

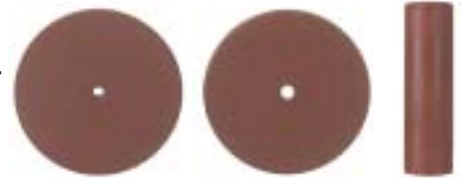
max. speed 20,000 rpm

Konuspolierer
Spezialpolierer für die Frästechnik
braun = Vorpolutur.

Special polisher for the milling technique on conus crowns brown = pre-polishing.



NTI EpsiPol
für Gold und Composite.
braun = Vorpolutur
For gold and composites.
brown = pre-polishing



Größe/Size ø 1/10 mm	140	120			220	220	060
Kopf/Head Length in mm	12,0	12,0			3,0	1,0	22,0
HP 658 104 ...	113 513 ...	113 513 ...		ISO No. 658 900	372 513 ...	371 513 ...	114 513 ...
Order No.	P0049	P0050			P0001	P0005	P0023

max. speed 15,000 rpm

max. speed 20,000 rpm

NTI Epsipol grün
für Gold, und Composite.
grün = Hochglanzpolitur.

For all precious and semi-precious alloys and composites, green = high-gloss polish.



Größe/Size ø 1/10 mm	055	050	150	145	055	060	030	220
Kopf/Head Length in mm	16,3	16,0	2,5	2,0	15,5	10,0	6,0	0,6
HP 658 104 ...	257 503 ...	292 503 ...	303 503 ...	373 503 ...	243 503 ...	030 503 ...	243 503 ...	345 503 ...
Order No.	P0140	P0141	P0142	P0143	P0144	P0145	P0146	P0147

max. speed 10,000 rpm

Konuspolierer
Spezialpolierer, Frästechnik
grün = Hochglanzpolitur.

Special polisher for the milling technique on conus crowns green = high-gloss polish.



NTI Epsipol grün
für Gold, und Composite
grün = Hochglanzpolitur.
For gold, and composites
green = high-gloss polish.



Größe/Size ø 1/10 mm	140	120			220	220	060
Kopf/Head Length in mm	12,0	12,0			3,0	1,0	22,0
HP 658 104 ...	113 503 ...	113 503 ...		ISO No. 658 900	372 503 ...	371 503 ...	114 503 ...
Order No.	P0149	P0150			P0101	P0105	P0123

max. speed 10,000 rpm

max. speed 10,000 rpm

Edelmetall - Legierungen • Precious Alloys

NTI GalacticGold für alle goldhaltigen Legierungen, in **3 abrasiven Stufen**.
The ultimate polisher for all precious alloys, a **3-step system**.

NTI GalacticGold

Grün = der abrasive Polierer entfernt Kratzer und glättet die Oberfläche.

Green = Abrasive polisher eliminates scratches and smooths the surface.



Größe/Size \varnothing 1/10 mm	220	060	220
Kopf/Head Length in mm	3,0	22,0	3,0
ISO No. 658 900 ...	372 522 ...	114 522 ...	303 522 ...
Order No.	P1801	P1802	P1803

max. speed grün (Finieren) /green (adjusting) 20,000 rpm

NTI GalacticGold

Gelb = Glanzpolierer, die ideale Vorpolitur mit leichtem Glanz.

Yellow = For pre-polishing, provides a smooth shine.



Größe/Size \varnothing 1/10 mm	220	060	220
Kopf/Head Length in mm	3,0	22,0	3,0
ISO No. 658 900 ...	372 511 ...	114 511 ...	303 511 ...
Order No.	P1811	P1812	P1813

max. speed gelb (Vorpolitur) /yellow (pre-polish) 15,000 rpm

NTI GalacticGold

Rosa = Hochglanzpolierer, neuartige Stoffe mit antioxidierender Wirkung.

Pink = High - Shine polisher, made of new material with anti-oxidation effect.



Größe/Size \varnothing 1/10 mm	220	060	220
Kopf/Head Length in mm	3,0	22,0	3,0
ISO No. 658 900 ...	372 502 ...	114 502 ...	303 502 ...
Order No.	P1821	P1822	P1823

max. speed rosa (Hochglanzpolitur) /pink (high-gloss polish) 10,000 rpm

NTI GalacticGold



Größe/Size \varnothing 1/10 mm	055	055	055
Kopf/Head Length in mm	15,5	15,5	15,5
HP 658 104 ...	243 522 ...	243 511 ...	243 502 ...
Order No.	P18044	P18144	P18244

max. speed 10,000 rpm

Kunststoffpolierer • Acrylic Polishers

NTI Prothetics der Silikonpolierer für prothetische und kieferorthopädische Kunststoffe mit **grober** Körnung.

Er ist auch zur Bearbeitung von weichbleibenden Kunststoffen geeignet, **grün = abrasive Vorpolitur**

Silicone polisher for prosthetic and orthodontic acrylics, as replacement for sandpaper in difficult-to-reach areas, green, **coarse** pre-polish, ideally suitable also for soft acrylics.



Size \varnothing 1/10 mm	150	150	070	100	110	110	070	055	220
Length in mm	18,0	18,0	21,0	24,5	18,0	20,0	20,0	15,5	3,0
HP 658 104 ...	012 563 ...	201 563 ...	107 563 ...	273 563 ...	237 563 ...	243 563 ...	273 563 ...	243 563 ...	658 900 303 563 ...
Order No.	P0671	P0672	P0673	P0674	P0675	P0676	P0677	P0679	PBR03

max. speed 10,000 - 15,000 rpm

NTI Prothetics der Silikonpolierer für prothetische und kieferorthopädische Kunststoffe mit **mittlerer** Körnung.

Er ist auch zur Bearbeitung von weichbleibenden Kunststoffen geeignet, **grau = feine Vorpolitur**

Silicone polisher for prosthetic and orthodontic acrylics, as replacement for sandpaper in difficult-to-reach areas, grey, **medium** grit, fine polish, with light shine.



Size \varnothing 1/10 mm	150	150	070	100	110	110	070	055	220
Length in mm	18,0	18,0	21,0	24,5	18,0	20,0	20,0	15,5	3,0
HP 658 104 ...	012 534 ...	201 534 ...	107 534 ...	273 534 ...	237 534 ...	243 534 ...	273 534 ...	243 534 ...	658 900 303 534 ...
Order No.	P0661	P0662	P0663	P0664	P0665	P0666	P0667	P0669	PBR02

max. speed 10,000 - 15,000 rpm

NTI Prothetics der Spezialsilikonpolierer für prothetische und kieferorthopädische Kunststoffe ohne Körnung, **gelb = Hochglanzpolitur**

Silicone polisher for prosthetic and orthodontic acrylics, in difficult-to-reach areas, yellow, for high-gloss.



Size \varnothing 1/10 mm	150	150	070	100	110	110	070	055	220
Length in mm	18,0	18,0	21,0	24,5	18,0	20,0	20,0	15,5	3,0
HP 658 104 ...	012 514 ...	201 514 ...	107 514 ...	273 514 ...	237 514 ...	243 514 ...	273 514 ...	243 514 ...	658 900 303 514 ...
Order No.	P0651	P0652	P0653	P0654	P0655	P0656	P0657	P0659	PBR01

max. speed 5,000 - 7,000 rpm

Wichtig: Unbedingt Drehzahlempfehlungen einhalten • Attention: Please observe recommended speeds

Kunststoffpolierer • Acrylic Polishers

NTI AcrylicMaster

Zur Bearbeitung von prothetischen Kunststoffen, mit **grober** Körnung.

For polishing prosthetic acrylics, with **coarse** grit.



Größe/Size \varnothing 1/10 mm	150	150	100	110
Kopf/Head Length in mm	18,0	18,0	24,5	20,0
HP 658 104 ...	012 533 ...	201 533 ...	273 533 ...	243 533 ...
Order No.	P0631	P0632	P0634	P0636

max. speed 10,000 - 15,000 rpm

NTI AcrylicMaster

Zur Bearbeitung von prothetischen Kunststoffen, mit **feiner** Körnung.

For polishing prosthetic acrylics, with **fine** grit.



Größe/Size \varnothing 1/10 mm	150	150	100	110
Kopf/Head Length in mm	18,0	18,0	24,5	20,0
HP 658 104 ...	012 513 ...	201 513 ...	273 513 ...	243 513 ...
Order No.	P0641	P0642	P0644	P0646

max. speed 10,000 - 15,000 rpm

Erste Stufe Abtragen

- ▲ Körnung grob
- ▲ hohe Abtragsleistung in kürzester Zeit

Zweite Stufe Glätten

- ▲ Körnung fein
- ▲ verkürzte Polierzeit

step one Reduction

- ▲ Coarse grit
- ▲ For results in seconds

step two Smooth polish

- ▲ Fine grit
- ▲ Reduced polishing time

Wichtig: Unbedingt Drehzahlempfehlungen einhalten
Attention: Please observe recommended speeds

NTI SoftWizard

Zur optimalen Bearbeitung weichbleibender Materialien.

The one and only grinder for all soft materials.



Größe/Size \varnothing 1/10 mm	220
Kopf/Head Length in mm	3,0

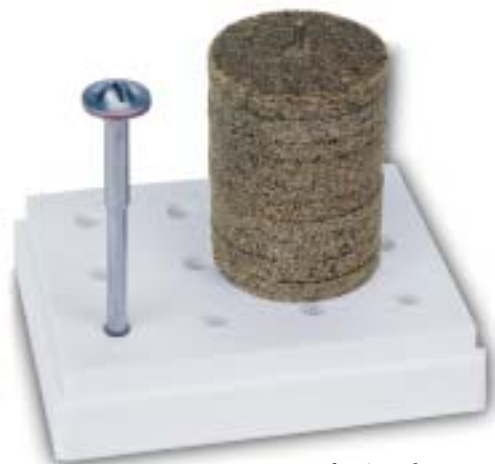
ISO No. 638 900 ...

372 524 ...

Order No.

P2100

max. speed 10,000 - 15,000 rpm



10 SoftWizards
1 Mandrel M029

Universal Polierer • Universal Polishers

NTI UniWhite

Universalpolierer aus Silikon für Edelmetalle, Kunststoff, Zement, Amalgam, **mittlere Körnung** = Standardkörnung zum Abtragen.

Silicone universal polisher for precious metals, cement and amalgam, **medium grit** = standard for abrasive removal.



Größe/Size ø 1/10 mm	220	220	170	060	070
Kopf/Head Length in mm	3,0	3,0	3,0	23,0	21,0
ISO No. 658 900 ...	303 533 ...	372 533 ...	372 533 ...	292 533 ...	114 533 ...
Order No.	P0500	P0501	P0502	P0522	P0524

max. speed 20,000 rpm

NTI UniWhite

Der weiße Silikon-Universalpolierer wird vor allem auf Kunststoff eingesetzt, **feine Körnung**.

The white universal polisher for all resin based materials **fine grit**.



NTI UniBlack feine Körnung fine grit.



Größe/Size ø 1/10 mm	220	170	Größe/Size ø 1/10 mm	220	170
Kopf/Head Length in mm	3,0	3,0	Kopf/Head Length in mm	3,0	3,0
ISO No. 658 900 ...	303 524 ...	303 524 ...		303 514 ...	303 514 ...
Order No.	P0510	P0511		P0410	P0411

max. speed 10,000 rpm

NTI UniBlack

Universalpolierer aus Silikon für Edelmetalle, Kunststoff, Zement, Amalgam. **mittlere Körnung** = Standardkörnung zum Abtragen.

The black universal polishers, suitable for all alloys, especially on the adjacent metal - ceramic edge. **medium grit** = standard for abrasive removal.



Größe/Size ø 1/10 mm	220	220	170	060	070
Kopf/Head Length in mm	3,0	3,0	3,0	23,0	21,0
ISO No. 658 900 ...	303 523 ...	372 523 ...	372 523 ...	292 523 ...	114 523 ...
Order No.	P0400	P0401	P0402	P0422	P0424

max. speed 20,000 rpm

NTI UniBlack

Universalpolierer für Edelmetalle, Kunststoff, Zement, Amalgam. **mittlere Körnung**.

The black universal polishers for all alloys, especially on the adjacent metal - ceramic edge. **medium grit**.



Größe/Size ø 1/10 mm	055	050	150
Kopf/Head Length in mm	16,3	16,0	2,5
HP 658 104 ...	257 523 ...	292 523 ...	303 523 ...
Order No.	P0440	P0441	P0442

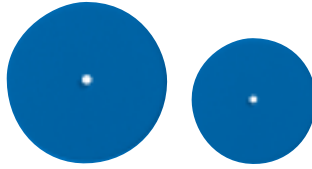
max. speed 20,000 rpm

Universal Polierer • Universal Polishers

NTI UniBlue

Universalpolierer aus Silicon für Edelmetalle, Composites, Zement und Amalgam
mittlere Körnung.

Silicone polisher for initial polishing of semi precious and acrylic materials, cement and amalgam.



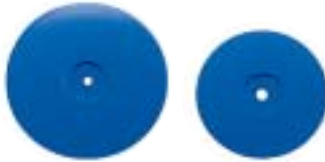
Größe/Size ø 1/10 mm	220	170
Kopf/Head Length in mm	3,0	3,0
ISO No. 658 900 ...	372 522 ...	372 522 ...
Order No.	PB0401	PB0402

max. speed 10,000 rpm

NTI UniBlue

Universalpolierer aus Silicon für Edelmetall und Composites
feine Körnung.

Silicone polisher for polishing of semi precious and acrylic materials, fine grit.



Größe/Size ø 1/10 mm	220	170
Kopf/Head Length in mm	3,0	3,0
ISO No. 658 900 ...	303 522 ...	303 522 ...
Order No.	PB0410	PB0411

max. speed 10,000 rpm

NTI UniBlue

Flamme, Spitze, Linse
mittlere Körnung.

flame, knife edge, pointed cylinder medium grit.



Größe/Size ø 1/10 mm	055	150
Kopf/Head Length in mm	16,3	2,5
HP 658 104 ...	257 522 ...	303 522 ...
Order No.	PB0440	PB0442

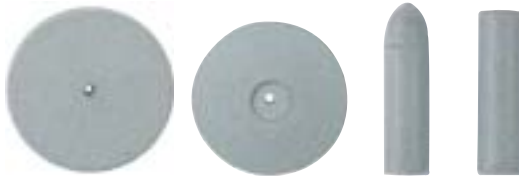
max. speed 10,000 rpm

TITAN Polierer • Titanium Polishers

NTI TitanMaster

für alle Titanmaterialien
grau = grob Vorpolierer.

2-step polishing system for titanium grey-white = abrasive, eliminates scratches on the surface.



Größe/Size ø 1/10 mm	220	220	060	060
Kopf/Head Length in mm	3,0	3,0	23,0	22,0
ISO No. 658 900 ...	372 521 ...	303 521 ...	292 521 ...	114 521 ...
Order No.	P1701	P1702	P1703	P1704

max. speed 20,000 rpm

NTI TitanMaster

für alle Titanmaterialien
blau = fein Glanzpolierer.

Blue = provides a light shine on the surface and prepares it for the final touch.



Größe/Size ø 1/10 mm	220	220	060	060
Kopf/Head Length in mm	3,0	3,0	23,0	22,0
ISO No. 658 900 ...	372 512 ...	303 512 ...	292 512 ...	114 512 ...
Order No.	P1706	P1707	P1708	P1709

max. speed 20,000 rpm

Für NE - Legierungen • for NP Alloys

NTI NE Master
für unedle Metalle
der Aufbrenntechnik.

Were especially developed for
polishing of non-precious-C&B
alloys. Highly abrasive and yet
providing a fine pre-polish on
the surface, a guarantee
for shiny results.



NE - HP



Größe/Size ø 1/10 mm	220	220	060	070
Kopf/Head Length in mm	3,0	1,3	22,0	21,0

Größe/Size ø 1/10 mm	050
Kopf/Head Length in mm	20,0

ISO No. 618 900 ...	372 524 ...	371 524 ...	114 524 ...	114 524 ...
Order No.	P1001	P1005	P1020	P1023

max. speed 20,000 rpm

HP 618 104 257 524 ...
Order No. P1030

Chrom - Kobalt • Chrome - Cobalt

NTI CCTop
Abrasive-Polierer für unedle
Metalle der Aufbrenntechnik
mit langer Standzeit.

The most abrasive and toughest
polisher for chrome-cobalt alloys,
available in 3 grits.



Größe/Size ø 1/10 mm	220	220	060	070
Kopf/Head Length in mm	3,0	1,3	22,0	21,0

Größe/Size ø 1/10 mm	100
Kopf/Head Length in mm	24,5

ISO No. 618 900 ...	372 514 ...		114 514 ...	114 514 ...
Order No. fein/fine	P0201		P0220	P0223
ISO No. 618 900 ...	372 533 ...	371 533 ...	114 533 ...	114 533 ...
Order No. mittel/medium	P0202	P0205	P0221	P0224
ISO No. 618 900 ...	372 534 ...		114 534 ...	114 534 ...
Order No. grob/coarse	P0203		P0222	P0225

max. speed 20,000 rpm

HP 618 104 ...	273 533 ...
Order No.	P0264

max. speed 20,000 rpm

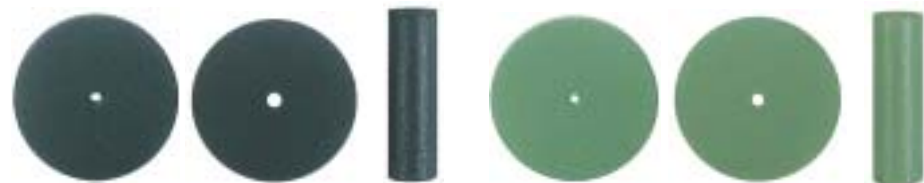
NTI SteelMaster
der flexible Chrom-Kobalt Polierer in
2 abrasiven Stufen, entfernt Kratzer
und glättet Oberflächen

schwarz = Vorpolitur

the flexible chrome - cobalt polisher
in 2 abrasive grits, Black = removes
scratches and smooths the surface.

grün = Feinpolitur

the flexible chrome - cobalt polisher in 2 abrasive grits
green = produces a light shine and prepares
the surface for final touch.



Größe/Size ø 1/10 mm	220	220	060	220	220	060
Kopf/Head Length in mm	3,0	1,0	22,0	3,0	1,0	22,0

ISO No. 652 900 ...	372 523 ...	371 523 ...	114 523 ...	372 513 ...	371 513 ...	114 513 ...
Order No.	P1301	P1305	P1323	P1401	P1405	P1423

max. speed 20,000 rpm

Fissuren- und Feinpolierer • Fissure Polishers and Fine Polishers

NTI CeraDiaPoint

inkl. Träger,
Feinstausarbeiten bei Keramik,
Polierer mit Diamantkörnung
mittelbraun.

Preparation on ceramics,
Polisher with diamond impregnation
medium brown, incl. mandrel.



Größe/Size ø 1/10 mm	020	030
Kopf/Head Length in mm	20,0	22,0

ISO No. 658 000 ... 114 514 ... 114 514 ...
Order No. P11004 P1104
 max. speed 20,000 rpm

NTI CompoPoint

inkl. Träger,
speziell entwickelt zur Feinstpolitur
bei allen Composites hellgrau.

Specially designed for super fine
polish on all composites light grey,
incl. mandrel.



Größe/Size ø 1/10 mm	020	030
Kopf/Head Length in mm	20,0	22,0

ISO No. 658 000 ... 114 493 ... 114 493 ...
Order No. P11005 P1105
 max. speed 20,000 rpm

NTI EpsiPoint

inkl. Träger,
Kauflächen Polierer für Gold und
Composite.

Occlusal surface polisher for gold
and composite, incl. mandrel.



Größe/Size ø 1/10 mm	020	030
Kopf/Head Length in mm	20,0	22,0

ISO No. 658 000 ... 114 513 ... 114 513 ...
Order No. P11002 P1102
 Körnung • Grit rot = mittel
 red = medium

max. speed 20,000 rpm

NTI EpsiPoint

inkl. Träger,
Kauflächen Polierer für Gold und
Composite.

Occlusal surface polisher for gold and
composite, incl. mandrel.



Größe/Size ø 1/10 mm	020	030
Kopf/Head Length in mm	20,0	22,0

ISO No. 658 000 ... 114 503 ... 114 503 ...
Order No. P11003 P1103
 Körnung • Grit grün = fein
 green = fine

max. speed 20,000 rpm

NTI CCPoint

inkl. Träger,
Kauflächenpolierer für
Chrom-Kobalt-Legierungen.

Occlusal surface polisher for
chrome-cobalt alloys, incl. mandrel.



Größe/Size ø 1/10 mm	030	020	030
Kopf/Head Length in mm	22,0	20,0	22,0

ISO No. 618 000 ... 114 534 ... 114 533 ... 114 533 ...
Order No. P 1100 P 11001 P 1101
 Körnung • Grit supergrob braun = grob
 super coarse brown = coarse

max. speed 20,000 rpm

NTI SteelPoint

inkl. Träger,
Kauflächenpolierer für
Chrom-Kobalt-Legierungen.

Occlusal surface polisher for chrome-
cobalt alloys, incl. mandrel.



Größe/Size ø 1/10 mm	020	030
Kopf/Head Length in mm	20,0	22,0

ISO No. 652 000 ... 114 523 ... 114 523 ...
Order No. P11006 P1106
 Körnung • Grit schwarz = grob
 black = coarse

max. speed 20,000 rpm

NTI TitanPoint

inkl. Träger,
Kauflächenpolierer für
für alle Titanmaterialien.

Occlusal surface polisher
for titanium, incl. mandrel.

NEW



Größe/Size ø 1/10 mm	030	030
Kopf/Head length in mm	22,0	22,0

ISO No. 658 000 ... 114 521 ... 114 512 ...
Order No. P1171 P1172
 Körnung • Grit grey-white = abrasive
 blue = fine

max. speed 20,000 rpm

**Stahlpinseleinsatz
Steel Brush**

für Träger M006
 - zum Mattieren von Kauflächen
 - Kroneninnenreinigung
 - Vorpolitur



used with mandrel M006
 - application to dull surfaces,
 - for cleansing of inner crown areas
 - for pre-polishing

Order No. P1110

**Zurichtstein
Dressing Stone**

speziell für NTI Point
Polierer, konisches
Loch in der Mitte
ermöglicht einfaches
Anspitzen der
Polierer.



For shaping
and pointing
of polishers
max. speed 10,000 rpm

19,0/3,0 mm

ISO No. 653 900 ... 373 523 190
Order No. P1108

Seite/Page 22: NTI Point Mandrels HP, Träger für Kauflächenpolierer.

Point Assortment: P1109

50 pcs. of P1101, 25 pcs. of P1102, 25 pcs. of P1103, 1 Träger (1 Mandrel), 1 Zurichtstein (1 Dressing Stone), 1 Stahlbürstchen (1 Steel-Brush (small))

Bürsten • Brushes

Superqualität, Chungking - Borsten
 Naturhaar (dunkel), weiche Borsten für die Politur mit Paste.
 Ziegenhaar (hell), harte Borsten für die Politur mit Paste.

High quality, Chungking - bristle
 Made of nature bristle (dark), soft, for polishing with paste.
 Goat hair (light), hard, for the polishing with paste.



Größe • ø Size (mm)	14,5	14,5
Schaft/Shank • ISO No.		
HP 100 104 ...	543 000 145	
HP 090 104 ...		543 000 145
Order No.	P1259	P1260
max. speed 10,000 - 15,000 rpm		



Größe • ø Size (mm)	18,0	18,0
Schaft/Shank • ISO No.		
HP 100 104 ...	543 000 180	
HP 090 104 ...		543 000 180
Order No.	P1261	P1262
max. speed 10,000 - 15,000 rpm		



Größe • ø Size (mm)	19,5	19,5
Schaft/Shank • ISO No.		
HP 090 104 ...	543 000 195	
HP 100 104 ...		543 000 195
Order No.	P1267	P1268
max. speed 10,000 - 15,000 rpm		



Größe • ø Size (mm)	12,0	12,0
Schaft/Shank • ISO No.		
HP 100 104 ...	542 000 120	
HP 090 104 ...		542 000 120
Order No.	P1263	P1264
max. speed 10,000 - 15,000 rpm		



Größe • ø Size (mm)	10,5	10,5
Schaft/Shank • ISO No.		
HP 090 104 ...	541 000 105	
HP 100 104 ...		541 000 105
Order No.	P1265	P1266
max. speed 10,000 - 15,000 rpm		

Diamantierter Abrichtstein Diamond Dressing Stone

beidseitig belegt zum Zentrieren, Zurichten und Reinigen von
 Gummipolierern und Steinen.
 For dressing, shaping and restoring deformed abrasives, both sides coated.
 Abbildung 1:1, original size.



Order No. P4060

Scheibenträger • Disc Mandrels



Scheibenträger
303/050 HP, rostfrei
Screw Type Mandrel
303/050 HP
stainless steel

Kopf ø /Head dia. mm	5,0
Schaft/Shank ø 2,35 mm • ISO No.	
HP 330 104 ...	603 391 050
Order No.	M 001
verpackt zu 6 oder 100 Stück packed in 6 or 100 pcs. per box	



Scheibenträger
305 RF/050 HP, verstärkt, rostfrei
Screw Type Special Mandrel
305 SS/050 HP
stainless steel reinforced

Kopf ø /Head dia. mm	5,0
Schaft/Shank ø 2,35 mm • ISO No.	
HP 330 104 ...	604 391 050
Order No.	M 007
verpackt zu 6 oder 100 Stück packed in 6 or 100 pcs. per box	



Scheibenträger
303 RF/050 RA, rostfrei
Screw Type Special Mandrel
303 SS/050 RA
stainless steel

Kopf ø /Head dia. mm	5,0
Schaft/Shank ø 2,35 mm • ISO No.	
RA 330 204 ...	604 391 050
Order No.	M 005
verpackt zu 6 oder 100 Stück packed in 6 or 100 pcs. per box	



Scheibenträger
303 RF/050 HP, rostfrei
Screw Type Mandrel
303 SS/050 HP
stainless steel


3 mm ø

Kopf ø /Head dia. mm	5,0
Schaft/Shank ø 3,0 mm • ISO No.	
HP 330 124 ...	604 391 050
Order No.	M 009
verpackt zu 6 oder 100 Stück packed in 6 or 100 pcs. per box	



Scheibenträger 305/080 HP,
verstärkt, rostfrei
Screw Type Special Mandrel
305/080 HP
stainless steel reinforced

Kopf ø /Head dia. mm	8,0
Schaft/Shank ø 2,35 mm • ISO No.	
HP 330 104 ...	604 391 080
Order No.	M 029
verpackt zu 6 oder 100 Stück packed in 6 or 100 pcs. per box	



Snap-on Mandrel RA
vernickelt
Snap-on Mandrel RA
nickel plated

Kopf ø /Head dia. mm	5,0
Schaft/Shank ø 2,35 mm • ISO No.	
RA 312 204 ...	607 000 050
Order No.	M 037
verpackt zu 6 oder 100 Stück packed in 6 or 100 pcs. per box	



Scheibenträger
305 HP, rostfrei inkl. 8 mm
Verstärkerflansche,
Screw Type Special Mandrel
305 HP stainless steel included
8 mm reinforcing flanges

Verstärkerflansche ø 8 mm
Reinforcing Flanges ø 8 mm

Kopf ø /Head dia. mm	8,0
Schaft/Shank ø 2,35 mm • ISO No.	
HP 330 104 ...	604 391 080
Order No.	M 020
verpackt zu 6 oder 100 Stück packed in 6 or 100 pcs. per box	

Order No.	M 030
verpackt zu 12 oder 100 Stück packed in 12 or 100 pcs. per box	



Scheibenträger 305 HP
inkl. 14 mm Verstärkerflansche,
rostfrei
Screw Type Special Mandrel
305 HP stainless steel included
14 mm reinforcing flanges

Verstärkerflansche ø 14 mm
Reinforcing Flanges ø 14 mm

Kopf ø /Head dia. mm	14,0
Schaft/Shank ø 2,35 mm • ISO No.	
HP 330 104 ...	604 391 140
Order No.	M 021
verpackt zu 6 oder 100 Stück packed in 6 or 100 pcs. per box	

Order No.	M 031
verpackt zu 12 oder 100 Stück packed in 12 or 100 pcs. per box	

TRÜCKER

Walzenträger • Spindle - Shaped Mandrels

Walzenträger 301 L HP
Spezialstahl, bruchsicher
Spiral Mandrel 301 L HP
special steel, nickel plated



Kopf ø /Head dia. mm	
Schaft/Shank ø 2,35 mm • ISO No.	
HP 312 104 ...	610 415 050
Order No.	M 004
verpackt zu 6 oder 100 Stück packed in 6 or 100 pcs. per box	

Walzenträger 301 L HP
Spezialstahl, bruchsicher
Spiral Mandrel 301 L HP
special steel, nickel plated



Kopf ø /Head dia. mm	
Schaft/Shank ø 3,0 mm • ISO No.	
HP 312 124 ...	610 415 050
Order No.	M 008
verpackt zu 6 oder 100 Stück packed in 6 or 100 pcs. per box	

Walzenträger 329 HP
rostfrei
Spiral Mandrel 329 HP
stainless steel



Kopf ø /Head dia. mm	
Schaft/Shank ø 2,35 mm • ISO No.	
HP 330 104 ...	610 417 023
Order No.	M 016
verpackt zu 6 oder 100 Stück packed in 6 or 100 pcs. per box	

Walzenträger • Spindle - Shaped Mandrels

Walzenträger 310 G HP
rostfrei
Spiral Mandrel 310 G HP
stainless steel



Kopf ø /Head dia. mm	
Schaft/Shank ø 2,35 mm • ISO No.	
HP 330 104 ...	
Order No.	M 017
verpackt zu 6 oder 100 Stück packed in 6 or 100 pcs. per box	

Träger für Moore - discs HP
vernickelt
Mooremandrel HP
nickel plated



Kopf ø /Head dia. mm	
Schaft/Shank ø 2,35 mm • ISO No.	
HP 312 104 ...	615 421 060
Order No.	M 018
verpackt zu 6 oder 100 Stück packed in 6 or 100 pcs. per box	

Träger für Moore - discs RA
vernickelt
Mooremandrel RA
nickel plated



Kopf ø /Head dia. mm	
Schaft/Shank ø 2,35 mm • ISO No.	
RA 312 204 ...	615 421 060
Order No.	M 019
verpackt zu 6 oder 100 Stück packed in 6 or 100 pcs. per box	

Feder Spring Adapter

Federadapter zur
Verstärkung des Schaftes von
ø 2,35 mm auf ø 3,0 mm
rostfrei

Spring to be used as
Adapter from 2,35 mm
to 3,0 mm ø shank
stainless steel



Kopf ø /Head dia. mm	
Schaft/Shank • ISO No.	
Order No.	M 036
verpackt zu 12 oder 100 Stück packed in 12 or 100 pcs. per box	

NTI Point Träger NTI Point Mandrels

NTI Point Träger HP
Träger für Kauflächen-
polierer, rostfrei
NTI Point Mandrels HP
stainless steel



Kopf ø /Head dia. mm	
Schaft/Shank ø 2,35 mm • ISO No.	
HP 330 104 ...	612 431 020
Order No.	M 06
HP 330 104 ...	612 432 030
Order No.	M 006
verpackt zu 6 oder 100 Stück, packed in 6 or 100 pcs. per box	

Spezial Träger für Linkshänder Special Mandrel for left-handed persons

Scheibenträger
305 RF/050 HP, verstärkt, rostfrei
Screw Type Special Mandrel
305 SS/050 HP
stainless steel reinforced



Kopf ø /Head dia. mm	
Schaft/Shank ø 2,35 mm • ISO No.	
HP 330 104 ...	601 391 050
Order No.	ML 007
verpackt zu 6 oder 100 Stück packed in 6 or 100 pcs. per box	

Träger für Sandpapierstreifen • Sandpaper Mandrels



ø 4,5 mm

Träger für Sandpapierstreifen HP
vernickelt
Sandpaper Mandrel HP
nickel plated

Kopf ø /Head dia. mm	4,5
Schaft/Shank ø 2,35 mm • ISO No.	
HP	312 104 ... 623 444 045
Order No.	M 011
verpackt zu 6 oder 100 Stück packed in 6 or 100 pcs. per box	



Träger für Sandpapierstreifen HP
konisch, vernickelt
Sandpaper Mandrel HP
conical, nickel plated

Kopf ø /Head dia. mm	
Schaft/Shank ø 2,35 mm • ISO No.	
HP	312 104 ... 622 444 042
Order No.	M 013
verpackt zu 6 oder 100 Stück packed in 6 or 100 pcs. per box	

TRÄGER

Träger für Sandpapierstreifen • Sandpaper Mandrels



ø 3,1 mm

Träger für Sandpapierstreifen HP
vernickelt
Sandpaper Mandrel HP
nickel plated

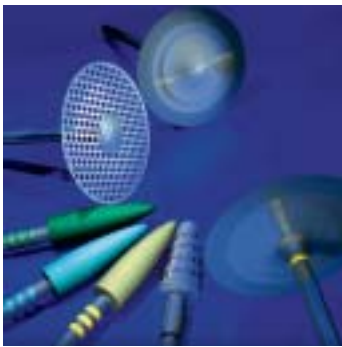
Kopf ø /Head dia. mm	3,1
Schaft/Shank ø 2,35 mm • ISO No.	
HP	312 104 ... 623 444 031
Order No.	M 014
verpackt zu 6 oder 100 Stück packed in 6 or 100 pcs. per box	



ø 2,35 mm

Träger für Sandpapierstreifen HP
rostfrei
Sandpaper Mandrel HP
stainless steel

Kopf ø /Head dia. mm	2,35
Schaft/Shank ø 2,35 mm • ISO No.	
HP	312 104 ... 623 443 023
Order No.	M 015
verpackt zu 6 oder 100 Stück packed in 6 or 100 pcs. per box	



Folgende Produkte befinden sich außerdem in unserem Programm

ABACUS 2000® Diamant-Schleifinstrumente

Diamantschleifinstrumente FG/FGM/RA

nti Logic-Set

TURBO-Diamantinstrumente FG

Finierer und Hartmetall-Bohrer

Endodontische Instrumente

Wurzelstift-Aufbausysteme

RPR-Wurzelstift-Aufbausysteme

Parapulpäre Retentions-Stifte

HP Diamant-Schleifinstrumente/Laborprogram

Keramisch gebundene Schleifkörper

Hartmetall- und Frästechnikinstrumente für das Dental-Labor

Stahl-Bohrer

Dowel Pins

Instrumente für die Chirurgie

nti Sets

In addition our programme includes the following products

ABACUS 2000® Dia-Burs

Diamond Instruments FG/FGM/RA

nti Logic-Set

TURBO-Diamond Instruments FG

Finishing and Operative Carbide Burs

Endodontic Instruments

Root Post Restoration Systems

RPR Root Post Restoration Systems

Parapulpal Retention Pins

HP Diamond Instruments/Lab Line

Abrasives with ceramic bond

Carbide Burs, Cutters and Milling Technique for Laboratory

Steel-Burs

Dowel Pins

Instrumente for Surgery

nti Sets

NTI-Kahla GmbH
Rotary Dental Instruments



Im Camisch 3
D-07768 Kahla/Germany
e-mail: nti@nti.de

Tel +49(0)36424-573-0
Fax +49(0)36424-573-29
<http://www.nti.de>