

Keramisch gebundene Schleifkörper

Abrasives with ceramic bond

Abrasifs à liant céramique



NTI-Kahla GmbH

Rotary
Dental
Instruments



6/2003

 **Schleifkappen**

Grobe Schleifkappen zur Bearbeitung von Kunststoffen und Gips in Praxis und Labor.

Einsatzbereiche:

Schneller, aggressiver Abtrag von Preßfahnen an Prothesen.

Einsatzbar auf allen Kunststoffen für individuelle Löffel.

Auf weichen Kunststoffen mit hoher Abtragsleistung einsetzbar z.B. bei weichbleibenden Unterfütterungen, Boxerschutz, Sportschutz, Positionierer usw.

Zum Platzschaffen vor der Abdrucknahme bei Unterfütterungen.

Zum Vorarbeiten vor dem Einsatz des **NTI SoftWizard**.

Ideal zum groben Abtragen aller Modellmaterialien.

Trimmen von Stümpfen aus Gips und Kunststoff.

Das wiederverwendbare Mandrel reduziert die Kosten.

Anwendungsempfehlungen:

Zum Einsatz im zahntechnischen Labor und in der Praxis.

Die Schleifer werden mit leichtem Druck eingesetzt.

Grundset:

Order No. K676S-080-SET
1 Träger M039 und 10 Schleifkappen, Zylinder spitz.
ISO Nr.: 603 920 133 543 125

Order No. K672R-080-SET
1 Träger M038 und 10 Schleifkappen, Zylinder rund.
ISO Nr.: 603 920 144 543 125

Nachfüllpackung:

Order No. K676S-080
25 Schleifkappen, Zylinder spitz.

Order No. K672R-080
25 Schleifkappen, Zylinder rund.
Empfohlene Drehzahl: 20.000 min⁻¹

 **Grinding Caps**

Coarse grinding caps for trimming acrylic and plaster in dental practices and laboratories.

Range of applications:

Trimming flash off dentures faster and more aggressively.

Can be used on all special tray acrylics.

High cutting performance on soft materials, e.g. soft linings, mouthguards, positioners etc.

Creating space prior to impression taking for relines.

*For rough trimming prior to using the **NTI SoftWizard**.*

Ideal for rough trimming all model materials.

Trimming stone and resin dies.

The mandrel can be re-used to reduce costs.

Recommendations:

For use in dental laboratories and practices.

Exert gentle pressure on the grinding cups during use.

Standard Set:

Order No. K676S-080-SET
1 mandrel M039 and 10 grinding caps, pointed cylinder.
ISO Nr.: 603 920 133 543 125

Order No. K672R-080-SET
1 mandrel M038 and 10 grinding caps, round cylinder.
ISO Nr.: 603 920 144 543 125

Refill pack:

Order No. K676S-080
25 grinding caps, pointed cylinder

Order No. K672R-080
25 grinding caps, round cylinder

Recommended speed: 20,000 r.p.m.



Capuchons Abrasifs

Capuchons abrasifs à gros grains pour travailler les résines, les plastiques et le plâtre au laboratoire et au cabinet dentaires.

Domaines d'application:

réduction rapide des excédents prothétiques
arrondissement des bords des porte-empreintes individuels
réduction importante des plastiques souples (protège-dents, positionneurs, etc...)
aménagement de place avant rebasage des prothèses
traitement des pièces avant usage de **NTI SoftWizard**
ideaux pour les gros travaux modèles
détourage des moignons en plâtre ou en résine
mandrin réutilisable pour réduire les coûts

Recommandations d'utilisation:

Capuchons utilisables au laboratoire dentaire et au cabinet
Travail à pression légère

Set de base

K676S-080-SET = 1 mandrin M039 et
10 capuchons à bout pointu
ISO No.: 603 920 133 543 125
K672R-080-SET = 1 mandrin M038 et
10 capuchons à bout arrondi
ISO No.: 603 920 144 543 125

Recharges

K672S-080 = 25 capuchons à bout pointu
K672R-080 = 25 capuchons à bout arrondi
Vitesse de rotation: 20 000 tr/min¹

Keramischer Schleifkörper aus braunem Edelkorund • Brown high-grade corundum abrasives with ceramic bond • Abrasifs à liant céramique en corindon affiné marron

Dieser Schleifkörper eignet sich zum abrasiven Schleifen von Metall-Legierungen; For fast grinding of metal alloys; Pour un meulage rapide des alliages métalliques

M= Körnung mittel 230 Grit medium • grain moyen

Drehzahlbereich: /speed: /vitesse:
30.000 - 50.000 upm /rpm /tr/min.



Order No.	NM 731 Braun	NM 732 Braun	NM 733 Braun
Größe/Size/taille ø mm	6,5	5,0	3,5
Länge-Length in mm-longueur	13,0	12,0	10,5
Schaft/Shank/Tige 104 HP ISO No.	635 104 107 522 065	635 104 107 522 050	635 104 168 522 035

verpackt zu 12 oder 100 Stück • packed in 12 or 100 • boîte de 12 et 100 unités

G= Körnung grob 240 Grit coarse • Gros grain

Drehzahlbereich: /speed: /vitesse:
30.000 - 50.000 upm /rpm /tr/min.



F = Körnung fein 220 Grit fine • grain fin

Drehzahlbereich: /speed: /vitesse:
30.000 - 50.000 upm /rpm /tr/min.



Order No.	NG 731 Braun	NG 732 Braun	Order No.	NF 733 Braun
Größe/Size/taille ø mm	6,5	5,0	Größe/Size/taille ø mm	3,5
Länge-Length in mm-longueur	13,0	12,0	Länge-Length in mm-longueur	10,5
Schaft/Shank/Tige 104 HP ISO No.	635 104 107 532 065	635 104 107 532 050	Schaft/Shank/Tige 104 HP ISO No.	635 104 168 512 035

verpackt zu 12 oder 100 Stück • packed in 12 or 100 • boîte de 12 et 100 unités

verpackt zu 12 oder 100 Stück • packed in 12 or 100 • boîte de 12 et 100 unités

Keramischer Schleifkörper aus rosa Edelkorund • Ceramic abrasives in pink high-grade corundum Abrasifs à liant céramique en corindon affiné rose

Universalschleifkörper für Metall-Legierungen ; For universal grinding of metal alloys ; Pour le meulage universel des alliages métalliques

M= Körnung mittel 330 Grit medium • Grain moyen

Drehzahlbereich: /speed: /vitesse:
20.000 - 30.000 upm /rpm /tr/min.



Order No.	NM 661 Rosa	NM 671 Rosa	NM 732 Rosa	NM 733 Rosa	NM 734 Rosa
Größe/Size/taille ø mm	2,5	5,0	5,0	3,5	9,0
Länge-Length in mm-longueur	7,0	10,0	12,0	10,5	-
Schaft/Shank/Tige HP ISO No.	625 104 243 523 025	625 104 199 523 050	625 104 107 523 050	625 104 168 523 035	625 104 316 523 090

verpackt zu 12 oder 100 Stück • packed in 12 or 100 • boîte de 12 et 100 unités

G= Körnung grob 340 Grit coarse • Gros grain

Drehzahlbereich: /speed: /vitesse:
20.000 - 30.000 upm /rpm /tr/min.



Order No.	NG 731 Rosa	NG 732 Rosa
Größe/Size/taille ø mm	6,5	5,0
Länge-Length in mm-longueur	13,0	12,0
Schaft/Shank/Tige 104 HP ISO No.	625 104 107 533 065	625 104 107 533 050

verpackt zu 12 oder 100 Stück • packed in 12 or 100 • boîte de 12 et 100 unités

Keramischer Schleifkörper aus grünem Siliziumkarbid • Green silicon - carbide abrasives with ceramic bond
Abrasifs à liant céramique en carbure de silicium vert

Dieser Schleifkörper eignet sich für Keramikmaterialien und für Metall-Legierungen; For universal grinding of ceramic materials and metal alloys
 Pour un meulage universel des matériaux céramiques et des alliages métalliques

F= Körnung fein 120
 Grit fine • Grain fin

Drehzahlbereich: /speed: /vitesse:
 20.000 - 30.000 upm /rpm /tr/min.
 FG max.: 120.000 upm /rpm /tr/min.



Order No.	NF601GrünFG,RA	NF602 Grün RA	NF645 Grün	NF649 Grün	NF650 Grün
Größe/Size/taille ø mm	3,0	4,0	2,5	2,5	2,7
Länge-Length in mm-longueur	-	-	7,0	6,0	6,0

Schaft/Shank/Tige 104 HP ISO No.			655 104 161 513 025	655 104 171 513 025	655 104 171 513 027
Schaft/Shank/Tige 204 RA ISO No.	655 204 001 513 030	655 204 001 513 040			
Schaft/Shank/Tige 314 FG ISO No.	655 314 001 513 030				

verpackt zu 12 oder 100 Stück • packed in 12 or 100 • boîte de 12 et 100 unités

F= Körnung fein 120
 Grit fine • Grain fin



Order No.	NF661Grün HP, RA, FG	NF 671Grün	NF 703 Grün	NF 727 Grün
Größe/Size/taille ø mm	2,5	5,0	13,0	12,0
Länge-Length in mm-longueur	7,0	10,0	1,5	6,0

Schaft/Shank/Tige 104 HP ISO No.	655 104 243 513 025	655 104 199 513 050	655 104 041 513 130	655 104 024 513 120
Schaft/Shank/Tige 204 RA ISO No.	655 204 243 513 025			
Schaft/Shank/Tige 314 FG ISO No.	655 314 243 513 025			

verpackt zu 12 oder 100 Stück • packed in 12 or 100 • boîte de 12 et 100 unités

M= Körnung mittel 130
 Grit medium • Grain moyen

Drehzahlbereich: /speed: /vitesse:
 20.000 - 30.000 upm /rpm /tr/min.



Order No.	NM 663 Grün RA	NM 671 Grün	NM 702 Grün	NM 731 Grün
Größe/Size/taille ø mm	5,0	5,0	10,0	6,5
Länge-Length in mm-longueur	10,0	10,0	2,0	13,0

Schaft/Shank/Tige 104 HP ISO No.			655 104 199 523 050	655 104 041 523 100	655 104 107 523 065
Schaft/Shank/Tige 204 RA ISO No.	655 204 243 523 050				

verpackt zu 12 oder 100 Stück • packed in 12 or 100 • boîte de 12 et 100 unités

M= Körnung mittel 130
 Grit medium • Grain moyen



Order No.	NM 732 Grün	NM 733 Grün	NM 734 Grün	NM 736 Grün
Größe/Size/taille ø mm	5,0	3,5	9,0	6,5
Länge-Length in mm-longueur	12,0	10,5	-	6,5

Schaft/Shank/Tige 104 HP ISO No.	655 104 107 523 050	655 104 168 523 035	655 104 316 523 090	655 104 012 523 065
----------------------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------

verpackt zu 12 oder 100 Stück • packed in 12 or 100 • boîte de 12 et 100 unités

Arkansassteine zum Finieren von Füllungen • Arkansas Abrasives for finishing of composites
Pierres d'Arkansas pour la finiton des composites

Drehzahlbereich: /speed: /vitesse:
 5.000 - 30.000 upm /rpm /tr/min.
 FG max.: 120.000 upm /rpm /tr/min.



Order No.	NAS 01	NAS 02	NAS 03	NAS 04	NAS 05	NAS 06
Größe/Size/taille ø mm	2,5	2,5	2,5	2,5	3,0	3,0
Länge-Length (mm)-longueur	6,0	7,0	6,0	6,0	3,0	-
Schaft/Shank/Tige 314 FG ISO No.	635 314 243 505 025	635 314 161 505 025	635 314 171 505 025	635 314 110 505 025	635 314 013 505 030	635 314 001 505 030

Order No.	NAS 11	NAS 12	NAS 13	NAS 14	NAS 15	NAS 16
Größe/Size/taille ø mm	2,5	2,5	2,5	2,5	3,0	3,0
Länge-Length (mm)-longueur	6,0	7,0	6,0	6,0	3,0	-
Schaft/Shank/Tige 204 RA ISO No.	635 204 243 505 025	635 204 161 505 025	635 204 171 505 025	635 204 110 505 025	635 204 013 505 030	635 204 001 505 030

verpackt zu 12 oder 100 Stück • packed in 12 or 100 • boîte de 12 et 100 unités

Separierscheiben • Separating discs • Disques à séparer

Schwarz • Black/Noir



Drehzahlbereich: /speed: /vitesse:
 15.000 - 20.000 upm /rpm /tr/min.

Order No.	N 7000	NFL 7000	N 7001	N 7002
Stärke/Thickness L mm	0,20	0,20	0,25	0,30
ISO No.	613 900 327 504 220		613 900 327 504 220	613 900 327 504 220

NFL 7000 leicht flexibel
 slightly flexible

.verpackt zu 25 oder 100 Stück • packed in 25 or 100 pcs. • boîte de 25 et 100 unités

Trennscheiben Kunstharz gebunden aus Normalkorund mit mittlerer Körnung
 zum Trennen von Gusskanälen aus Metall-Legierungen

Separating discs
 synthetic resin bond with medium grit for separating sprues from metal crowns

Disques à séparer
 A liant de résine synthétique en grain moyen pour tronçonner les tiges de coulées en métal

gewebeverstärkt, extra stark
 Fibre glass, extra strong
 Fibre de verre, extra-forte

Braun • Brown/Marron



Drehzahlbereich: /speed: /vitesse:
 10.000 - 12.000 upm /rpm /tr/min.

Order No.	N 7003	N 7004	N 7005
Stärke/Thickness L mm	0,60	0,70	1,30
ISO No.	613 900 327 524 250	613 900 327 524 370	613 900 371 534 400

max. 38.000 UPM/RPM

.verpackt zu 25 oder 100 Stück • packed in 25 or 100 pcs. • boîte de 25 et 100 unités

verpackt zu 10 Stück • packed in 10 pcs.
 boîte de 10 pcs.

Zubehör/Accessories/

Trennscheiben N7000 - N7003 : Träger M029
 Separating discs Mandrel
 Disques à tronçonner mandrin

Trennscheiben N7004 : Träger M021
 Separating discs Mandrel
 Disques à tronçonner mandrin

NTI-Kahla GmbH
 Rotary Dental Instruments



© NTI-Kahla GmbH Rotary Dental Instruments
 Alle Rechte der Verbreitung jeglicher Abbildungen bedürfen unserer schriftlichen Genehmigung. Technische Produktänderungen sowie Farbänderungen bleiben vorbehalten. All copy rights reserved and written approval required. Products and colours may be subject to alterations.

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

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