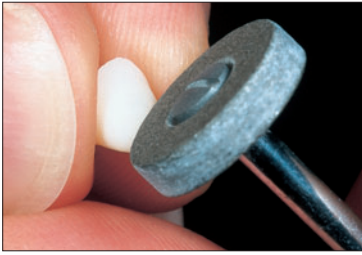



SuperMax



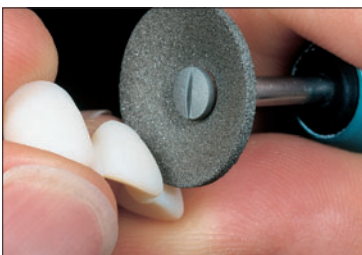
Größe/Size/Taille	ø 1/10 mm	140	180	180	220
Kopf/Head Length/Longueur mm		3,0	3,5	6,0	1,0

Shank  

HP 803 104 ...	372 513 140	303 513 180	030 513 180	371 513 220
	G9001	G9002	G9003	G9004


opt. 15.000 - 20.000 rpm

Abbildungen in Originalgröße / Illustrations in actual size / Illustrationens grandeur nature



Größe/Size/Taille	ø 1/10 mm	060	220	220	060	220
Kopf/Head Length/Longueur mm		18,0	3,5	2,5	17,0	1,5

Shank  

HP 803 104 ...	114 513 060	304 513 220	372 513 220	292 513 060	303 513 220
	G9005	G9006	G9007	G9008	G9009

opt. 15.000 - 20.000 rpm

Abbildungen in Originalgröße / Illustrations in actual size / Illustrationens grandeur nature

Sinterdiamantschleifer mit organischen Bindemitteln

Vorteile:

- geringe Erwärmung der Materialoberfläche dadurch kühler Schliff
- großflächige und hochabrasive Bearbeitung von verschiedenen Materialien
- sofortige Nachbearbeitung mit NTI Polierern aufgrund des speziellen SuperMax-Schliffbildes (ausgewählte Diamantkörnung) möglich
- geringe Staubentwicklung
- großer Zeitgewinn durch reduzierte Nacharbeit
- selbstreinigend und selbstschärfend, dadurch Einsatz auf vielen Materialien ohne Zwischenreinigung

Einsatzmöglichkeiten:

Keramik, Aufbrennlegierungen, Chrom-Kobalt, Titan, Composites, Gold und sämtliche Weichlegierungen.

SuperMax - ideal für die Titanbearbeitung

Kühles Schleifen und der Selbstreinigungseffekt sind dabei von entscheidendem Vorteil.

Sintered diamond grinder organically bonded

Advantages:

- low surface temperature due to cool cutting performance
- highly efficient grinding on all materials
- very soft and smooth cutting because of the special SuperMax diamond bonding which leaves a surface that can be followed by NTI polishers
- low dust generation
- time-saving because of minimized touch-up work
- self-cleaning and self-sharpening which makes it possible to work on different materials without extra cleaning

Multi Purpose Applications:

Ceramics/Porcelain, metal-ceramic Alloys, Chrome-Cobalt, Titanium, Composites, Gold and all types of Soft Alloys.

SuperMax is the ideal instrument for titanium.

Cool cutting and self-cleaning action are essential for work on Titanium.

Instrument abrasif diamanté dans la masse avec liants organiques

Avantages:

- faible échauffement de la surface du matériau grâce à un effet de coupe net
- usinage étendu et puissant de divers matériaux
- polissage immédiatement possible avec les polissoirs NTI en raison de l'état de surface particulier produit par SuperMax. (grains diamantés sélectionnés)
- faible production de poussière
- important gain de temps suite aux faibles retouches à effectuer
- effets autonettoyants et auto-affûtant, d'où un usage possible sur divers matériaux sans nettoyage intermédiaire

Usages possibles:

Céramique, alliages pour céramo-métalliques, chrome-cobalt, titane, composites, or et tous les alliages tendres.

SuperMax - idéal pour l'usinage du titane

Coupe sans échauffement et effet autonettoyant sont alors des avantages décisifs.

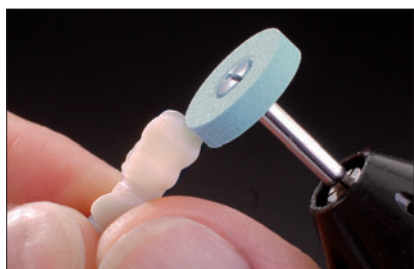
AllCeramic SuperMax



G8001



G8002



G8003



REF SET-1752

Labor • Laboratory • Laboratoire



Größe/Size/Taille	ø 1/10 mm							
Kopf/Head Length/Longueur mm	050	040	150	120	035	050	040	
	12,0	12,0	3,0	7,0	7,0	2,0	8,0	

Shank	ISO	1							
HP	805 104 ...	REF	113 524 050	173 524 040	372 524 150	024 524 120	248 524 035	010 524 050	198 524 040
			G8001	G8002	G8003	G8004	G8005	G8006	G8007
HP	805 104 ...	REF	113 534 050	173 534 040					
			G8001C	G8002C					

⌚ opt 15.000 - 20.000 rpm (G8003, G8004) ⌚ opt 15.000 rpm



G8005



G8007



G8006

Die besonderen Instrumenteneigenschaften vereinfachen die Bearbeitung.
 Die ALLCeramic Bindung ist selbst eine Keramik und ermöglicht dadurch die chemisch reine Bearbeitung von allen Keramikmassen.
 Die Keramikbindung reduziert durch die sanften Schleifeigenschaften die Wärmeentwicklung. Das vermeidet Beschädigungen an den Verblendungen.

*Owing to its special characteristics, this instrument is easy to use.
 As the AllCeramic bonder is a ceramic itself, it trims all porcelains chemically purely.
 The gentle trimming properties of the ceramic bonder reduce heat build-up. This prevents damage to the veneers.*

*Grâce à ses qualités particulières, AllCeramic SuperMax est agréable à utiliser.
 Comme le liant lui-même en céramique, les retouches des restaurations céramiques sont effectuées sans contamination.
 Le liant céramique permet une réduction douce sans échauffer ou endommager les incrustations.*



Die Einhaltung der Drehzahlen: 15.000-20.000 min⁻¹ und der Einsatz bei leichtem Arbeitsdruck erhöht die Lebensdauer.

*Controlled contact pressure should be applied and recommended speed is to be observed in order to extend the service life of the instrument.
 Working speed: 15,000 - 20,000 r.p.m.*

*Une faible pression d'application et le respect des vitesses recommandées augmentent sensiblement la longévité des instruments.
 Vitesses de rotation préconisées : 15000 à 20000 tours / min.*