

Schleif- und Abrichtwerkzeuge für die Bearbeitung von Künstlichen Knieprothesen

EHWA Europe GmbH

D-65760 Eschborn-Niederhöchstadt, Rudolf-Diesel-Str. 7, Germany

www.ehwadia.de | E-MAIL info@ehwadia.de | TEL. +49 (0) 6173 -99 77 821 | FAX. +49 (0) 6173 -99 77 820

Übersicht

- Produkte
 - Schleiflösung mit CBN – Scheiben
 - Schleiflösung mit Galvanik und BSL-Scheiben
- Grundkörperausführungen
- Ihre Vorteile

Schleiflösung mit CBN – Scheiben

Schleifscheibe und Werkstück

EHWA Spezifikation	B181L100
Scheiben-Abmessung	VB-14F1, 250D-120T-15.04U-17+3mm-51H
Material	Cr+Mo+Cobalt (Hrc25~35)
Werkstück	Künstliches Kniegelenk



Schleifparameter

Maschine	Haas Multigrind
Scheibengeschwindigkeit	90M/S
Vorschub Werkstück	500mm/min

Schleiflösung mit Galvanik und BSL-Scheiben

	Galvanik ("EP=Electroplated")	Gesintert ("BSL=Brazed Single Layer")
Werkstück	Künstliches Kniegelenk	Künstliches Kniegelenk
Maschine	Haas - Schuette, Hoffmann	Haas - Schuette, Hoffmann
Besonderheit	<ul style="list-style-type: none"> ▪ CBN-Crystal bestückt sehr splittriges Korn ▪ Galvanisch belegt ▪ hohe Abtragsleistung ▪ Standzeit ist stark abhängig von der Körnung 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Diamant und CBN-Korn möglich ▪ sehr hohe Abtragsleistung möglich ▪ geeignet für Grobschliff und Profilierung ▪ Nachteil ist die Standzeit

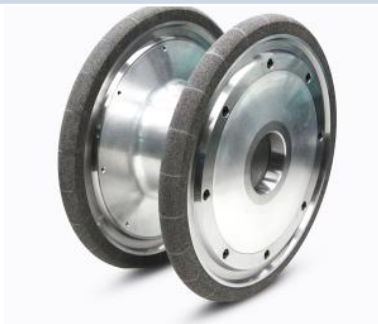
EHWA Europe GmbH

D-65760 Eschborn-Niederhöchstadt, Rudolf-Diesel-Str. 7, Germany

www.ehwadia.de | E-MAIL info@ehwadia.de | TEL. +49 (0) 6173 -99 77 821 | FAX. +49 (0) 6173 -99 77 820

Grundkörperausführungen

	CBN Belag + Stahl + Al	CBN Belag + Al-Sinterring + CFK	CBN Belag + Al
Werkstück	Künstliches Kniegelenk		
Maschine	Haas		
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> wettbewerbsfähige Lösung. Besonders günstig Im Preis-Leistungs-Verhältnis steht diese Lösung zwischen CFK- und AL-Grundkörper 	<ul style="list-style-type: none"> stabil gegen Vibrationen keine Maßveränderung bei hoher Rotationsgeschwindigkeit (keine thermische Ausdehnung) 30% leichter als die AL + Stahl Kombination Verformung : keine Beeinflussung durch Kühlmittel 	<ul style="list-style-type: none"> wettbewerbsfähige Lösung. Besonders günstig gute Leistung bis max. 80m/s gute Auswuchtung



EHWA Europe GmbH

D-65760 Eschborn-Niederhöhnstadt, Rudolf-Diesel-Str. 7, Germany
 www.ehwadia.de | E-MAIL info@ehwadia.de | TEL. +49 (0) 6173 -99 77 821 | FAX. +49 (0) 6173 -99 77 820

Wettbewerbsvorteil & Kundennutzen

- Gewährleistung der erforderlichen Produktqualität und -sicherheit
- Wettbewerbsfähige Preisgestaltung und Kosteneinsparung
- Nach Absprache mit Kunden Sicherheitsbestand / Konsignationsbestand
- Fortschrittliche Technologie und Entwicklungsfähigkeit
- Stabile Betriebsinfrastruktur
- Umweltbewusstsein - ISO14001 & MSDS
- Informationssicherheit - NDA
- Gesamter Werkzeugservice - Schleifen, Abrichten, Trennen