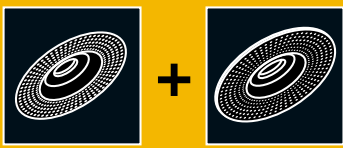




TGD-D / TGD-S

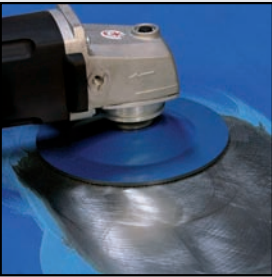


TGD Diamant-Schleifscheiben / diamond-grinding disks



Dot

Anwendungen / Eigenschaften
• Schleifen von Stahl, Edelstahl, Titan, Aluminium, NE-Metallen, GFK usw.
• geringer Funkenflug, hohe Abtragsleistung, geräuscharm, vibrationsgedämpft, Vermeidung von Emissionen, vakuumgelötete Diamantbelegung gewährleistet eine lange Lebensdauer und Reduzierung von Emissionen.
Application / Feature
• grinding steel, stainless steel, titanium, aluminium, non-ferrous metal, fp, etc.
• reduced sparking, high performance, effective noise and vibration absorption, vacuum brazed diamond tool - long lifetime, no pollution.



Spike

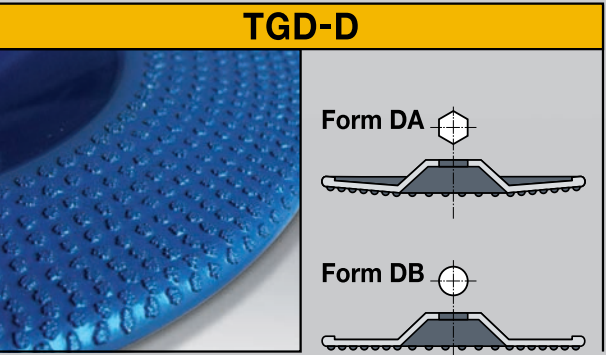
Anwendungen / Eigenschaften
• Entfernen von Beschichtungen aus Epoxidharzen, Polyurethan, Klebstoffen unter Fliesen, Schleifen von Beton, Gusseisen, Holz, GFK, Entfernen von Rost und Oxiden auf Metalloberflächen. • Sehr gute Oberflächengüten erzielbar #60, #80 • Minimierter Funkenflug, geringe Vibration und Lärm durch innenliegende Gummischicht.
Application / Feature
• removing coatings of epoxyresins, urethane, adhesives under tiles and carpet, etc., grinding concrete, cast iron, timber and fp • removing rust & oxide on metal surface • good surface finish #60, #80 • minimized sparking, reduce noise and vibration by inside rubber layer • RCD-diamond grain



TGD-7-D



TGD-7-S

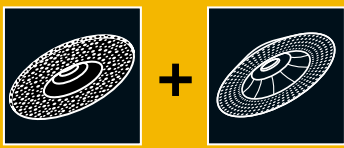


	Technische Daten	TGD-D			TGD-S			Technical Data	
		4	5	7	4	5	7		
	➤ Größe	size							
D	➤ Außen-Ø (mm)	115	125	178	115	125	178	outside-Ø (mm)	D
D	➤ Außen-Ø (Zoll)	4,5	5	7	4,5	5	7	outside-Ø (inch)	D
n	➤ Max. Drehzahl (rpm)	12.000	12.000	8.500	12.000	12.000	8.500	max. rotation speed (rpm)	n
P	➤ Min. Antriebsleistung (Watt)	600	800	1.000	600	800	1.000	necessary power (watt)	P
V	➤ Max.(m/sek)	80			80			max.(m/sec)	V
GP	➤ Körnung (Körner/Inch)	G35 / G50			G35 / G50			graining (grains/inch)	GP
F	➤ Form	DA	DB		SA	SB		form	F
MH	➤ Aufnahme (mm)	○=SW22	Ø=22		○=SW22	Ø=22		mounting (mm)	MH

Technische Änderungen vorbehalten, keine Garantiewerte / technical data can be changed, no guarantee for data



TGD-H / TGD-F



TGD Diamant-Schleifscheiben / diamond-grinding disks



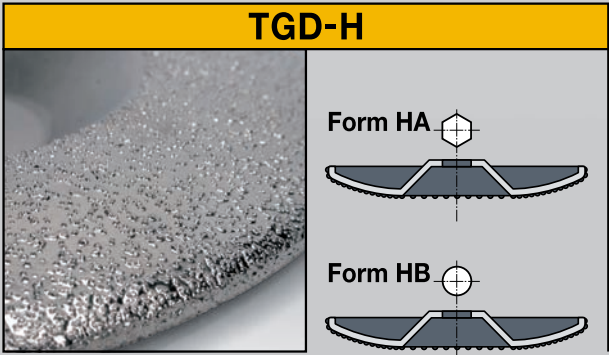
Heavy

Anwendungen / Eigenschaften
• Schleifen von Metall, Gusseisen, Edelstahl, Titan, Entfernen von Graten in der Gießereindustrie • Hochbelastbar, schwingungsgedämpft durch rückseitige Gummierung • Minimierte Funkenbildung • Vakuumgelötete Diamantbelegung für hohe Standzeit, keine Emissionen durch die Schleifscheibe.
Application / Feature
• Grinding metal, cast iron, stainless steel, titanium • Removing burr in foundry industry • Heavy duty grinding wheel • Vibration absorption by rubber coated back • Minimized sparking • vacuum brazed diamond tool, high durability, pollution free.



TGD-7-H

TGD-4-H



	Technische Daten	TGD-H		TGD-F		Technical Data	
		4	7	5	7		
	➤ Größe	size					
D	➤ Außen-Ø (mm)	100	178	125	178	outside-Ø (mm)	D
D	➤ Außen-Ø (Zoll)	4	7	5	7	outside-Ø (inch)	D
n	➤ Max. Drehzahl (rpm)	12.000	8.500	12.000	8.500	max. rotation speed (rpm)	n
P	➤ Min. Antriebsleistung (Watt)	600	1.200	600	800	necessary power (watt)	P
V	➤ Max.(m/sek)	80		80		max.(m/sec)	V
GP	➤ Körnung (Körner/Inch)	G35 / G50		G35 / G50		graining (grains/inch)	GP
F	➤ Form	HA	HB	FA	FB	form	F
MH	➤ Aufnahme (mm)	○=SW22	Ø=22	○=SW22	Ø=22	mounting (mm)	MH

Technische Änderungen vorbehalten, keine Garantiewerte / technical data can be changed, no guarantee for data



TGD-W / TGD-P



TGD Diamant-Schleifscheiben / diamond-grinding disks

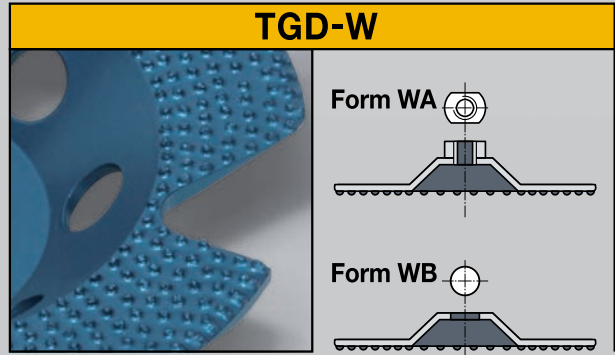


Wing

Anwendungen / Einsetzbarkeit
• Entfernen von klebrigen Belägen, Klebern, Epoxid- und Polyurethan-Beschichtungen auf Beton und Stein • RCD-Diamant Kornart für eine hohe Standzeit und eine sehr gute Oberflächengüte #60, #80 • Die offene Flügelform gewährleistet einen sehr guten Materialabtransport und vermeidet das Zusetzen des Werkzeuges.
Application / Feature
• removing sticky coatings, adhesives, urethane- and epoxy-coatings on concrete and stone • wing shape to extract chip easily and minimized chip loading • RCD-diamond grain for long lifetime and excellent surface roughness #60, #80.



TGD-5-W



	Technische Daten	TGD-W			TGD-P		Technical Data		
	➤ Größe	4	5	7	7	17	size		
D	➤ Außen-Ø (mm)	115	125	178	178	450	outside-Ø (mm)	D	
D	➤ Außen-Ø (Zoll)	4,5	5	7	7	17	outside-Ø (inch)	D	
n	➤ Max. Drehzahl (rpm)	12.000	12.000	8.500	8.500	1.000	max. rotation speed (rpm)	n	
P	➤ Min. Antriebsleistung (Watt)	600	800	1.000	1.500	2.000	necessary power (watt)	P	
V	➤ Max.(m/sek)	80			80		max.(m/sec)	V	
GP	➤ Körnung (Körner/Inch)	G35 / G50			G35 / G50		graining (grains/inch)	GP	
F	➤ Form	WA	WB		PA	PB	PC	form	F
MH	➤ Aufnahme (mm)	M14	Ø=22		Ø=SW22	Ø=22	3xØ=22	mounting (mm)	MH

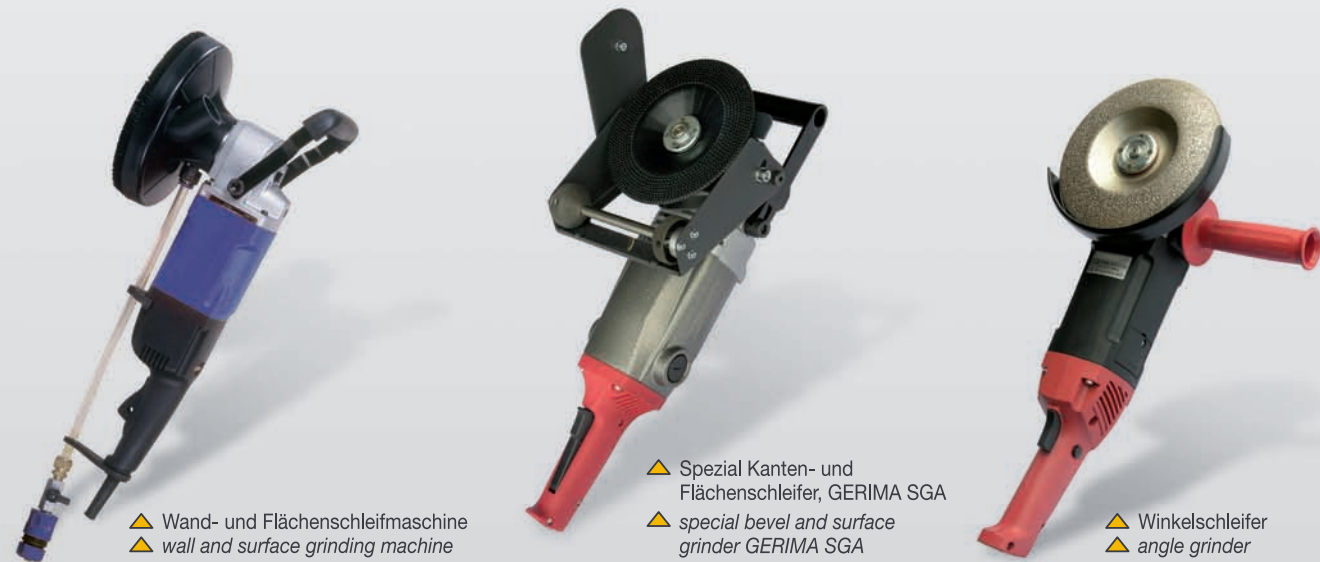
Technische Änderungen vorbehalten, keine Garantiewerte / technical data can be changed, no guarantee for data

Paddle

Anwendungen / Einsetzbarkeit
• Entfernen von Epoxid-Beschichtungen (1-2 mm) • Polieren von Betonböden • Abschleifen von Rost oder Farbe von Metalloberflächen • Schleifen von GFK- und Holzoberflächen • Sehr gute Oberflächengüten erzielbar #60, #80, #100 • Flexible Schleifpaddle, vibrationsarm, geringe Staubentwicklung • Vakuumgelötete Diamantbelegung, hohe Lebensdauer, keine Emissionen.
Application / Feature
• epoxy coating removal (1-2 mm thickness), concrete floor finishing, removal glue/adhesive under tile/carpet • grinding of rust or paint on metal surfaces • grinding fp and timber • good surface finish #60, #80, #100 • flexible paddle absorbs impact and vibration, minimized dust • vacuum brazed diamond tool, long lifetime, no pollution.



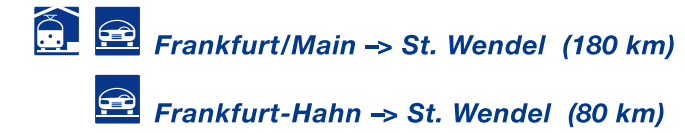
TGD-7-P



Unterschiedliche Maschinentypen zum effektiven Einsatz der GERIMA-Diamant Schleifscheiben
different types of machines for effective operation with GERIMA-diamond grinding disks



Dot	Spike	Heavy	Flexi	Wing	Paddle
					
TGD-4-D	TGD-4-S	TGD-4-H	TGD-5-F	TGD-4-W	TGD-7-P
TGD-5-D	TGD-5-S	TGD-7-H	TGD-7-F	TGD-5-W	TGD-17-P
TGD-7-D	TGD-7-S			TGD-7-W	



Information und Kontakt

Firmensitz / head office

Vertriebspartner / distribution partner

Weimarer Straße 12
D-66606 St. Wendel

- ▶ Fon: +49 (0) 6851 / 9 39 51- 0
- ▶ Fax: +49 (0) 6851 / 9 39 51- 21
- ▶ e-mail: info@gerima.de
- ▶ www.gerima.de

