



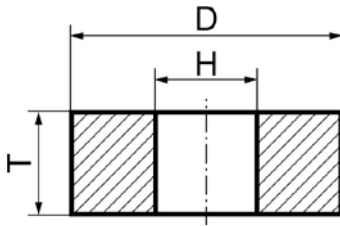
## Lagerscheibenliste

gültig ab 01.03.2018



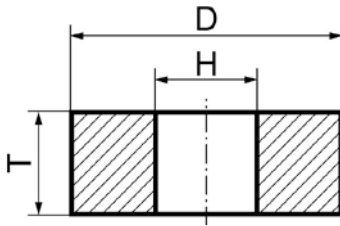
**Schleifscheibenfabrik**  
**Alfons Schmeier GmbH & Co. KG**  
**Feldweg 3**  
**D – 95233 Helmbrechts**

**Tel.: +49 9252 3508 0**  
**Fax: +49 9252 3508 55**  
**email: [as@a-schmeier.de](mailto:as@a-schmeier.de)**  
**[www.a-schmeier.de](http://www.a-schmeier.de)**



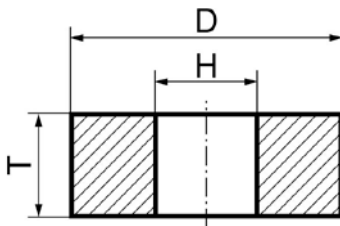
## Lagerscheiben ohne Aussparung Gerade Schleifscheiben Form 1

Abmessung D x T x H	Spezifikation	Art.-Nr.	Preis in €	Verkaufs- einheit	Rabatte nach Mengenstaffel auf Seite 11
6 x 6 x 2,5	10A 120 Jot 5 V716	19611	1,17	25 Stück	Stufe I
	11A 100 M 6 V716	19595	1,17		
	12A 120 L 6 V716	19571	1,23		
	93A 100/5 L 8 VX	37175	2,76		
	50C 150 L 4 V720	19578	1,29		
8 x 8 x 3	10A 120 Jot 5 V716	19612	1,25	25 Stück	Stufe I
	11A 100 M 6 V716	19596	1,25		
	12A 120 L 6 V716	19572	1,33		
	93A 100/5 L 8 VX	37176	2,96		
	50C 150 L 4 V720	19579	1,38		
10 x 10 x 4	10A 120 Jot 5 V716	19613	1,25	25 Stück	Stufe I
	11A 100 M 6 V716	19597	1,25		
	12A 120 L 6 V716	19573	1,33		
	93A 100/5 L 8 VX	37177	2,96		
	50C 150 L 4 V720	19580	1,38		
15 x 15 x 6	10A 80 Jot 9 V716	29838	1,62	25 Stück	Stufe II
	10A 120 Jot 7 V716	19614	1,62		
	11A 60 M 10 V716	29830	1,62		
	11A 100 M 8 V716	19598	1,62		
	12A 80 L 8 V716	29834	1,70		
	12A 120 L 8 V716	19574	1,70		
	93A 60/5 L 8 VX	37178	3,80		
	93A 100/5 L 8 VX	36592	3,80		
	50C 80 L 7 V720	29842	1,70		
	50C 150 L 6 V720	19581	1,77		



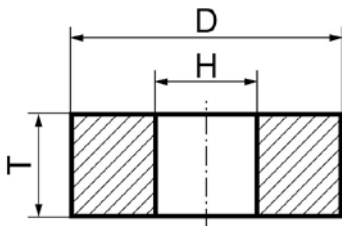
## Lagerscheiben ohne Aussparung Gerade Schleifscheiben Form 1

Abmessung D x T x H	Spezifikation	Art.-Nr.	Preis in €	Verkaufs- einheit	Rabatte nach Mengenstaffel auf Seite 11
20 x 15 x 6	10A 80 Jot 9 V716	29839	1,62	25 Stück	Stufe II
	10A 120 Jot 7 V716	19615	1,62		
	11A 60 M 10 V716	29831	1,62		
	11A 100 M 8 V716	19599	1,62		
	12A 80 L 8 V716	29835	1,70		
	12A 120 L 8 V716	19575	1,70		
	93A 60/5 L 8 VX	37179	3,80		
	93A 100/5 L 8 VX	37180	3,80		
	50C 80 L 7 V720	29843	1,70		
	50C 150 L 6 V720	19582	1,77		
20 x 15 x 8	10A 80 Jot 9 V716	46500	1,62	25 Stück	Stufe II
	10A 120 Jot 7 V716	45854	1,62		
	11A 60 M 10 V716	46513	1,62		
	11A 100 M 8 V716	45869	1,62		
	12A 80 L 8 V716	46526	1,70		
	12A 120 L 8 V716	45866	1,70		
	93A 60/5 L 8 VX	46376	3,80		
	93A 100/5 L 8 VX	45860	3,80		
	50C 80 L 7 V720	46389	1,70		
	50C 150 L 6 V720	45857	1,77		
20 x 20 x 6	10A 80 Jot 9 V716	29840	1,70	25 Stück	Stufe II
	10A 120 Jot 7 V716	19616	1,70		
	11A 60 M 10 V716	29832	1,70		
	11A 100 M 8 V716	19600	1,70		
	12A 80 L 8 V716	29836	1,79		
	12A 120 L 8 V716	19576	1,79		
	93A 60/5 L 8 VX	37181	3,99		
	93A 100/5 L 8 VX	37182	3,99		
	50C 80 L 7 V720	29844	1,79		
	50C 150 L 6 V720	19583	1,87		



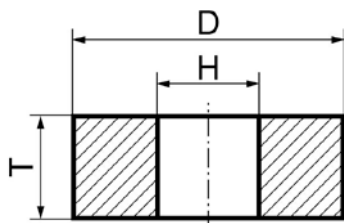
## Lagerscheiben ohne Aussparung Gerade Schleifscheiben Form 1

Abmessung D x T x H	Spezifikation	Art.-Nr.	Preis in €	Verkaufs- einheit	Rabatte nach Mengenstaffel auf Seite 11
20 x 20 x 8	10A 80 Jot 9 V716	46501	1,70	25 Stück	Stufe II
	10A 120 Jot 7 V716	45855	1,70		
	11A 60 M 10 V716	46514	1,70		
	11A 100 M 8 V716	45870	1,70		
	12A 80 L 8 V716	46527	1,79		
	12A 120 L 8 V716	45867	1,79		
	93A 60/5 L 8 VX	46377	3,99		
	93A 100/5 L 8 VX	45861	3,99		
	50C 80 L 7 V720	46390	1,79		
	50C 150 L 6 V720	45858	1,87		
20 x 25 x 8	10A 80 Jot 9 V716	46502	2,01	25 Stück	Stufe II
	10A 120 Jot 7 V716	45856	2,01		
	11A 60 M 10 V716	46515	2,01		
	11A 100 M 8 V716	45871	2,01		
	12A 80 L 8 V716	46528	2,12		
	12A 120 L 8 V716	45868	2,12		
	93A 60/5 L 8 VX	46378	4,71		
	93A 100/5 L 8 VX	45862	4,71		
	50C 80 L 7 V720	46391	2,12		
	50C 150 L 6 V720	45859	2,20		
25 x 15 x 8	10A 80 Jot 9 V716	19618	1,81	25 Stück	Stufe II
	10A 120 Jot 7 V716	57256	1,81		
	11A 60 M 10 V716	19602	1,81		
	12A 80 L 8 V716	19627	1,92		
	93A 60/5 L 8 VX	37168	4,27		
	93A 100/5 L 8 VX	57268	4,27		
	50C 80 L 7 V720	19585	1,92		



## Lagerscheiben ohne Aussparung Gerade Schleifscheiben Form 1

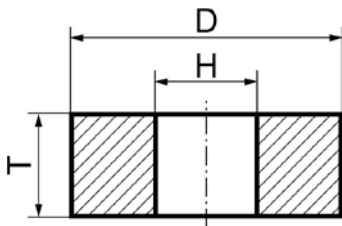
Abmessung D x T x H	Spezifikation	Art.-Nr.	Preis in €	Verkaufs- einheit	Rabatte nach Mengenstaffel auf Seite 11
25 x 15 x 10	10A 80 Jot 9 V716	46503	1,81	25 Stück	Stufe II
	10A 120 Jot 7 V716	57257	1,81		
	11A 60 M 10 V716	46516	1,81		
	12A 80 L 8 V716	46529	1,92		
	93A 60/5 L 8 VX	46379	4,27		
	93A 100/5 L 8 VX	57269	4,27		
	50C 80 L 7 V720	46392	1,92		
25 x 25 x 8	10A 80 Jot 9 V716	19619	2,34	25 Stück	Stufe II
	10A 120 Jot 7 V716	57258	2,34		
	11A 60 M 10 V716	19603	2,34		
	12A 80 L 8 V716	19628	2,48		
	93A 60/5 L 8 VX	37169	5,51		
	93A 100/5 L 8 VX	57270	5,51		
	50C 80 L 7 V720	19586	2,48		
25 x 25 x 10	10A 80 Jot 9 V716	46504	2,34	25 Stück	Stufe II
	10A 120 Jot 7 V716	57259	2,34		
	11A 60 M 10 V716	46517	2,34		
	12A 80 L 8 V716	46530	2,48		
	93A 60/5 L 8 VX	46380	5,51		
	93A 100/5 L8 VX	57271	5,51		
	50C 80 L 7 V720	46393	2,48		
25 x 30 x 10	10A 80 Jot 9 V716	46505	2,74	25 Stück	Stufe II
	10A 120 Jot 7 V716	57260	2,74		
	11A 60 M 10 V716	46518	2,74		
	12A 80 L 8 V716	46531	2,89		
	93A 60/5 L 8 VX	46381	6,43		
	93A 100/5 L8 VX	57272	6,43		
	50C 80 L 7 V720	46394	2,89		



## Lagerscheiben ohne Aussparung Gerade Schleifscheiben Form 1

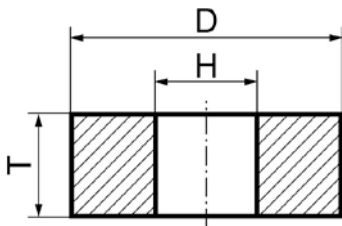
Abmessung D x T x H	Spezifikation	Art.-Nr.	Preis in €	Verkaufs- einheit	Rabatte nach Mengenstaffel auf Seite 11
32 x 20 x 10	10A 80 Jot 9 V716	19621	2,44	20 Stück	Stufe II
	10A 120 Jot 7 V716	57261	2,44		
	11A 60 M 10 V716	19605	2,44		
	12A 80 L 8 V716	19630	2,56		
	93A 60/5 L 8 VX	37170	5,71		
	93A 100/5 L 8 VX	57273	5,71		
	50C 80 L 7 V720	19588	2,56		
32 x 20 x 13	10A 80 Jot 9 V716	46506	2,44	20 Stück	Stufe II
	10A 120 Jot 7 V716	57262	2,44		
	11A 60 M 10 V716	46519	2,44		
	12A 80 L 8 V716	46532	2,56		
	93A 60/5 L 8 VX	46382	5,71		
	93A 100/5 L8 VX	57274	5,71		
	50C 80 L 7 V720	46395	2,56		
32 x 32 x 10	10A 80 Jot 9 V716	19622	3,57	20 Stück	Stufe III
	10A 120 Jot 7 V716	57263	3,57		
	11A 60 M 10 V716	19606	3,57		
	12A 80 L 8 V716	19631	3,76		
	93A 60/5 L 8 VX	37171	8,39		
	93A 100/5 L 8 VX	57275	8,39		
	50C 80 L 7 V720	19589	3,76		
32 x 32 x 13	10A 80 Jot 9 V716	46507	3,57	20 Stück	Stufe III
	10A 120 Jot 7 V716	57264	3,57		
	11A 60 M 10 V716	46520	3,57		
	12A 80 L 8 V716	46533	3,76		
	93A 60/5 L 8 VX	46383	8,39		
	93A 100/5 L 8 VX	57276	8,39		
	50C 80 L 7 V720	46396	3,76		





## Lagerscheiben ohne Aussparung Gerade Schleifscheiben Form 1

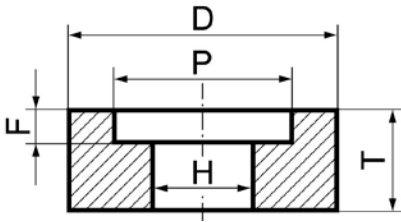
Abmessung D x T x H	Spezifikation	Art.-Nr.	Preis in €	Verkaufs- einheit	Rabatte nach Mengenstaffel auf Seite 11
32 x 40 x 13	10A 80 Jot 9 V716	46508	4,14	24 Stück	Stufe III
	10A 120 Jot 7 V 716	57265	4,14		
	11A 60 M 10 V716	46521	4,14		
	12A 80 L 8 V716	46534	4,36		
	93A 60/5 L 8 VX	46384	9,71		
	93A 100/5 L 8 VX	57277	9,71		
	50C 80 L 7 V720	46397	4,36		
40 x 20 x 13	10A 80 Jot 9 V716	19624	2,44	20 Stück	Stufe II
	11A 60 M 10 V716	19608	2,44		
	12A 80 L 8 V716	19633	2,56		
	93A 60/5 L 8 VX	37172	5,71		
	50C 80 L 7 V720	19591	2,56		
40 x 20 x 16	10A 80 Jot 9 V716	46509	2,44	20 Stück	Stufe II
	11A 60 M 10 V716	46522	2,44		
	12A 80 L 8 V716	46535	2,56		
	93A 60/5 L 8 VX	46385	5,71		
	50C 80 L 7 V720	46398	2,56		
40 x 40 x 13	10A 80 Jot 9 V716	19625	4,14	20 Stück	Stufe III
	11A 60 M 10 V716	19609	4,14		
	12A 80 L 8 V716	19634	4,36		
	93A 60/5 L 8 VX	37173	9,71		
	50C 80 L 7 V720	19592	4,36		



## Lagerscheiben ohne Aussparung Gerade Schleifscheiben Form 1

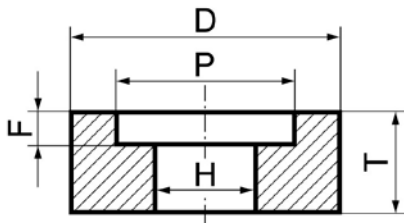
Abmessung D x T x H	Spezifikation	Art.-Nr.	Preis in €	Verkaufs- einheit	Rabatte nach Mengenstaffel auf Seite 11
40 x 40 x 16	10A 80 Jot 9 V716	46510	4,14	20 Stück	Stufe III
	11A 60 M 10 V716	46523	4,14		
	12A 80 L 8 V716	46536	4,36		
	93A 60/5 L 8 VX	46386	9,71		
	50C 80 L 7 V720	46399	4,36		
50 x 30 x 16	10A 80 Jot 9 V716	22169	3,91	20 Stück	Stufe III
	11A 60 M 10 V716	22167	3,91		
	12A 80 L 8 V716	22171	4,13		
	93A 60/5 L 8 VX	37174	9,19		
	50C 80 L 7 V720	22173	4,13		
50 x 30 x 20	10A 80 Jot 9 V716	46511	3,91	20 Stück	Stufe III
	11A 60 M 10 V716	46524	3,91		
	12A 80 L 8 V716	46537	4,13		
	93A 60/5 L 8 VX	46387	9,19		
	50C 80 L 7 V720	46400	4,13		
50 x 50 x 20	10A 80 Jot 9 V716	46512	5,56	20 Stück	Stufe III
	11A 60 M 10 V716	46525	5,56		
	12A 80 L 8 V716	46538	5,87		
	93A 60/5 L 8 VX	46388	13,06		
	50C 80 L 7 V720	46401	5,87		





## Lagerscheiben mit Aussparung Gerade Schleifscheiben Form 5

Abmessung D x T x H / P x F	Spezifikation	Art.-Nr.	Preis in €	Verkaufs- einheit	Rabatte nach Mengenstaffel auf Seite 11
20 x 20 x 6 / 11 x 6	10A 80 Jot 9 V716	29841	2,04	25 Stück	Stufe II
	10A 120 Jot 7 V716	19617	2,04		
	11A 60 M 10 V716	29833	2,04		
	11A 100 M 8 V716	19601	2,04		
	12A 80 L 8 V716	29837	2,16		
	12A 120 L 8 V716	19577	2,16		
	93A 60/5 L 8 VX	37162	4,79		
	93A 100/5 L 8 VX	33189	4,79		
	50C 80 L 7 V720	29845	2,16		
	50C 150 L 6 V720	19584	2,24		
25 x 25 x 8 / 16 x 8	10A 80 Jot 9 V716	19620	2,82	25 Stück	Stufe II
	10A 120 Jot 7 V716	57266	2,82		
	11A 60 M 10 V716	19604	2,82		
	12A 80 L 8 V716	19629	2,98		
	93A 60/5 L 8 VX	37163	6,63		
	93A 100/5 L 8 VX	57278	6,63		
	50C 80 L 7 V720	19587	2,98		
32 x 32 x 10 / 18 x 10	10A 80 Jot 9 V716	19623	4,27	20 Stück	Stufe III
	10A 120 Jot 7 V716	57267	4,27		
	11A 60 M 10 V716	19607	4,27		
	12A 80 L 8 V716	19632	4,50		
	93A 60/5 L 8 VX	37164	10,02		
	93A 100/5 L 8 VX	57279	10,02		
	50C 80 L 7 V720	19590	4,50		



## Lagerscheiben mit Aussparung Gerade Schleifscheiben Form 5

Abmessung D x T x H / P x F	Spezifikation	Art.-Nr.	Preis in €	Verkaufs- einheit	Rabatte nach Mengenstaffel auf Seite 11
40 x 40 x 13 / 20 x 13	10A 80 Jot 9 V716	19626	5,13	20 Stück	Stufe III
	11A 60 M 10 V716	19610	5,13		
	12A 80 L 8 V716	19635	5,41		
	93A 60/5 L 8 VX	37165	12,06		
	50C 80 L 7 V720	19593	5,41		
50 x 40 x 16 / 25 x 15	10A 80 Jot 9 V716	22170	5,64	20 Stück	Stufe III
	11A 60 M 10 V716	22168	5,64		
	12A 80 L 8 V716	22172	5,95		
	93A 60/5 L 8 VX	37166	13,25		
	50C 80 L 7 V720	22174	5,95		



### Mengenrabatte für Lagerscheiben

Stufe	4 %	8 %	12 %	16 %	20 %	23 %
I	175	250	400	600	1000	1500
II	150	200	300	450	750	1100
III	100	120	200	300	500	750

Angaben in Stück

**Der Mindestauftragswert beträgt 100,00 €**

### Reduzierhülsen

Die in den Abmessungen angegebenen Bohrungen H können durch Einsatz von Reduzierhülsen (2 Hülsen pro Scheibe notwendig) zum Preis von 0,50 €/Stück wie folgt verändert werden:

von Bohrungs-Ø	auf Bohrungs-Ø
13	8
13	10
16	10
16	12

von Bohrungs-Ø	auf Bohrungs-Ø
20	10
20	12
20	13
20	14
20	15
20	16

### Qualitätsempfehlungen für Lagerscheiben

Un- und niedrigleg. Stahl, ungehärtet	11A = Edelkorund rosa
Un- und niedrigleg. Stahl, gehärtet	10A = Edelkorund weiß
Hochlegierter Stahl, ungehärtet	12A = Rubinkorund
Niedrig- und hochleg. Stahl, gehärtet bis 64 HRC	93A = Sinterkorund
Hochleg. Stahl, gehärtet über 64 HRC	50C = Siliciumcarbid grün

# Technischer Fragebogen

<b>SCHLEIFKÖRPER</b>		Muster beigefügt?:	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein
Heute Lieferant: _____	»!! <b>Abmessung:</b> _____	(∅ x Breite x Bohrung) mm		
Spezifikation: _____	»!! <b>Aussparung:</b> _____	(∅ x Tiefe) mm		
»!! <b>Falls Schleifkörper auf Schaft ...</b> =>	Gewinde: _____	(Metrisch?)		
<input type="checkbox"/> Eingeklebt <input type="checkbox"/> Eingezinkt	Anlage / Schulter: _____	(∅ x Breite) mm		
»!! <b>Jahresbedarf:</b> _____ Stück	∅ nach Erstabbrichten: _____ mm	∅ verschlissen: _____ mm		

<b>BAUTEIL / WERKSTÜCK</b>		Zeichnung beigefügt?:	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein
Bezeichnung: _____	»!! <b>Werkstoff (Typ / Nr.):</b> _____			
Zeichnungs-Nr.: _____	»!! <b>Wärmebehandlung:</b> _____			
Schleifzugabe / Aufmaß: _____ mm	»!! <b>Härte:</b> _____	<input type="checkbox"/> HRC	<input type="checkbox"/> HRB	<input type="checkbox"/> HRV
<input type="checkbox"/> Planschliff <input type="checkbox"/> Bohrung <input type="checkbox"/> Sackloch	Durchmesser: _____ mm	Länge: _____ mm		
<b>TOLERANZEN</b>	»!! <b>Rauheit:</b> _____ µm	<input type="checkbox"/> Ra	<input type="checkbox"/> Rz	<input type="checkbox"/> Rt
Rundlauf: _____ µm	Geradheit: _____ µm	Zylindrizität: _____ µm		

<b>SCHLEIFMASCHINE / SCHLEIFOPERATION</b>			
Maschinenhersteller: _____	Modell: _____	Anzahl SpindelIn: _____	
Steuerung: <input type="checkbox"/> CNC <input type="checkbox"/> Mikroprozessor	Schleifspindel / Typ: _____		
<input type="checkbox"/> Manual <input type="checkbox"/> Automatic	Spindelverlängerung, Werkstoff: _____		
»!! <b>Schleifverfahren:</b> <input type="checkbox"/> Einstich <input type="checkbox"/> Tiefschliff	<input type="checkbox"/> Oszillation    =>	Hublänge: _____ mm	
Prozeßsteuerung: <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	Drehzahl SLS: _____ U/min	Drehzahl WST: _____ U/min	
Geschw.-Verhältnis: _____ <input type="checkbox"/> Gleich-/ <input type="checkbox"/> Gegenlauf	»!! <b>Schnittgeschw.:</b> _____ m/s	Schleif- / Zykluszeit: _____ s	
»!! <b>Kühlmittel:</b> <input type="checkbox"/> Öl <input type="checkbox"/> Emulsion	»!! <b>Konzentration:</b> _____ %	Druck: _____ MPa	
»!! <b>Hersteller / Spezifikation</b> _____	<input type="checkbox"/> Reinigungsdüse	<input type="checkbox"/> Kühlung durch die Spindel	

<b>ABRICHTEN / ABRICHTWERKZEUG</b>		<input type="checkbox"/> Einkornabrichter	<input type="checkbox"/> Vielkornabrichter	<input type="checkbox"/> PKD	<input type="checkbox"/> MKD
»!! <input type="checkbox"/> Profilrolle <input type="checkbox"/> Formrolle <input type="checkbox"/> Turbine	<input type="checkbox"/> Topfscheibe	<input type="checkbox"/> Ring	»!! <b>Drehzahl:</b> _____ U/min		
»!! <input type="checkbox"/> Galvanisch <input type="checkbox"/> Gesintert <input type="checkbox"/> Keramisch	Korngröße: _____ µm	»!! <b>Durchmesser:</b> _____ mm			
Geschw.-Verhältnis: _____ <input type="checkbox"/> Gleich-/ <input type="checkbox"/> Gegenlauf	»!! <b>Wirksamkeit:</b> _____ mm	»!! <b>Abrichtbetrag:</b> _____ µm			
<b>Abricht-Vorschubgeschw.:</b> _____ mm/min	Überdeckungsgrad Ud: _____	»!! <b>Abrichtzyklus:</b> _____ Teile			

## Zertifiziert nach DIN-EN-ISO 9001:2008

Alfons Schmeier GmbH & Co. KG Feldweg 3 D-95233 Helmbrechts	Tel.: +49-9252-3508-0 Fax: +49-9252-3508-55 email: <a href="mailto:as@a-schmeier.de">as@a-schmeier.de</a> <a href="http://www.a-schmeier.de">http://www.a-schmeier.de</a>	Banken Sparkasse Hof HypoVereinsbank Hof	BLZ 780 500 00 780 200 70	Konto Nr. 570102111 1241443	S.W.I.F.T. Code BYLADEMM HYVEDEMM424	BIC Code BYLADEM1Hof HYVEDEMM424	IBAN Code DE04 7805 0000 0570 102 111 DE70 7802 0070 0001 241 443
---	--	--	---------------------------------	-----------------------------------	--	--	---

Kommanditgesellschaft ♦ Sitz 95233 Helmbrechts ♦ Registergericht Hof/Saale HRA 541 ♦ persönlich haftender Gesellschafter: Schmeier Schleifscheiben GmbH ♦ Sitz Helmbrechts ♦ Registergericht Hof/Saale HRB 372 ♦ Geschäftsführer: Susanne Schörner-Richter, Dr. Ingo Kuhl