



G-WENDT

SINCE
1971

HAUPTKATALOG



WAS UNS ANTREIBT

Seit mehr als 50 Jahren begleiten wir unsere Kunden beim Schleifen, Trennen und Veredeln von Oberflächen.

Dabei entwickeln wir gemeinsam einzigartige Lösungen – sowohl für die Industrie als auch den Fachhandel.

Profitieren Sie von

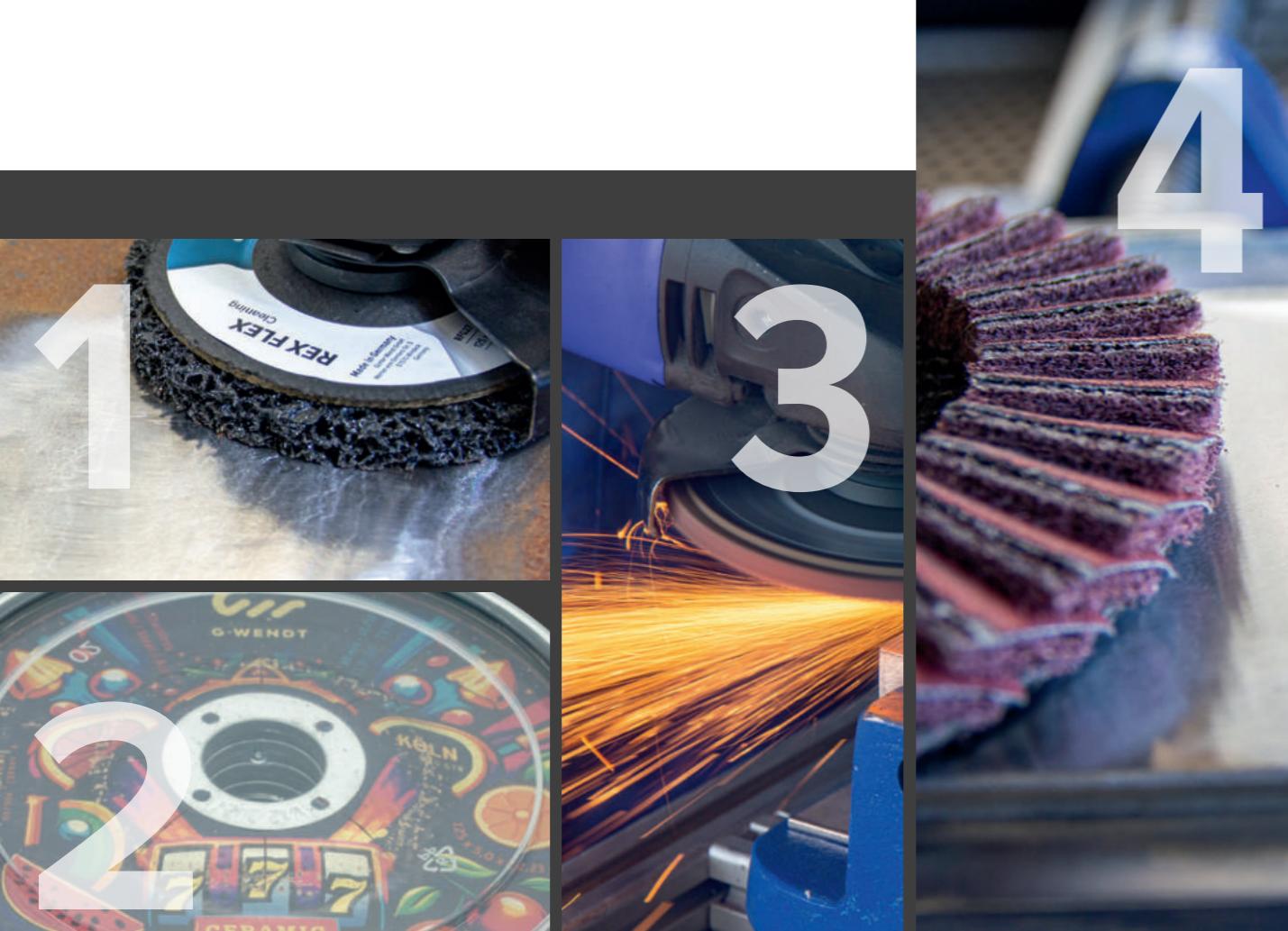
- › **Fächerscheiben, Fächerschleifern oder unseren Filz-Polierwerkzeugen – made in Germany.**

Neben unserem Qualitätsanspruch und der Philosophie, Arbeitsprozesse stets zu optimieren, geht es uns in erster Linie um einen nachhaltigen Beratungsansatz – ganz im Sinne unserer Kunden.

UNSERE GRUNDWERTE

- › **Kommunikation auf Augenhöhe – offen und direkt**
- › **Ganzheitliche Beratung – auch nach dem Verkauf**
- › **Die Zukunft beginnt heute – Produktinnovation seit 1971**
- › **Brücken bauen**
- › **Mehrwert schaffen**





INHALT

WAS UNS ANTRIEBT	02
1.0 REINIGUNG	06
2.0 TRENNEN & SCHRUPPEN	12
3.0 SCHLEIFMITTEL AUF UNTERLAGE	22
4.0 SCHLEIFVLIES & SCHLEIFLEINEN	56
5.0 PRE-POLISHING	80
6.0 FILZ POLIEREN	92
7.0 G-WENDT MASCHINEN – COMING SOON	108
8.0 HARTMETALL FRÄSTIFTE	110
9.0 SETS & ZUBEHÖR	114



BEARBEITBARE MATERIALIEN

Edelstahl (INOX) | Stahl | Stahlguss | Kupfer | Titan | Titanlegierungen
Bronze | Aluminium | Messing | Zink

BEARBEITUNGSAUFGABEN

Zum Entfernen von
Zunder | Korrosion | Anlauffarben | Lack wie auch Farben
Zähen Schichten und Klebstoff

VORTEILE

- Die offene Struktur verhindert das Zusetzen erheblich.
- Komfortables Handling durch optimale Konturenanpassung und geringe Vibration.
- Verminderte Veränderung der Werkstückgeometrie.



REX REINIGEN

REX Reinigungsprodukte eignen sich hervorragend für grobe Reinigungsarbeiten auf Metallocberflächen. Sie bestehen aus strukturiertem Reinigungsvlies, sind flexibel und erzeugen feine Oberflächen. Darüber hinaus können diese Werkzeuge auf zahlreichen Werkstoffen eingesetzt werden.

REINIGUNG

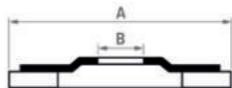
REX FLEX REINIGUNGSSCHEIBE AUF GLASFASERTELLER

Reinigungsvlies auf Glasfaserteller, zur groben Reinigung auf zahlreichen Werkstoffen. Schnelles und sicheres Entfernen von Lack, Rost, Anlauffarben, Klebstoffresten oder Zunder.

Die offene Struktur reduziert das Zusetzen deutlich. Erhöhte Flexibilität sorgt für gehobenen Arbeitskomfort. Sehr gute Abtragsleistung und Langlebigkeit.

 STAHL | EDELSTAHL | ALUMINIUM | PLASTIK | HOLZ & FIBERGLAS

 WINKELSCHLEIFER



RF G27

ABMESSUNGEN (MM)		S-COARSE	U/MIN OPT.	U/MIN MAX.	
Ø A	Ø B				
115	22,23	245 401	6.000	11.000	5
125		245 403	5.600	9.800	



REX REINIGUNGSSCHEIBEN

Dieses Produkt eignet sich insbesondere für den Geradschleifer und entfernt im Umfangschliff beispielsweise Rost, Zunder oder Lack.

 STAHL | EDELSTAHL | ALUMINIUM | PLASTIK | HOLZ & FIBERGLAS

 GERADSCHLEIFER



 Zur Montage auf der Maschine wird ein Aufnahmeschaft benötigt.

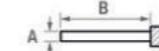
RD

ABMESSUNGEN (MM)		S-COARSE	U/MIN OPT.	U/MIN MAX.	
Ø A	Ø B				
100	12	326 906	3.000	6.000	
150		326 908	2.000	4.000	10
200		326 910	1.500	3.000	

› ZUBEHÖR

SCHAFT

 GERADSCHLEIFER



BESCHREIBUNG	ABMESSUNGEN (MM)		ARTIKELNUMMER	
	Ø A	B		
Schaft mit spezieller Verzahnung für besseren Halt	6	40	326 993	1

REX REINIGUNGSSCHLEIFER

REX Reinigungsschleifer sind die erste Wahl zur Vorbereitung und Reinigung stark verschmutzter, schwer zugänglicher Oberflächen.

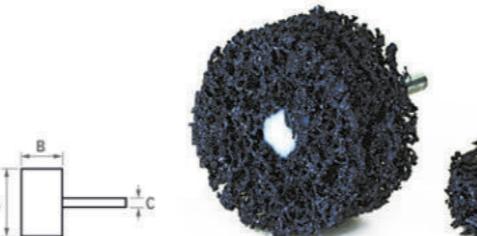
Mögliche Bearbeitungsaufgaben:

- Entfernen von Zunder, Korrosion, Farbe, Lack oder Algen
- Beseitigen zäher Schichten, wie z. B. Klebstoffe
- Spot-Repair

 STAHL | EDELSTAHL | ALUMINIUM | PLASTIK | HOLZ & FIBERGLAS

 GERADSCHLEIFER

 Unsere Reinigungsschleifer sind am effektivsten bei niedrigen Drehzahlen.



RS

ABMESSUNGEN (MM)			S-COARSE	U/MIN OPT.	U/MIN MAX.	
Ø A	B	Ø C				
55	13	6	187 510	6.000	12.100	10
			187 520	4.000	8.600	

REX REINIGUNGSWALZEN

Bearbeitung von Flächen. Entfernung von Rost und Farbe.

 STAHL | EDELSTAHL | ALUMINIUM | PLASTIK | HOLZ & FIBERGLAS

 SATINIERMASCHINE

 Reinigungswalzen sollten immer mit einer niedrigeren Geschwindigkeit als Schleifleinen benutzt werden. Dies erhöht die Lebensdauer und verbessert das Finish.



RW

ABMESSUNGEN (MM)			S-COARSE	U/MIN OPT.	U/MIN MAX.	
Ø A	B	Ø C				
100	100	19	323 963	2.000	5.000	1
		M14	323 960			



INHALT

2.1 TRENNSCHEIBEN

16

2.2 SCHRUPPSCHEIBEN

19



BEARBEITBARE MATERIALIEN

Edelstahl (INOX) | Stahl | Aluminium

BEARBEITUNGSAUFGABEN

Material sauber und gerade trennen | Schweißnahtbearbeitung
Entgraten | Anfasen | Flächenschliff

VORTEILE

- Ausgewählte und geprüfte Materialien
- Lösungen für die unterschiedlichsten Materialbearbeitungen
- Viele Abmessungen wie auch Spezifikationen auf Anfrage lieferbar

TRENNEN & SCHRUPPEN

Diese Werkzeuge bieten ideale Lösungen für die unterschiedlichsten Bearbeitungsaufgaben – beispielsweise das Trennen von Blechen, Vollmaterial oder die Flächen- und Schweißnahtbearbeitung. Alle Produkte werden nach dem Qualitätsstandard EN 12413 gefertigt, sind entsprechend zertifiziert und je nach Bedarf in unterschiedlichen Qualitätslinien erhältlich.

INFORMATIONEN ZUR KENNZEICHNUNG UNSERER WERKZEUGE



TRENNSCHEIBEN

KÖLN TRENNSCHEIBEN FÜR EDELSTAHL & STAHL

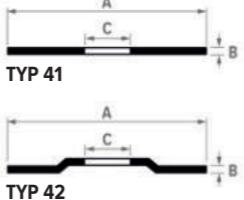
Überragende Trennleistung und erstklassige Standzeit auf Stahl und Edelstahl (INOX).

Vorteile:

- Rasante und saubere Arbeitsergebnisse
- Besonders komfortabel
- Eisen- wie auch schwefelfrei

EDELSTAHL (INOX) | STAHL

WINKELSCHLEIFER



Bestens geeignet zum Trennen von:
Blechen, Profilen sowie Voll- und
Rundmaterial.

T1 | T2

TYP	ABMESSUNGEN (MM)			SPEZIFIKATION	ARTIKELNUMMER	U/MIN MAX.	
	Ø A	B	Ø C				
41	115	1,0	22,23	A46U-BF	270 306	13.300	
	125	1,5			270 307	12.250	
					270 312		
	230	1,9			270 345	6.650	
42							

NEW YORK TRENNSCHEIBEN FÜR STAHL

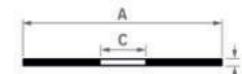
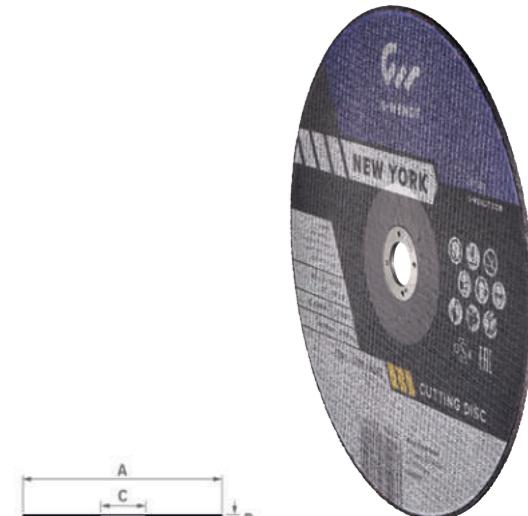
Die großen Durchmesser unserer Trennscheiben eignen sich besonders für Voll- und Rundmaterial aus Stahl.

Vorteile:

- Leistungsstark
- Hohe Standzeit

STAHL

STATIONÄRE BEARBEITUNG



Stationäre Bearbeitung – nicht
für den Einsatz auf handgeführten
Maschinen geeignet.

T1

TYP	ABMESSUNGEN (MM)			SPEZIFIKATION	ARTIKELNUMMER	U/MIN MAX.	
	Ø A	B	Ø C				
41	300	2,8	25,4	A36R-BF	271 203	5.100	
	350				271 205	4.400	

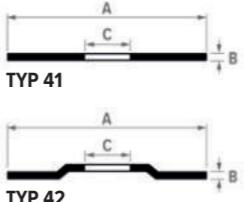
NEW YORK TRENNSCHEIBEN FÜR EDELSTAHL & STAHL

Diese Trennscheibe garantiert starke Trennleistung und höchste Standzeit.
Uneingeschränkt auf Stahl und Edelstahl (INOX) einsetzbar.

Dünne Trennscheiben der NEW YORK-Linie sind zudem besonders vibrationsarm und darüber hinaus eisen- wie auch schwefelfrei.

EDELSTAHL (INOX) | STAHL

WINKELSCHLEIFER



T1 | T2

TYP	ABMESSUNGEN (MM)			SPEZIFIKATION	ARTIKELNUMMER	U/MIN MAX.	
	Ø A	B	Ø C				
41	115	1,0	22,23	AS60V-BF	270 206	13.300	
	125	1,5			270 207	12.250	
					A46V-BF	270 212	
	230	1,9			A30U-BF	270 245	
42							

NEW YORK TRENNSCHEIBEN FÜR ALUMINIUM

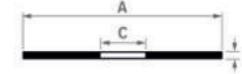
Selbst auf weichem Aluminium zeichnen sich diese speziellen Trennscheiben durch hohe Trennleistung und maximale Standzeit aus.

Vorteile:

- Schnelle Arbeitsergebnisse
- Höchste Standzeit

ALUMINIUM

WINKELSCHLEIFER



T1

TYP	ABMESSUNGEN (MM)			SPEZIFIKATION	ARTIKELNUMMER	U/MIN MAX.	
	Ø A	B	Ø C				
41	125	1,5	22,23	C46P-BF	270 707	12.250	

2.2

SCHRUPPSCHEIBEN


**KÖLN ELASTISCHE SCHRUPPSCHEIBEN
FÜR EDELSTAHL & STAHL**

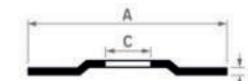
Dieses Werkzeug ist flexibler und deutlich komfortabler als herkömmliche Schruppscheiben – ausgezeichnete Abtragswerte und hohe Schleifleistung inklusive.

Vorteile:

- Sowohl für Edelstahl (INOX) als auch Aluminium geeignet
- Wesentlich geringere Vibration, Geräusch- und Staubentwicklung
- Hoher Arbeitskomfort
- Aggressiver Abtrag

EDELSTAHL (INOX) | STAHL | ALUMINIUM WINKELSCHLEIFER

Kein Stützsteller notwendig.



S7			SPEZIFIKATION	ARTIKELNUMMER	U/MIN MAX.	
Ø A	B	Ø C				
125	5	22,23	PA33P-BF	270 678	12.250	

**RIO TRENSSCHEIBEN
FÜR EDELSTAHL & STAHL**

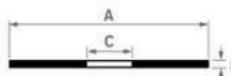
Hohe Trennleistung in Kombination mit sehr guter Standzeit.

Vorteile:

- Uneingeschränkt auf Stahl und Edelstahl (INOX) einsetzbar
- Dünne Trennscheiben der RIO-Linie sind besonders energiesparend und eignen sich daher ebenso für akkubetriebene Winkelschleifer

EDELSTAHL (INOX) | STAHL WINKELSCHLEIFER

Bestens geeignet zum Trennen von:
Blechen, Profilen sowie Vollmaterial.



TYP	ABMESSUNGEN (MM)			SPEZIFIKATION	ARTIKELNUMMER	U/MIN MAX.	
	Ø A	B	Ø C				
41	115	1,0	22,23	A60Q-BF	270 406	13.300	
	125				270 407	12.250	
	230	1,9			270 412	6.650	
	125	1,5			270 415	25	

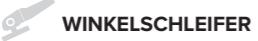


NEW YORK SCHRUPPSCHEIBEN FÜR EDELSTAHL & STAHL

Aggressiver Materialabtrag und hervorragende Standzeit, auf Stahl wie auch Edelstahl (INOX).

Vorteile:

- rapide Arbeitsergebnisse
- sehr hohe Standzeit
- Eisen- und schwefelfrei



i Bestens geeignet für:
Schweißnahtbearbeitung, Entgraten,
Anfassen oder Flächenschliff.

S7

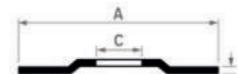
ABMESSUNGEN (MM)			SPEZIFIKATION	ARTIKELNUMMER	U/MIN MAX.	
Ø A	B	Ø C				
125	6,5	22,23	A30N-BF	270 278	12.250	10

NEW YORK SCHRUPPSCHEIBEN FÜR STAHL

Hohe Abtragsleistung in Kombination mit guter Standzeit, auf Stahl.
Dieses Werkzeug eignet sich zudem für leistungsschwache Winkelschleifer, da schon bei geringem Anpressdruck sehr gute Zerspanungsergebnisse erzielt werden.

Vorteile:

- Zügig auf Stahl
- Eisen- und schwefelfrei



S7

ABMESSUNGEN (MM)			SPEZIFIKATION	ARTIKELNUMMER	U/MIN MAX.	
Ø A	B	Ø C				
125	6,5	22,23	A30P-BF	270 178	12.250	10

RIO SCHRUPPSCHEIBEN FÜR EDELSTAHL & STAHL

Aggressiver Materialabtrag und hervorragende Standzeit, auf Stahl wie auch Edelstahl (INOX).

Vorteile:

- rapide Arbeitsergebnisse
- sehr hohe Standzeit



S7

ABMESSUNGEN (MM)			SPEZIFIKATION	ARTIKELNUMMER	U/MIN MAX.	
Ø A	B	Ø C				
125	6,5	22,23	A24P-BF	270 778	12.250	5

INHALT

3.1	FÄCHERSCHEIBEN	25
3.2	FALTSCHEIBEN FIBERSCHEIBEN	34
3.3	SCHNELLWECHSELSCHEIBEN	36
3.4	FÄCHERSCHLEIFER SCHLEIFROLLEN SCHLEIFKREUZE	38
3.5	LAMELLENSCHEIBEN	46
3.6	LAMELLENHÜLSEN SCHLEIFHÜLSEN	50
3.7	LAMELLENWALZEN	52
3.8	TWINPOWER	54



BEARBEITBARE MATERIALIEN

Edelstahl (INOX) und Legierungen | Stahl | Aluminium | Titanium | Messing
Kupfer | Zink | Nickel | Kunststoff

BEARBEITUNGSAUFGABEN

Schweißnahtbearbeitung | Materialabtrag | Flächenbearbeitung
Grobes Schleifen | Mattieren | Strukturieren | Anfasen | Oberflächen-
Feinbearbeitung | Entgraten | Kantenbearbeitung

VORTEILE

- Herausragende Leistung und schneller Arbeitsfortschritt
- Eindrucksvolle Lebensdauer
- Höchste Qualitäts- und Sicherheitsstandards bei der Herstellung

Unsere Schleifmittel auf Unterlage zeichnen sich durch eine Vielfalt an Werkzeugen aus, die zur Bearbeitung verschiedenster Werkstoffe und Werkstückgeometrien geeignet sind. Unsere Produktpalette wird allen Anforderungen rund um Anwendungsbereiche wie beispielsweise Reparatur, Instandhaltung oder dem Bearbeiten von Schweißnähten gerecht.

SCHLEIFMITTEL AUF UNTERLAGE



ALLGEMEINE INFORMATIONEN ZU DEN PRODUKTEN IN DIESEM KAPITEL

Wir bieten innerhalb unseres umfangreichen Sortiments eine große Auswahl an Formen, Trägertellern wie auch Körnungen an.

PRODUKTLINIEN

KÖLN

Höchste Abtragsleistung und beste Lebensdauer.

NEW YORK

Für höchste Leistung und Produktivität.

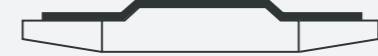
RIO

Gute Abtragsleistung bei schwachen Maschinen und geringem Anpressdruck.

FORMEN



FLACH (TYP 28)



KONISCH 8° (TYP 27)



KONISCH 15° (TYP 29)

Bestens zum Feinschliff geeignet.

Leicht gewölbte Ausführung.

Besonders gut für aggressiven Materialabtrag.

MATERIAL TRÄGERTELLER

GLASFASER

Der robuste Allrounder.

ALUMINIUM

Überall da, wo hoher Anpressdruck benötigt wird und eine schnelle Abtragsleistung gefragt ist. Aluminium ist auch ein Wärmeleiter, so dass das Risiko von Hitzeverfärbung minimiert wird.

KUNSTSTOFF

Bietet Ihnen eine hohe Festigkeit sowie Zähigkeit und ist wirtschaftlicher als Aluminium.

WENDT war einer der ersten Hersteller von Fächerscheiben!

3.1

FÄCHERSCHEIBEN

KÖLN HITEC ZIRKON

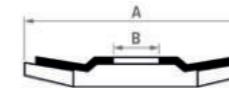
Diese Fächerscheibe zeichnet sich durch eine besonders hohe Lamellendichte aus und vermittelt insbesondere beim Finishing ein abfederndes Gefühl. Hoher Materialanteil sorgt dabei für extreme Standzeit.

STAHL | EDELSTAHL (INOX)

WINKELSCHLEIFER



Für besonders aggressiven Materialabtrag empfehlen wir reguläre Zirkon oder Keramik Fächerscheiben.



GH29 (KONISCH 15°)

ABMESSUNGEN (MM)	ZIRKON				U/MIN MAX.	
	Ø A	Ø B	X40	X60		
115	22,23	236 112	236 113	236 114	236 116	10.500
125		236 132	236 133	236 134	236 136	9.600



KÖLN POWERFLEX KERAMIK

Diese Fächerscheibe eignet sich, dank des aggressiven Keramikkorns, für besonders schwierig zerspanbare Werkstoffe.

Bestens geeignet für:

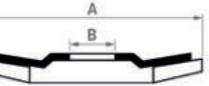
Schweißnahtbearbeitung, Entgraten, Anfasen und Flächenschliff

- Besonders vibrationsarm und zeitsparend
- Geringere Wärmeverluste als bei herkömmlichen Fächerschleifscheiben
- Selbstschärfendes Keramikkorn sorgt für beeindruckende Arbeitsergebnisse
- Einfache Handhabung und hohe Zerspanungsleistung

 STAHL | EDELSTAHL (INOX) | ALUMINIUM

 WINKELSCHLEIFER

 Beste Ergebnisse auf leistungsstarken Winkelschleifern.



G19 (KONISCH 15°)

ABMESSUNGEN (MM)		KERAMIK			U/MIN MAX.	
Ø A	Ø B	K40	K60	K80		
115	22,23	229 412	229 413	229 414	13.300	
125		229 432	229 433	229 434	12.250	

KÖLN FLEXIBLE FÄCHERSCHEIBE KERAMIK

Erstklassige Abtragsleistung. Komfortables und sicheres Arbeiten.

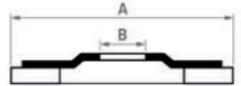
Vorteile:

- reduzierte Schleifzeit
- verbessertes Schleifgefühl

 STAHL | EDELSTAHL (INOX) | ALUMINIUM

 WINKELSCHLEIFER

 Andere Abmessungen, sowie eine Zirkon-Variante auf Anfrage erhältlich.



G28 FLEX (FLACH)

ABMESSUNGEN (MM)		KERAMIK		U/MIN MAX.	
Ø A	Ø B	K40	K60		
125	22,23	228 332	228 333	12.250	10

NEW YORK POWERFLEX ZIRKON

Diese Fächerscheibe begeistert durch aggressive Zerspanungsleistung und erstklassige Standzeit. Eines der besten Werkzeuge für Stahl wie auch Edelstahl (INOX).

Bestens geeignet für:

Schweißnahtbearbeitung, Entgraten, Anfasen und Flächenschliff

- Aggressivität während der gesamten Lebensdauer
- Überragende Standzeit und Zerspanungsleistung
- Besonders vibrationsarm
- Höchste Wirtschaftlichkeit

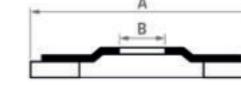
 STAHL | EDELSTAHL (INOX)

 WINKELSCHLEIFER



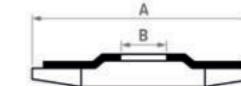
G29 (KONISCH 15°)

ABMESSUNGEN (MM)		ZIRKON					U/MIN MAX.	
Ø A	Ø B	X36	X40	X60	X80	X120		
100	22,23	229 101	229 102	229 103	229 104	229 106	15.300	10 
115		229 111	229 112	229 113	229 114	229 116	13.300	
125		229 131	229 132	229 133	229 134	229 136	12.250	
178		229 141	229 142	229 143	229 144	229 146	8.500	



G28 (FLACH)

ABMESSUNGEN (MM)		ZIRKON					U/MIN MAX.	
Ø A	Ø B	X36	X40	X60	X80	X120		
100	22,23	228 101	228 102	228 103	228 104	228 106	15.300	10 
115		228 111	228 112	228 113	228 114	228 116	13.300	
125		228 131	228 132	228 133	228 134	228 136	12.250	
178		228 141	228 142	228 143	228 144	228 146	8.500	



G27 (KONISCH 8°)

ABMESSUNGEN (MM)		ZIRKON					U/MIN MAX.	
Ø A	Ø B	X36	X40	X60	X80	X120		
100	22,23	227 101	227 102	227 103	227 104	227 106	15.300	10 
115		227 111	227 112	227 113	227 114	227 116	13.300	
125		227 131	227 132	227 133	227 134	227 136	12.250	
178		227 141	227 142	227 143	227 144	227 146	8.500	



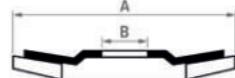
NEW YORK POWERFLEX NORMALKORUND

Diese Fächerscheibe sorgt dank hoher Zerspanungsleistung und guter Standzeit für erhöhte Wirtschaftlichkeit.

Bestens geeignet für:

Schweißnahtbearbeitung und Flächenschliff

STAHL WINKELSCHLEIFER



G29 (KONISCH 15°)

ABMESSUNGEN (MM)		NORMALKORUND			U/MIN MAX.	
Ø A	Ø B	N40	N60	N80		
100	16	229 002	229 003	229 004	15.300	
115		229 012	229 013	229 014	13.300	
125		229 032	229 033	229 034	12.250	
178		229 042	229 043	229 044	8.500	

10



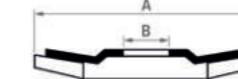
RIO POWERFLEX ZIRKONKORUND

Diese Fächerscheiben zeichnen sich durch eine gute Standzeit sowie hohe Zerspanungsleistung aus.

Bestens geeignet für:

Schweißnahtbearbeitung, Entgraten, Anfasen und Flächenschliff

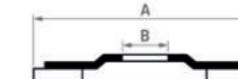
STAHL | EDELSTAHL (INOX) WINKELSCHLEIFER



G19 (KONISCH 15°)

ABMESSUNGEN (MM)		ZIRKON			U/MIN MAX.	
Ø A	Ø B	E40	E60	E80		
100	16	229 702	229 703	229 704	15.300	
115		229 712	229 713	229 714	13.300	
125		229 732	229 733	229 734	12.250	
150		229 792	229 793	229 794	10.100	
178		229 742	229 743	229 744	8.500	

10



G18 (FLACH)

ABMESSUNGEN (MM)		ZIRKON			U/MIN MAX.	
Ø A	Ø B	E40	E60	E80		
115	22,23	228 712	228 713	228 714	13.300	
125		228 732	228 733	228 734	12.250	
178		228 742	228 743	228 744	8.500	

10

NEW YORK POWERFLEX

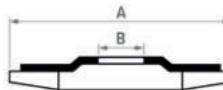
ZIRKON

REDUZIERTER GLASFASERTELLER

Ideal für Arbeiten an Kanten und Ecken wie auch schwer zugänglichen Stellen.

 STAHL | EDELSTAHL (INOX)

 WINKELSCHLEIFER



G17 (KONISCH 8°)

ABMESSUNGEN (MM)		ZIRKON				U/MIN MAX.	
Ø A	Ø B	R40	R60	R80	R120		
115	22,23	240 812	240 813	240 814	240 816	13.300	
125		240 832	240 833	240 834	240 836	12.250	

NEW YORK POWERFLEX

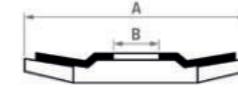
ZIRKON

ALUMINIUMTELLER

Der Trägerteller aus Aluminium ermöglicht hohen Anpressdruck.

 STAHL | EDELSTAHL (INOX)

 WINKELSCHLEIFER



A29 (KONISCH 15°)

ABMESSUNGEN (MM)		KÖRNUNG				U/MIN MAX.	
Ø A	Ø B	X40	X60	X80	X120		
115	22,23	244 112	244 113	244 114	244 116	13.300	
125		244 132	244 133	244 134	244 136	12.250	
178		244 142	244 143	244 144	244 146	8.500	

KÖLN POWERFLEX

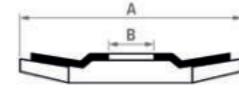
FÜR ALUMINIUM

Diese Fächerscheibe überzeugt durch auffallend kühlen Schliff auf schlecht wärmeleitenden Werkstoffen – insbesondere Aluminium.

Geringere Wärmeverluste als herkömmliche Fächerscheiben.

 ALUMINIUM

 WINKELSCHLEIFER



G29 (KONISCH 15°)

ABMESSUNGEN (MM)		ARTIKELNUMMER		U/MIN MAX.	
Ø A	Ø B	L40	L60		
115	22,23	229 212	229 213	13.300	
125		229 232	229 233	12.250	

RIO POWERFLEX

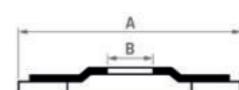
ZIRKONKORUND

KUNSTSTOFFTELLER

Universell einsetzbare Fächerscheiben.

 STAHL | EDELSTAHL (INOX)

 WINKELSCHLEIFER



K11 (FLACH)

ABMESSUNGEN (MM)		ZIRKONKORUND				U/MIN MAX.	
Ø A	Ø B	E40	E60	E80	E120		
115	22,23	230 712	230 713	230 714	230 716	13.300	
178		230 742	230 743	230 744	230 746	8.500	

KÖLN FLEXIBLE MINI POWERFLEX KERAMIK

Bei diesen Werkzeugen handelt es sich um eine sehr flexible Ausführung unserer Mini-Fächerscheiben. Die stehenden Lamellen wie auch der Lamellenüberstand sorgen dabei für einen sanften und besonders gleichmäßigen Schliff. Außerdem erzielt diese Ausführung im Vergleich eine höhere Standzeit.

 STAHL | EDELSTAHL (INOX)

 MINI-WINKELSCHLEIFER  GERADSCHLEIFER

 Auf Anfrage auch in Zirkon oder anderen Abmessungen verfügbar.



K1 FLEX

ABMESSUNGEN (MM)	VERSCHLUSS	KERAMIK		U/MIN MAX.	
		K40	K60		
Ø A 50	R-Typ	230 458	230 459	19.100	10

KÖLN MINI POWERFLEX

KERAMIK

KUNSTSTOFFTELLER

Hervorragende Abtragsleistung durch das aggressive Keramikmaterial. Insbesondere auf Stahl und Edelstahl (INOX).

 STAHL | EDELSTAHL (INOX) | ALUMINIUM

 MINI-WINKELSCHLEIFER  GERADSCHLEIFER



K1 (FLACH)

ABMESSUNGEN (MM)	VERSCHLUSS	KERAMIK				U/MIN MAX.	
		K40	K60	K80	K120		
Ø A 50	R-Typ	230 488	230 489	230 490	230 491	19.100	10
75		230 495	230 496	230 497	230 498	12.700	

KÖLN MINI POWERFLEX ZIRKONKORUND

Weniger aggressiv wie die Keramikversion, aber dennoch hervorragende Abtragsleistung und Lebensdauer. Insbesondere auf Stahl und Edelstahl (INOX).

Die Schnellwechsel-Systeme, bestehend aus Kunststoff-Außengewinde (R-Typ) oder Innengewinde, ermöglichen einen unkomplizierten wie auch sicheren Werkzeugwechsel im Handumdrehen.

 STAHL | EDELSTAHL (INOX) | ALUMINIUM

 MINI-WINKELSCHLEIFER  GERADSCHLEIFER



INNENGEWINDE

K1 (FLACH)

ABMESSUNGEN (MM)	VERSCHLUSS	ZIRKONKORUND				U/MIN MAX.	
		Ø A	V40	V60	V80	V120	
50	Innengewinde	230 672	230 673	230 674	230 676	19.100	
		230 688	230 689	230 690	230 691		
75	R-Typ	230 682	230 683	230 684	230 686	12.700	
		230 695	230 696	230 697	230 698		

› ZUBEHÖR



SCHAFT FÜR MINI POWERFLEX MIT INNENGEWINDE

ABMESSUNGEN (MM)	ARTIKELNUMMER		
	Ø A	B	
6	40	230 998	1



SCHNELLWECHSEL-SCHLEIFBLATTHALTER

ABMESSUNGEN (MM)	VERSCHLUSS	ARTIKEL-NUMMER		
		Ø A	Ø B	
50	R-Typ	263 170	6	
		263 180		
75	M14	263 185		

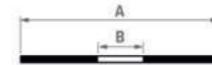
FALTSCHEIBEN | FIBERSCHEIBEN

FALTSCHEIBEN M14 ZIRKONKORUND

Diese Faltscheiben ermöglichen ein besonders aggressives Abtragen von diversen Materialien.



i Auf Anfrage auch in Normalkorund erhältlich.

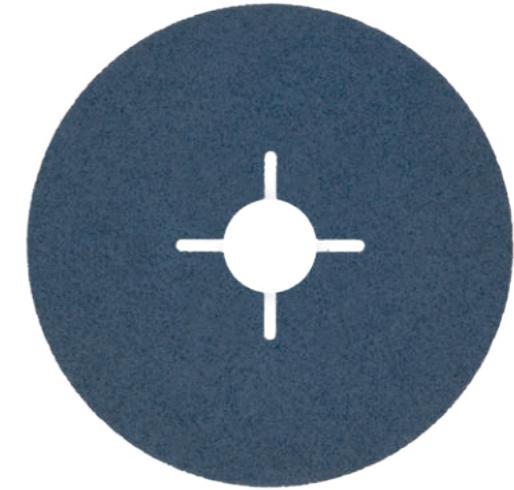


FS M14

ABMESSUNGEN (MM)		ZIRKONKORUND			U/MIN MAX.	
Ø A	Ø B	R40	R60	R80		
115	M14	245 785	245 786	245 787	13.300	
125		245 790	245 791	245 792	12.250	

FIBERSCHEIBEN ZIRKONKORUND

Diese Werkzeuge sind je nach Ausführung für alle Schleifarbeiten in Industrie und Handwerk geeignet. Unsere Fiberscheiben sind für alle Winkelschleifer und Akku-Winkelschleifer geeignet. Die Zirkonkorund – Ausführung ist insbesondere für grobe Schleifaufgaben geeignet und bietet gleichermaßen hohe Standzeit sowie Abtragsleistung.



i Fiberscheiben in Keramik auf Anfrage erhältlich.

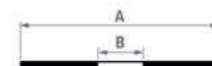


RFD

ABMESSUNGEN (MM)		ZIRKONKORUND				U/MIN MAX.	
Ø A	Ø B	Z36	Z60	Z80	Z120		
115	22,23	264 412	264 415	264 416	264 418	13.300	
125		264 422	264 425	264 426	264 428	12.250	
180		264 442	264 445	264 446	264 448	8.500	

FALTSCHEIBEN NORMALKORUND

Für Schleifen in Kehlnähten, Fugen und Rillen.

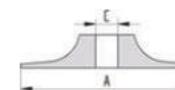


FS

ABMESSUNGEN (MM)		NORMALKORUND			U/MIN MAX.	
Ø A	Ø B	A80	A120	A180		
160	10	323 602	323 604	323 606	5.500	
	14	323 612	323 614	323 616		
	25	323 632	323 634	323 636		
200	14	323 642	323 644	323 646	4.500	
400	45	323 682	323 684	323 686	2.200	

› ZUBEHÖR

STÜTZTELLER FÜR FIBERSCHEIBEN



BP

ABMESSUNGEN (MM)		SPEZIFIKATION	ARTIKELNUMMER	U/MIN MAX.		
Ø A	Ø C					
M14	115	Standard (weich)	263 225	13.300		
	125	Heavy Duty (hart)	263 244			
	125	Standard (weich)	263 229	12.250		
	180	Heavy Duty (hart)	263 246			
	180	Standard (weich)	263 235	8.500		
	180	Heavy Duty (hart)	263 248			

SCHNELLWECHSELSCHEIBEN

SCHNELLWECHSELSCHEIBEN

KERAMIK

MIT SCHLEIFAKTIVEN ZUSATZSTOFFEN

Aggressives Schleifen und höchste Abtragsleistung auf harten Werkstoffen. Das selbstschärfende Keramikkorn sorgt dabei für Höchstleistung, während der gesamten Lebensdauer.

 STAHL | EDELSTAHL (INOX) | ALUMINIUM

 MINI-WINKELSCHLEIFER  GERADSCHLEIFER



QC							
ABMESSUNGEN (MM)	VERSCHLUSS	KERAMIK			U/MIN MAX.		
Ø A		K36	K60	K80	K120		
50	R-Typ	262 511	262 514	262 515	262 517	25.000	100
75		262 521	262 524	262 525	262 527	20.000	50
50	S-Typ	262 561	262 564	262 565	262 567	25.000	100
75		262 571	262 574	262 575	262 577	20.000	50

SCHNELLWECHSELSCHEIBEN

NORMALKORUND

Der Allrounder in Industrie und Handwerk. Von Grob- bis Feinschliff sowie einem ausgewogenen Verhältnis aus Abtragsleistung und Standzeit.



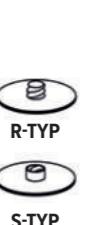
STAHL



MINI-WINKELSCHLEIFER



GERADSCHLEIFER



QC

ABMESSUNGEN (MM)	VERSCHLUSS	NORMALKORUND						U/MIN MAX.	
		A36	A60	A80	A120	A180	A240		
Ø A	R-Typ	38		262 021	262 024	262 025	262 027	262 029	262 031
		50		262 041	262 044	262 045	262 047	262 049	262 051
		75		262 061	262 064	262 065	262 067	262 069	262 071
Ø A	S-Typ	38		262 121	262 124	262 125	262 127	262 129	262 131
		50		262 141	262 144	262 145	262 147	262 149	262 151
		75		262 161	262 164	262 165	262 167	262 169	262 171

SCHNELLWECHSELSCHEIBEN

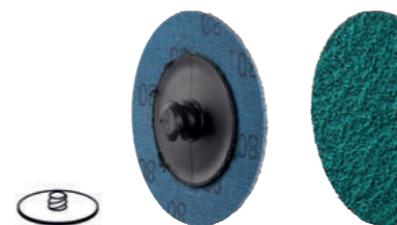
ZIRKON+

MIT SCHLEIFAKTIVEN ZUSATZSTOFFEN

Diese Werkzeuge eignen sich insbesondere für grobe Schleifarbeiten und stellen hohe Abtragsleistung wie auch Standzeit sicher. Darüber hinaus verhindern schleifaktive Zusatzstoffe das Zusetzen und ermöglichen einen kühleren Schliff.

 STAHL | EDELSTAHL (INOX)

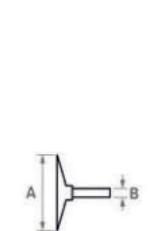
 MINI-WINKELSCHLEIFER  GERADSCHLEIFER



QC							
ABMESSUNGEN (MM)	VERSCHLUSS	ZIRKON+			U/MIN MAX.		
Ø A		Z+36	Z+60	Z+80	Z+120		
50	R-Typ	262 771	262 774	262 775	262 777	25.000	100
75		262 781	262 784	262 785	262 787	20.000	50

SCHNELLWECHSEL-

SCHLEIFBLATTHALTER



QCH

ABMESSUNGEN (MM)	SPEZIFIKATION		ARTIKELNUMMER	
	Ø A	Ø B		
38		6	R-Typ	263 160
			S-Typ	263 161
50		6	R-Typ	263 170
			S-Typ	263 171
75		6	R-Typ	263 180
			S-Typ	263 181
75	M14		R-Typ	263 185
			S-Typ	263 187

FÄCHERSCHLEIFER | SCHLEIFROLLEN | SCHLEIFKREUZE

FÄCHERSCHLEIFER KERAMIK

Aggressives Schleifen und höchste Abtragsleistung auf harten Werkstoffen.
Das selbstschärfende Keramikkorn sorgt dabei für Höchstleistung, während der gesamten Lebensdauer.

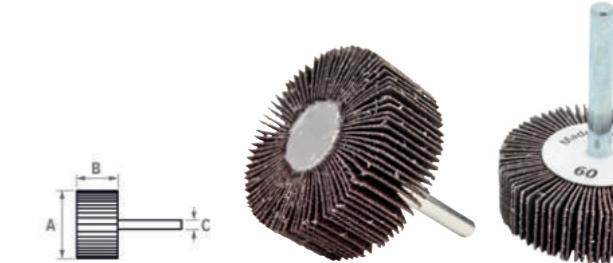
STAHL | EDELSTAHL (INOX) | ALUMINIUM GERADSCHLEIFER



FÄCHERSCHLEIFER NORMALKORUND

Der Allrounder – von Grob- bis Feinschliff sowie einem ausgewogenen Verhältnis aus Abtragsleistung und Standzeit.

STAHL GERADSCHLEIFER



WF

ABMESSUNGEN (MM)			KERAMIK				U/MIN OPT.	U/MIN MAX.	
Ø A	B	Ø C	K40	K60	K80	K120			
30	15	6	102 012	102 014	102 016	102 018	16.000	26.000	
40	20		102 092	102 094	102 096	102 098	13.000	20.000	
50	30		102 182	102 184	102 186	–	11.000	16.000	
60	30		102 252	102 254	102 256	–	9.000	13.500	



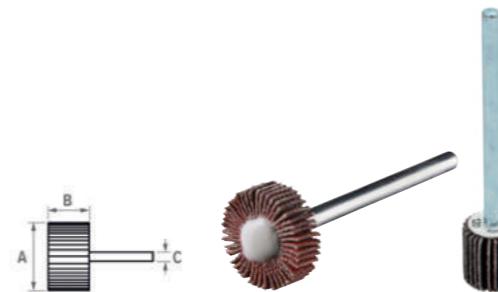
WF

ABMESSUNGEN (MM)			NORMALKORUND								U/MIN OPT.	U/MIN MAX.	
Ø A	B	Ø C	A40	A60	A80	A120	A150	A240	A320				
30	5	3	–	103 544	103 545	103 547	103 548	103 550	103 551	16.000	26.000	10	
	10		–	103 564	103 565	103 567	103 568	103 570	103 571				
	5		–	100 484	100 485	100 487	100 488	100 490	100 491				
	10		–	100 504	100 505	100 507	100 508	100 510	100 511				
	15		100 522	100 524	100 525	100 527	100 528	100 530	100 531				
	20		100 542	100 544	100 545	100 547	100 548	100 550	100 551				
	30		100 582	100 584	100 585	100 587	100 588	100 590	100 591				
	50		100 622	100 624	100 625	100 627	100 628	100 630	100 631				
	5	6	–	100 744	100 745	100 747	100 748	100 750	100 751				
	10		–	100 764	100 765	100 767	100 768	100 770	100 771				
40	15		100 782	100 784	100 785	100 787	100 788	100 790	100 791	13.000	20.000	10	
	20		100 802	100 804	100 805	100 807	100 808	100 810	100 811				
	30		100 842	100 844	100 845	100 847	100 848	100 850	100 851				
	5	6	–	100 984	100 985	100 987	100 988	100 990	100 991				
	10		–	101 004	101 005	101 007	101 008	101 010	101 011				
50	15		101 042	101 044	101 045	101 047	101 048	101 050	101 051	11.000	16.000	10	
	20		101 062	101 064	101 065	101 067	101 068	101 070	101 071				
	30		101 102	101 104	101 105	101 107	101 108	101 110	101 111				
	40		101 122	101 124	101 125	101 127	101 128	101 130	101 131				
	60		–	101 244	101 245	101 247	101 248	101 250	101 251				
80	5	6	–	101 264	101 265	101 267	101 268	101 270	101 271	9.000	13.500	10	
	10		101 282	101 284	101 285	101 287	101 288	101 290	101 291				
	15		101 302	101 304	101 305	101 307	101 308	101 310	101 311				
	20		101 342	101 344	101 345	101 347	101 348	101 350	101 351				
	30		101 362	101 364	101 365	101 367	101 368	101 370	101 371				
	40		101 382	101 384	101 385	101 387	101 388	101 390	101 391				
	50		–	101 564	101 565	101 567	101 568	101 570	101 571				
100	10	6	–	101 584	101 585	101 587	101 588	101 590	101 591	6.000	10.000	10	
	15		101 602	101 604	101 605	101 607	101 608	101 610	101 611				
	20		101 622	101 624	101 625	101 627	101 628	101 630	101 631				
	30		101 662	101 664	101 665	101 667	101 668	101 670	101 671				
	40		101 682	101 684	101 685	101 687	101 688	101 690	101 691				
	50		101 702	101 704	101 705	101 707	101 708	101 710	101 711				
	15	6	–	101 824	101 825	101 827	101 828	101 830	101 831	5.500	7.000	10	
30	30		101 882	101 884	101 885	101 887	101 888	101 890	101 891				
	50		101 922	101 924									

MINI FÄCHERSCHLEIFER NORMALKORUND

Insbesondere für die Bearbeitung schwer zugänglicher Stellen.

STAHL GERADSCHLEIFER

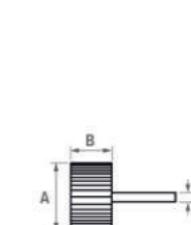


WM			ABMESSUNGEN (MM)									NORMALKORUND			U/MIN OPT.	U/MIN MAX.	
Ø A	B	Ø C	A40	A60	A80	A120	A150	A240	A320								
10	5	3	—	—	103 035	103 037	103 038	103 040	—	26.000	35.000	10					
	10			103 004	103 005	103 007	103 008	103 010	103 011								
	15			103 024	103 025	103 027	103 028	103 030	103 031								
	20			103 044	103 045	103 047	103 048	103 050	103 051								
15	5	3	—	103 064	103 065	103 067	103 068	103 070	103 071	24.000	35.000	10					
	10			103 084	103 085	103 087	103 088	103 090	103 091								
	15			103 104	103 105	103 107	103 108	103 110	103 111								
	20			103 124	103 125	103 127	103 128	103 130	103 131								
15	5	6	—	100 004	100 005	100 007	100 008	100 010	—	20.000	30.000	10					
	10			100 024	100 025	100 027	100 028	100 030	100 031								
	15			100 044	100 045	100 047	100 048	100 050	100 051								
	20			100 064	100 065	100 067	100 068	100 070	100 071								
20	5	3	—	103 204	103 205	103 207	103 208	103 210	103 211	18.000	26.000	10					
	10			103 222	103 224	103 225	103 227	103 228	103 230								
	15			103 242	103 244	103 245	103 247	103 248	103 250								
	20			103 262	103 264	103 265	103 267	103 268	103 270								
20	5	6	—	100 144	100 145	100 147	100 148	100 150	100 151	20.000	30.000	10					
	10			100 162	100 164	100 165	100 167	100 168	100 170								
	15			100 182	100 184	100 185	100 187	100 188	100 190								
	20			100 202	100 204	100 205	100 207	100 208	100 210								
	25			100 222	100 224	100 225	100 227	100 228	100 230								
	30			100 242	100 244	100 245	100 247	100 248	100 250								
25	5	3	—	103 364	103 365	103 367	103 368	103 370	103 371	18.000	26.000	10					
	10			103 382	103 384	103 385	103 387	103 388	103 390								
	15			103 402	103 404	103 405	103 407	103 408	103 410								
	20			103 422	103 424	103 425	103 427	103 428	103 430								
25	5	6	—	100 304	100 305	100 307	100 308	100 310	—	18.000	26.000	10					
	10			100 322	100 324	100 325	100 327	100 328	100 330								
	15			100 342	100 344	100 345	100 347	100 348	100 350								
	20			100 362	100 364	100 365	100 367	100 368	100 370								
	25			100 382	100 384	100 385	100 387	100 388	100 390								
	30			100 402	100 404	100 405	100 407	100 408	100 410								

FÄCHERSCHLEIFER NORMALKORUND MIT M4-GEWINDE

Spezieller Fächerschleifer mit M4-Gewinde.

STAHL GERADSCHLEIFER

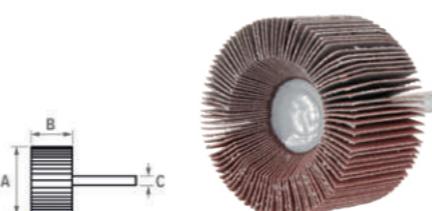


WM/WF			ABMESSUNGEN (MM)		
-------	--	--	------------------	--	--

TOPF-FÄCHERSCHLEIFER NORMALKORUND

Diese Werkzeuge eignen sich besonders zur Bearbeitung von Innenkanten sowie zum stirnseitigen Schleifen.

 STAHL  GERADSCHLEIFER

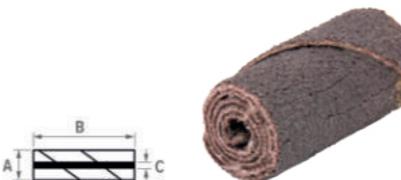


WT								
ABMESSUNGEN (MM)			NORMALKORUND			U/MIN OPT.	U/MIN MAX.	
Ø A	B	Ø C	A60	A80	A120	A150		
40	30	6	108 604	108 605	108 607	108 608	13.000	17.000
60	40		108 724	108 725	108 727	108 728	9.000	10.200

ZYLINDRISCHE SCHLEIFROLLEN NORMALKORUND

Unsere Schleifrollen in zylindrischer Form bestehen aus Normalkorund-Schleifleinen. Durch ihre Bauart und das verwendete Material sind diese Werkzeuge besonders langlebig und sparen somit Umrüstzeiten.

 STAHL  GERADSCHLEIFER



SR			NORMALKORUND				U/MIN MAX.	
Ø A	B	Ø C	A60	A80	A120	A180		
4,8	19	2,4	–	158 084	158 086	158 088	26.000	100
	25		–	158 104	158 106	158 108		
6	25	3,2	158 163	158 164	158 166	158 168		
	38		158 183	158 184	158 186	158 188		
8	38	3,2	158 283	158 284	158 286	158 288		
	25		158 363	158 364	158 366	158 368		
10	38	3,2	158 383	158 384	158 386	158 388		
	50		158 403	158 404	158 406	158 408		
13	25	3,2	158 463	158 464	158 466	158 468		
	38		158 503	158 504	158 506	158 508		
19	50		158 543	158 544	158 546	158 548		
	25	4,8	159 083	159 084	159 086	–		
25	38		159 143	159 144	159 146	–		

KONISCHE SCHLEIFROLLEN NORMALKORUND

Für Schleifaufgaben an schwer zugänglichen Stellen.

 STAHL  GERADSCHLEIFER



SRK			ABMESSUNGEN (MM)			NORMALKORUND			U/MIN MAX.	
Ø A	B	Ø C	A60	A80	A120					
10	25		160 003	160 004	160 006				26.000	100
	38		160 023	160 024	160 026					
13	25		160 063	160 064	160 066					
	38		160 083	160 084	160 086					
19	25		160 323	160 324	160 326					
	38		160 383	160 384	160 386					
25	38	4,8	160 643	160 644	160 646					

› ZUBEHÖR

GEWINDEDORN FÜR SCHLEIFROLLEN

Passender Gewindedorn für Schleifrollen.



TYP SRD				
ABMESSUNGEN (MM)		LÄNGE (MM)	ARTIKEL-NUMMER	
Ø A	B	Ø C		
2,4	13		161 901	
	19	3	161 902	
3,2	25		161 913	
	19		161 921	
3,2	25	25	161 927	1
	38		161 933	
4,8	19	6	161 948	
	25		161 952	
6,4	25	31,75	161 966	

SCHLEIFKREUZE NORMALKORUND

Unsere Schleifkreuze bestehen aus hochwertigem Normalkorund-Schleifleinen.
Der passende 6-mm-Dorn ist ebenfalls im Sortiment erhältlich.

 STAHL  GERADSCHLEIFER

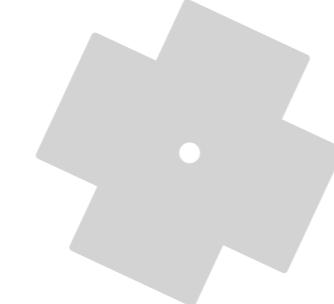


SK						
ABMESSUNGEN (MM)		LAGEN	ÖSEN	NORMALKORUND		U/MIN MAX.
Durchmesser	Breite			A60	A80	
38	12	8	8–32	900 320	900 321	23.000
50				900 330	900 331	
50				900 340	900 341	

› ZUBEHÖR



DORN FÜR SCHLEIFKREUZE		
BESCHREIBUNG	ARTIKELNUMMER	
6-mm-Dorn für Schleifkreuze	900 996	1



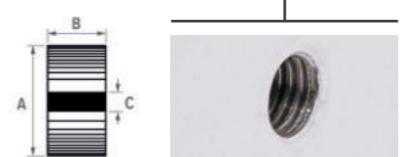
LAMELLENSCHEIBEN

LAMELLENSCHEIBEN M14 KERAMIK

Besonders aggressive Abtragsleistung auf harten Werkstoffen. Selbstschärfendes Keramikkorn sorgt für Höchstleistung, über die gesamte Lebensdauer.

 STAHL | EDELSTAHL (INOX) | ALUMINIUM

 WINKELSCHLEIFER



LS M14

ABMESSUNGEN (MM)			KERAMIK			U/MIN MAX.	
Ø A	B	Ø C	K40	K60	K80		
115	20	M14	325 365	325 366	325 367	13.000	
125			325 385	325 386	325 387	12.250	

LAMELLENSCHEIBEN M14 NORMALKORUND

Der Allrounder von Grob- bis Feinschliff.

 STAHL |  WINKELSCHLEIFER



LSM14

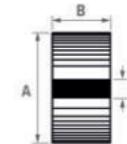
ABMESSUNGEN (MM)			NORMALKORUND						U/MIN MAX.		
Ø A	B	Ø C	A40	A60	A80	A120	A180	A240	A320		
115	20	M14	325 302	325 304	325 305	325 307	325 309	325 311	325 312	13.000	
125			325 322	325 324	325 325	325 327	325 329	325 331	325 332	12.250	

LAMELLENSCHEIBEN NORMALKORUND

Für beste Ergebnisse unter den höchsten Anforderungen, beispielsweise in der Industrie.

 STAHL

 STATIONÄRE BEARBEITUNG



 Um größtmögliche Sicherheit zu gewährleisten, bitte unbedingt unsere wiederverwendbaren Spanndeckel einsetzen.

LS

ABMESSUNGEN (MM)			NORMALKORUND					U/MIN MAX.	
Ø A	B	Ø C	A40	A60	A80	A120	A180		
100	30	19	327 002	327 004	327 005	327 007	327 009	8.000	
		21	327 022	327 024	327 025	327 027	327 029		
140	50	19	327 702	327 704	327 705	327 707	327 709	6.200	
		21	327 722	327 724	327 725	327 727	327 729		
150	25	327 982	327 984	327 985	327 987	327 989	5.800		
		50	328 202	328 204	328 205	328 207	328 209		
	44	327 942	327 944	327 945	327 947	327 949			
		50	328 142	328 144	328 145	328 147	328 149		
165	25	328 342	328 344	328 345	328 347	328 349	5.500		
		30	328 562	328 564	328 565	328 567	328 569		
	44	328 802	328 804	328 805	328 807	328 809			
		50	328 362	328 364	328 365	328 367	328 369		
	25	328 582	328 584	328 585	328 587	328 589			
		50	328 822	328 824	328 825	328 827	328 829		
200	25	329 062	329 064	329 065	329 067	329 069	4.500		
		50	329 282	329 284	329 285	329 287	329 289		
	30	329 942	329 944	329 945	329 947	329 949			
250	50	330 162	330 164	330 165	330 167	330 169	3.500		
		100	330 602	330 604	330 605	330 607	330 609		
	50	330 662	330 664	330 665	330 667	330 669			
300	100	330 722	330 724	330 725	330 727	330 729	2.800		
		330 782	330 784	330 785	330 787	330 789			
350	50	132	330 782	330 784	330 785	330 787	330 789	2.500	
400	50	153	331 142	331 144	331 145	331 147	331 149	2.200	



 Lamellenscheiben mit MDF-Kern auf Anfrage erhältlich.

SPANNDECKEL

Wiederverwendbare Spanndeckel für Lamellenscheiben mit Bohrung.



Durch Nutzung der Spanndeckel
verbreitert sich das gesamte Werkzeug
um wenige Millimeter.

SP

ABMESSUNGEN (MM)				ARTIKEL-NUMMER	1 Paar
Ø Scheibe	Ø Deckel	Ø Bohrung (Kleinste)	Ausweitung Ø Bohrung bis (Breiteste)		
100–140	55	10	20	340 000	
150–165	79	12	40	340 100	
200–250	122	14	60	340 300	
300	156	20	80	340 500	
350	201	25	120	340 600	
400	225	25	140	340 700	



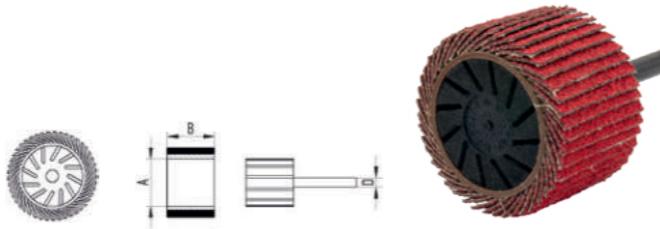
LAMELLENHÜLSEN | SCHLEIFHÜLSEN

LAMELLENHÜLSEN KERAMIK

Höchste Aggressivität und Abtragsleistung auf harten Werkstoffen.
Selbstschärfendes Keramikkorn sorgt während der gesamten Lebensdauer für Höchstleistung.

STAHL | EDELSTAHL (INOX) | ALUMINIUM
 GERADSCHLEIFER

Setzen Sie stets einen Expandierkörper ein und beachten die Laufrichtung.



LH						
ABMESSUNGEN (MM)		KERAMIK			U/MIN MAX.	
Ø A	B	K40	K60	K80		
30	20	152 062	152 064	152 065	19.100	
		152 162	152 164	152 165		
		152 262	152 264	152 265		
		152 342	152 344	152 345		
45	30	152 442	152 444	152 445	12.700	
60		152 442	152 444	152 445	9.500	
75					7.600	

SCHLEIFHÜLSEN NORMALKORUND

Diese Werkzeuge sind aus Normalkorund und eignen sich für ein breites Anwendungsspektrum von Grob- bis Feinschliff. Diese Ausführung eignet sich insbesondere für grobe Schleifarbeiten und sorgt für hohen Materialabtrag wie auch Standzeit.

STAHL GERADSCHLEIFER



SH						
ABMESSUNGEN (MM)		NORMALKORUND			U/MIN MAX.	
Ø A	B	A50	A80	A150		
10	20	153 163	153 165	153 168	44.000	
	25	153 303	153 305	153 308		
	20	153 603	153 605	153 608		
	30	153 783	153 785	153 788		

› ZUBEHÖR

LAMELLENHÜLSEN ZIRKON

Diese Ausführung eignet sich insbesondere für grobe Schleifarbeiten.
Zudem bietet sie hohe Abtragsleistung wie auch Standzeit.

STAHL | EDELSTAHL (INOX) | ALUMINIUM
 GERADSCHLEIFER

Setzen Sie stets einen Expandierkörper ein und beachten die Laufrichtung.

LH						
ABMESSUNGEN (MM)		ZIRKON			U/MIN MAX.	
Ø A	B	R40	R60	R80	R120	
30	20	151 022	151 024	151 025	26.000	
		151 122	151 124	151 125	151 127	
		151 162	151 164	151 165	151 167	
		151 262	151 264	151 265	151 267	
45	30	151 342	151 344	151 345	151 347	12.700
60		151 442	151 444	151 445	151 447	9.500
75					7.600	

Lamellenhülsen, Zirkon im Ø 150 und 200 auf Anfrage erhältlich.



EXPANDIERKÖRPER

Wiederverwendbarer Expandierkörper für unsere Lamellenhülsen und Schleifhülsen.

Laufrichtung beachten!



E			
ABMESSUNGEN (MM)		ARTIKEL-NUMMER	
Ø A	B	Ø D	
30	20	6	157 507
	25		157 514
	20		150 951
	6	150 953	
		150 955	
		30	150 957
45	30	8	150 959
60			150 961
75			

LAMELLENWALZEN

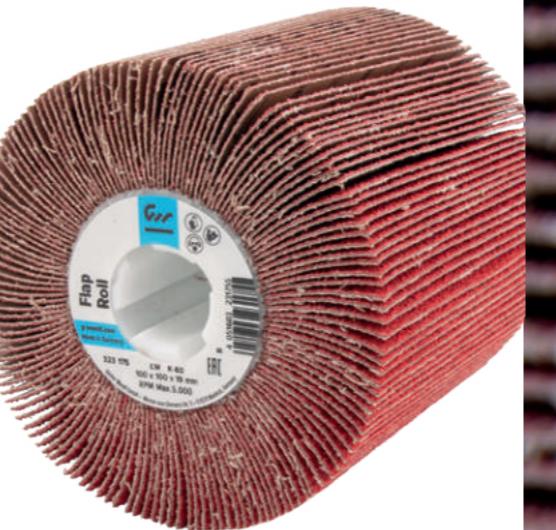
LAMELLENWALZEN KERAMIK

Selbstschärfendes Keramikkorn sorgt für höchste Abtragsleistung über die gesamte Lebensdauer. Ideal auf rostfreiem Stahl und Nickel-Legierungen. Zudem zeichnen sich diese Werkzeuge durch einen kühleren Schliff aus.

 STAHL | EDELSTAHL (INOX) | ALUMINIUM



SATINIERMASCHINE



 Viele Abmessungen auch mit 5/8-11"-Gewinde verfügbar!

LW

ABMESSUNGEN (MM)			KERAMIK		U/MIN MAX.	
Ø A	B	Ø C	K40	K60		
100	100	19	323 174	323 175	5.000	
		M14	323 214	323 215		
110			323 234	323 235		

LAMELLENWALZEN NORMALKORUND

Das Multitalent auf zahlreichen Oberflächen, von Grob- bis Feinschliff. Insbesondere zur Entfernung von Rost, Zunder und zum Entgraten.

 STAHL



SATINIERMASCHINE



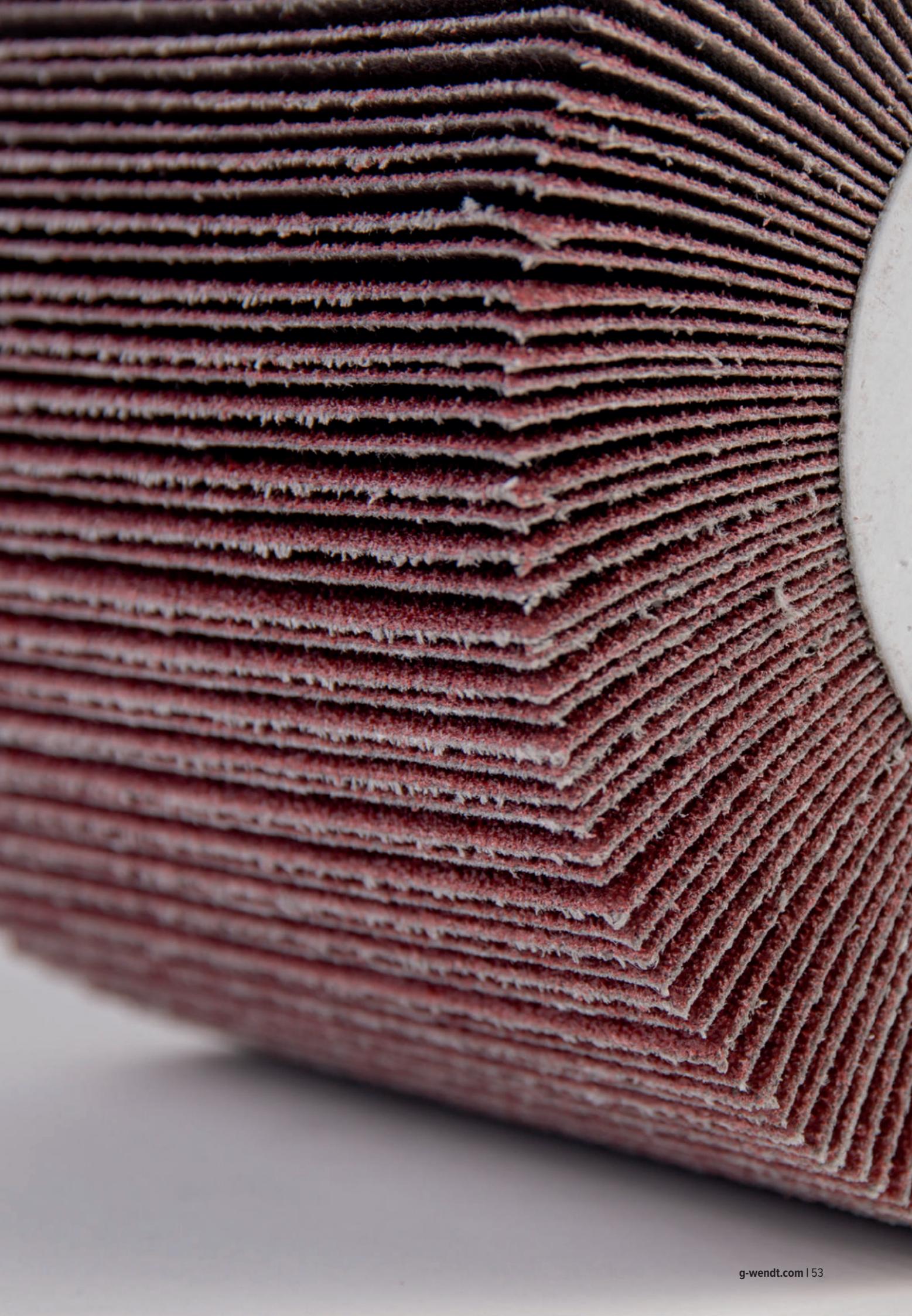
 Viele Abmessungen auch mit 5/8-11"-Gewinde verfügbar!

LW

ABMESSUNGEN (MM)			NORMALKORUND								U/MIN MAX.			
Ø A	B	Ø C	A40	A60	A80	A120	A180	A240	A320					
100	100	19	323 062	323 063	323 064	323 066	323 068	323 069	323 070	5.000				
		M14	323 162	323 163	323 164	323 166	323 168	323 169	323 170					
110	100	19	323 202	323 203	323 204	323 206	323 208	323 209	323 210					
		M14	323 122	323 123	323 124	323 126	323 128	323 129	323 130					
			323 222	323 223	323 224	323 226	323 228	323 229	323 230					



Auf Anfrage sind Walzen auch in 100 x 120 x 12 mm und weiteren Abmessungen erhältlich.



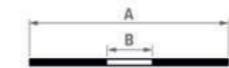
TWINPOWER

TWINPOWER KERAMIK MIT SICHTFENSTER

Selbstschärfendes Keramikkorn sorgt für aggressiven Materialabtrag und konstante Höchstleistung.

-  STAHL | EDELSTAHL (INOX) | ALUMINIUM
-  WINKELSCHLEIFER

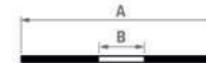
 5/8–11"-Gewinde auf Anfrage erhältlich.



TWINPOWER ZIRKON MIT SICHTFENSTER

Diese Ausführung eignet sich insbesondere für grobe Schleifarbeiten und sorgt für hohen Materialabtrag wie auch Standzeit.

-  STAHL | EDELSTAHL (INOX)
-  WINKELSCHLEIFER



 5/8–11"-Gewinde auf Anfrage erhältlich.

TPL

ABMESSUNGEN (MM)		KERAMIK			U/MIN MAX.	
Ø A	Ø B	K40	K60	K80		
125	M14	260 221	260 223	260 224	12.250	10

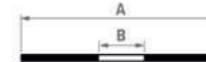
TPL

ABMESSUNGEN (MM)		ZIRKON			U/MIN MAX.	
Ø A	Ø B	Z40	Z60	Z80		
115	M14	260 121	260 123	260 124	13.300	
125		260 131	260 133	260 134	12.250	



TWINPOWER ZIRKON OHNE SICHTFENSTER

 5/8–11"-Gewinde auf Anfrage erhältlich.



TP

ABMESSUNGEN (MM)		ZIRKON			U/MIN MAX.	
Ø A	Ø B	Z40	Z60	Z80		
115	M14	260 091	260 093	260 094	13.300	
125		260 101	260 103	260 104	12.250	

› ZUBEHÖR



 Nur für eine begrenzte Anzahl an Anwendungen geeignet.



ADAPTER EDELSTAHL

TWINPOWER Adapter M14 aus Edelstahl.	ARTIKELNUMMER	
	261 290	1

ADAPTER KUNSTSTOFF

TWINPOWER Adapter M14 aus Kunststoff.	ARTIKELNUMMER	
	261 291	1

4.1	SCHLEIFLEINEN & SCHLEIFVLIES KOMBINIERT	59
4.2	SCHLEIFVLIES	64

**BEARBEITBARE MATERIALIEN**

Edelstahl (INOX) | Kupfer | Titan | Nickel | Messing | Aluminium | Kunststoff
Glas | Keramik

BEARBEITUNGSAUFGABEN

Feine Oberflächenbearbeitung | Leichtes Reinigen | Entgraten | Oberflächenvorbereitung auf das Polieren | Strukturieren | Oberflächenfinish

VORTEILE

- Die offene Struktur und Flexibilität verhindern das Zusetzen
- Hohe Flexibilität sorgt für ideale Konturenanpassung
- Kühler Schliff und somit geringe thermische Werkstoffbelastung

SCHLEIFVLIES & SCHLEIFLEINEN

In diesem Produktbereich finden Sie sowohl reine Schleifvlies-Werkzeuge als auch solche, die Schleifvlies sowie Schleifmittel auf Unterlage kombinieren. So oder so kommen Sie mit diesen Produkten zu hervorragenden Ergebnissen – auch bei Materialien, bei denen andere Werkzeuge bereits an ihre Grenzen stoßen.



4.1

SCHLEIFLEINEN & SCHLEIFVLIES KOMBINIERT

HYBRID FÄCHERSCHEIBEN

Dieses Werkzeugkombination ermöglicht schnellen Abtrag, kühleren Schliff und hervorragende wie auch einheitliche Finish-Ergebnisse.

Vorteile:

- Zeitsparnis
- Schleifen und Finish in einem Arbeitsschritt
- Kontrolliertes Abtragen
- Gleichmäßiges Schleifergebnis
- Geringere Hitzeentwicklung sorgt für eine erhöhte Lebensdauer

EDELSTAHL (INOX) | STAHL | ALUMINIUM | TITAN

WINKELSCHLEIFER



HG29 (KONISCH)

ABMESSUNGEN (MM)		SPEZIFIKATION		U/MIN OPT.	U/MIN MAX.	
Ø A	Ø B	Coarse	Medium			
115	22,23	245 172	245 173	7.000	13.300	5
125		245 181	245 183	6.500	12.250	

POLYPOWER

VLIES KOMBINIERT

Diese Werkzeuge eignen sich ideal für die Bearbeitung großer Flächen und in Kombination mit einem drehzahlregulierbaren Winkelschleifer. Dicht gepackte Lamellen sorgen zudem für hohe Standzeit.

EDELSTAHL (INOX) | STAHL | ALUMINIUM | TITAN

WINKELSCHLEIFER



GK (FLACH)

ABMESSUNGEN (MM)		SPEZIFIKATION			U/MIN OPT.	U/MIN MAX.	
Ø A	Ø B	A80 Medium	A150 Fine	A240 Very Fine			
115	22,23	245 013	245 016	245 018	3.300	8.500	5
125		245 033	245 036	245 038	3.000	7.700	

LAMELLENSCHEIBEN M14 VLIES KOMBINIERT

Diese Werkzeuge werden zur Bearbeitung mittelgroßer Flächen eingesetzt und eignen sich ideal auf drehzahlregulierbaren Winkelschleifern.

 EDELSTAHL (INOX) | STAHL | ALUMINIUM | TITAN

 WINKELSCHLEIFER



LK M14

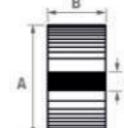
ABMESSUNGEN (MM)			SPEZIFIKATION			U/MIN OPT.	U/MIN MAX.	
Ø A	B	Ø C	A80 Medium	A150 Fine	A240 Very Fine			
115	20	M14	325 952	325 954	325 956	2.800	3.700	1
125			325 962	325 964	325 966	2.000	3.200	

LAMELLENSCHEIBEN VLIES KOMBINIERT

Für die stationäre Bearbeitung entwickelt. Erlaubt dem Anwender in nur einem Schritt zu entgraten, reinigen und gleichzeitig ein gebürstetes Oberflächenergebnis zu erzielen.

 EDELSTAHL (INOX) | STAHL | ALUMINIUM | TITAN

 STATIONÄRE BEARBEITUNG



LK

ABMESSUNGEN (MM)			SPEZIFIKATION				U/MIN OPT.	U/MIN MAX.	
Ø A	B	Ø C	A60 Coarse	A80 Medium	A150 Fine	A240 Very Fine			
100	30	25,4	353 002	353 004	353 008	353 012	3.000	3.700	
150			353 222	353 224	353 228	353 232			
200			353 282	353 284	353 288	353 292	2.000	3.200	1
200			353 442	353 444	353 448	353 452	1.500	2.400	
200	50		353 502	353 504	353 508	353 512			



Lamellenscheiben auf Anfrage auch mit MDF-Kern erhältlich.

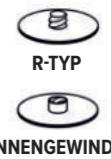
MINI POLYPOWER VLIES KOMBINIERT

Diese flexiblen Multitalente eignen sich für die unterschiedlichsten Aufgaben und sind sowohl mit einem Innen- als auch Außengewinde erhältlich.

 EDELSTAHL (INOX) | STAHL | ALUMINIUM | TITAN

 MINI-WINKELSCHLEIFER

 GERADSCHLEIFER



 Die passenden Adapter finden Sie ebenfalls in unserem Sortiment.

KK (FLACH)

ABMESSUNGEN (MM)	VERSCHLUSS	SPEZIFIKATION			U/MIN OPT.	U/MIN MAX.	
		A80 Medium	A150 Fine	A240 Very Fine			
50	Innengewinde	245 063	245 066	245 068	7.600	19.100	
75		245 073	245 076	245 078	5.000	12.700	
50		245 083	245 085	245 087	7.600	19.100	
75		245 093	245 095	245 097	5.000	12.700	

› ZUBEHÖR



SCHAFT FÜR MINI POLYPOWER MIT INNENGEWINDE

ABMESSUNGEN (MM)	ARTIKELNUMMER			
			Ø A	B
6	230 998	1	6	40

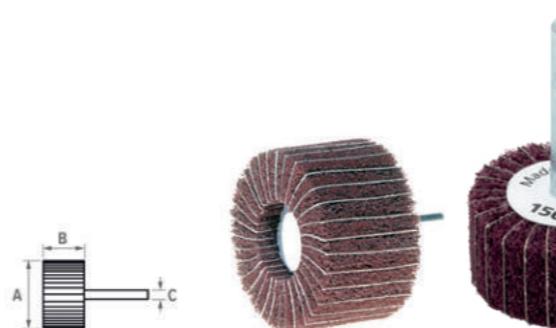
SCHNELLWECHSEL-SCHLEIFBLATTHALTER

ABMESSUNGEN (MM)	VERSCHLUSS	ARTIKEL-NUMMER			
				Ø A	Ø B
50	R-Typ	263 170			
75		263 180			
M14		263 185			

FÄCHERSCHLEIFER VLIES KOMBINIERT

Unsere kombinierten Fächerschleifer sind in zahlreichen Ausführungen erhältlich und ermöglichen gebürstete Oberflächen. Kühlung fördert die Lebensdauer und Konstanz der Ergebnisse.

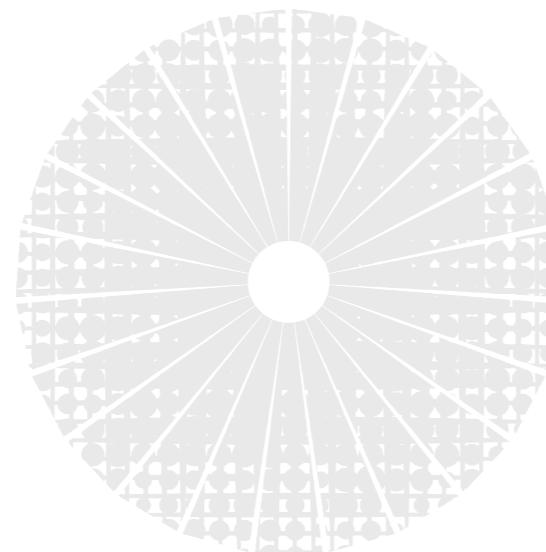
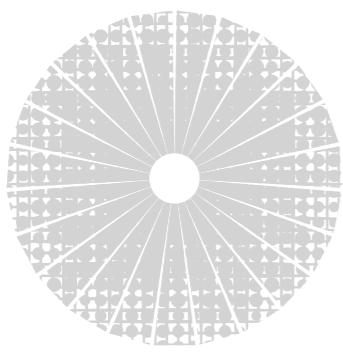
-  EDELSTAHL (INOX) | STAHL | ALUMINIUM | TITAN
-  GERADSCHLEIFER



WVK

ABMESSUNGEN (MM)			SPEZIFIKATION				U/MIN OPT.	U/MIN MAX.		
Ø A	B	Ø C	A60 Coarse	A80 Medium	A150 Fine	A240 Very Fine				
20	20	3	192 500	192 501	192 504	192 506	9.000	11.000		
			190 000	190 001	190 004	190 006				
			190 200	190 201	190 204	190 206	8.400	10.700		
			190 320	190 321	190 324	190 326				
			190 440	190 441	190 444	190 446	8.200	10.500		
			190 560	190 561	190 564	190 566				
			190 640	190 641	190 644	190 646	7.500	9.000		
			190 800	190 801	190 804	190 806				
		6	190 880	190 881	190 884	190 886	6.000	8.000		
			190 920	190 921	190 924	190 926				
			191 080	191 081	191 084	191 086	5.000	7.000		
			191 120	191 121	191 124	191 126				
			191 160	191 161	191 164	191 166	4.000	6.000		
			191 520	191 521	191 524	191 526				
			191 560	191 561	191 564	191 566	3.000	4.000		
			191 840	191 841	191 844	191 846				

10



LAMELLENWALZE VLIES KOMBINIERT

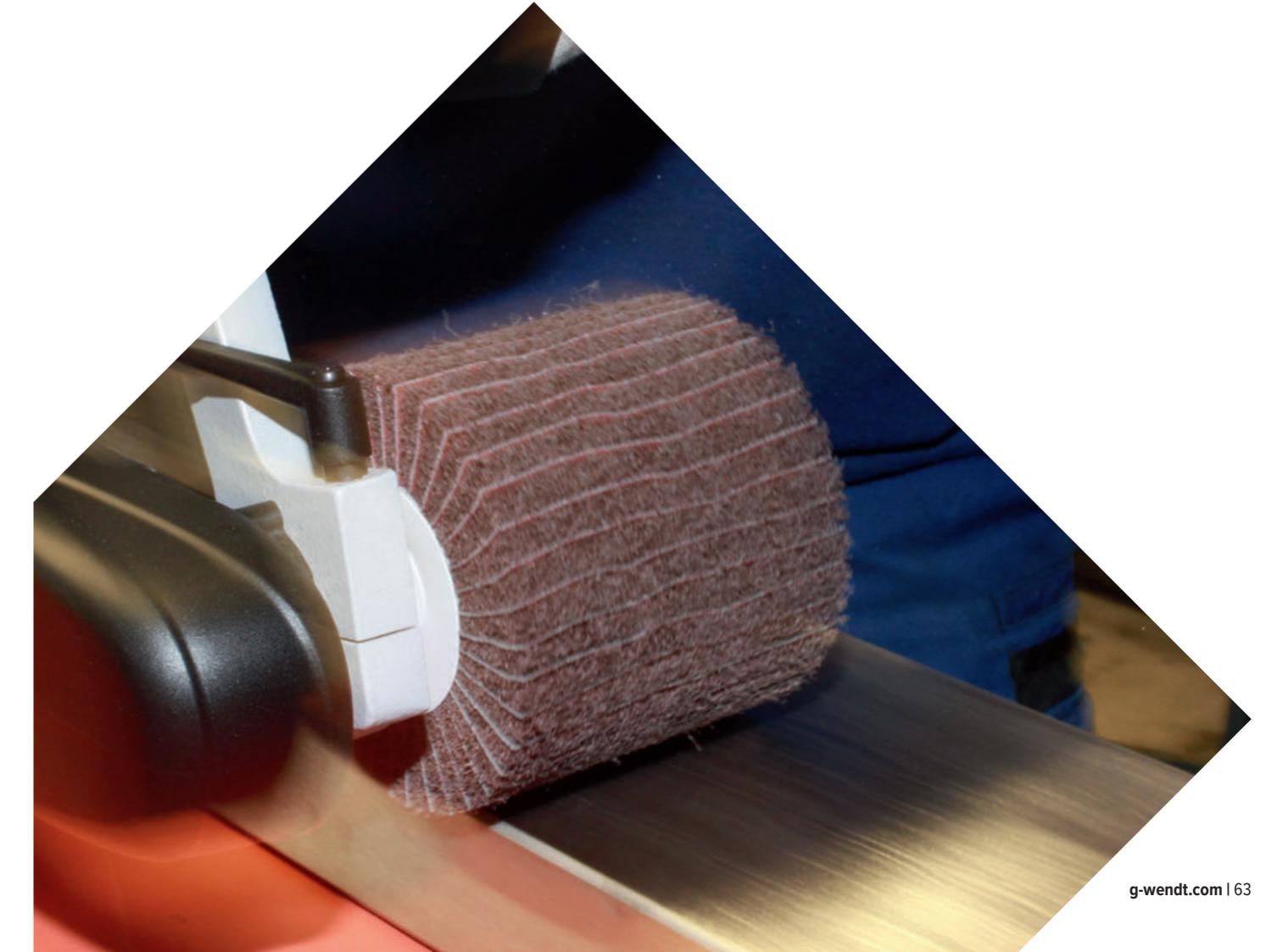
Diese Werkzeuge ermöglichen dem Anwender die Reparatur oder Veredelung großer Flächen, Tanks aber auch von Geländern. Ein weiterer Vorteil sind die variablen Einsatzmöglichkeiten – sowohl in einem Produktionsumfeld als auch bei der Montage einsetzbar.

-  EDELSTAHL (INOX) | STAHL | ALUMINIUM | TITAN
-  SATINIERMASCHINE



KW

ABMESSUNGEN (MM)			SPEZIFIKATION				U/MIN OPT.	U/MIN MAX.	
Ø A	B	Ø C	A60 Coarse	A80 Medium	A150 Fine	A240 Very Fine			
100	100	50	323 431	323 432	323 435	323 437	2.000	5.000	
			323 481	323 482	323 485	323 487			
		M14	323 501	323 502	323 505	323 507			
			323 492	–	323 497	–			
		120	323 461	323 462	323 465	323 467			
			323 511	323 512	323 515	323 517			
		110	323 461	323 462	323 465	323 467			
			323 492	–	323 497	–			





4.2

SCHLEIFVLIES

FÄCHERSCHEIBEN SCM

Diese Werkzeuge bestehen aus langlebigen Nylonfasern und produzieren gleichbleibende Oberflächenergebnisse, während der gesamten Lebensdauer. Zudem passen sie sich dank ihrer Flexibilität Konturen an.

Von Grob- bis Feinschliff, konstant hohe Schleifleistung wie auch Standzeit – für Handwerk und Industrie:

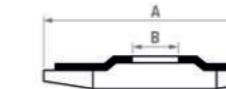
- Oberflächenendbearbeitung
- Feinschleifen großer Flächen
- Schweißnähte reinigen
- Entfernung von Anlauffarbe
- Strukturieren



EDELSTAHL (INOX) | STAHL | ALUMINIUM | TITAN

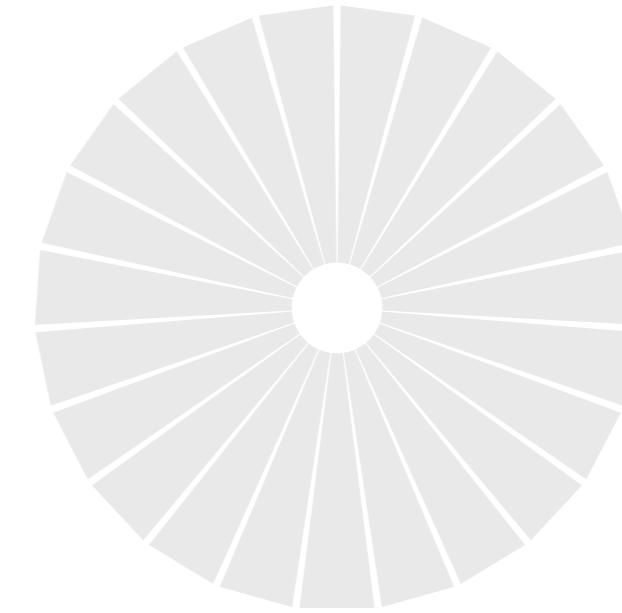


WINKELSCHLEIFER



SCM G27 (KONISCH 8°)

ABMESSUNGEN (MM)		SPEZIFIKATION			U/MIN OPT.	U/MIN MAX.	
Ø A	Ø B	Coarse Hellbraun	Medium Rotbraun	Very Fine Blau			
115	22,23	245 431	245 432	245 434	5.800	13.300	10
125		245 451	245 452	245 454	5.300	12.250	
178		245 471	245 472	245 474	3.700	8.500	

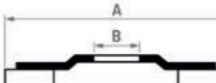


POLYPOWER

Von Grob- bis Feinschleifen ermöglichen diese Werkzeuge ein breites Anwendungsspektrum. Sie werden zur Oberflächenendbearbeitung, Reinigung und vielfältigen Finishing-Arbeiten auf großen Flächen eingesetzt.

 EDELSTAHL (INOX) | STAHL | ALUMINIUM | TITAN

 WINKELSCHLEIFER



RONDEN VLIES SCM

Für den Einsatz mit einem Klettronden-Halter und zur Flächenbearbeitung.

 EDELSTAHL (INOX) | STAHL | ALUMINIUM | TITAN

 WINKELSCHLEIFER



GV (FLACH)

ABMESSUNGEN (MM)		SPEZIFIKATION			U/MIN OPT.	U/MIN MAX.	
Ø A	Ø B	A-Medium	A-Fine	A-Very Fine			
115	22,23	245 212	245 214	245 215	3.300	8.500	
125		245 232	245 234	245 235	3.000	7.700	

SCM

ABMESSUNGEN (MM)		SPEZIFIKATION			U/MIN OPT.	U/MIN MAX.	
Ø A	Ø B	Coarse Hellbraun	Medium Rotbraun	Very Fine Blau			
115	22,23	262 991	262 992	262 993	3.300	10.000	
125		262 996	262 997	262 998	3.000	9.000	
178		263 006	263 007	263 008	2.200	6.500	

› ZUBEHÖR

STÜTZTELLER

Passende Stützsteller zu den G-WENDT SCM Vlies Ronden.



ST

ABMESSUNGEN (MM)		ARTIKELNUMMER
Ø A	Ø B	
115	M14	263 204
125		263 206
178		263 210

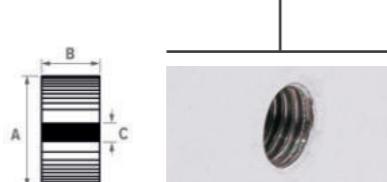
LAMELLENSCHEIBEN M14

VLIES

Zur Bearbeitung mittelgroßer Flächen auf einem drehzahlregulierbaren Winkelschleifer.

 EDELSTAHL (INOX) | STAHL | ALUMINIUM | TITAN

 WINKELSCHLEIFER



LV M14

ABMESSUNGEN (MM)			SPEZIFIKATION			U/MIN OPT.	U/MIN MAX.	
Ø A	B	Ø C	A-Medium	A-Fine	A-Very Fine			
115	20	M14	326 851	326 852	326 853	2.800	3.700	
125			326 861	326 862	326 863	2.000	3.200	

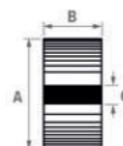
LAMELLENSCHEIBEN

VLIES

Diese Werkzeuge sind für den stationären Einsatz ausgelegt.

 EDELSTAHL (INOX) | STAHL | ALUMINIUM | TITAN

 STATIONÄRE BEARBEITUNG



LV

ABMESSUNGEN (MM)			SPEZIFIKATION				U/MIN OPT.	U/MIN MAX.		
Ø A	B	Ø C	A-Coarse	A-Medium	A-Fine	A-Very Fine				
100	30	25,4	360 002	360 003	360 004	360 005	3.000	3.700		
150			360 222	360 223	360 224	360 225				
	50		360 302	360 303	360 304	360 305		2.000		3.200
200	30		360 442	360 443	360 444	360 445		1.500		2.400
	50	360 542	360 543	360 544	360 545					



Lamellenscheiben auf Anfrage auch mit MDF-Kern erhältlich.

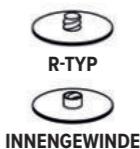
MINI POLYPOWER

SCHNELLWECHSEL-SYSTEM

Optimale Konturenanpassung und auf nahezu allen Werkstoffen einsetzbar.

 EDELSTAHL (INOX) | STAHL | ALUMINIUM | TITAN

 MINI-WINKELSCHLEIFER  GERADSCHLEIFER



MINI
POLYPower

ERL

4 04482 457649

KV (FLACH)

ABMESSUNGEN (MM)	VERSCHLUSS	SPEZIFIKATION			U/MIN OPT.	U/MIN MAX.	
		A-Medium	A-Fine	A-Very Fine			
Ø A	Innengewinde	245 262	245 264	245 265	7.600	19.100	10
75		245 272	245 274	245 275	5.000	12.700	
Ø A	R-Typ	245 282	245 284	245 285	7.600	19.100	10
75		245 292	245 294	245 295	5.000	12.700	

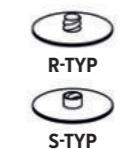
HS FINISHING

SCHNELLWECHSEL-SCHEIBEN

Bei diesen Varianten kommt ein besonders strapazierfähiges Schleifvlies zum Einsatz. Es verstärkt diese Werkzeuge, macht sie langlebiger und die Bearbeitung von Ecken wie auch Kanten möglich.

 EDELSTAHL (INOX) | STAHL | ALUMINIUM | TITAN

 MINI-WINKELSCHLEIFER  GERADSCHLEIFER



QC

ABMESSUNGEN (MM)	VERSCHLUSS	SPEZIFIKATION			U/MIN MAX.	
		A-Medium	A-Fine	A-Very Fine		
Ø A	R-Typ	263 083	263 084	263 085	12.000	10
75		263 086	263 087	263 088	8.000	
Ø A	S-Typ	263 089	263 090	263 091	12.000	10
75		263 092	263 093	263 094	8.000	

SCHLEIFBLÄTTER

VLIES

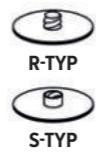
SCHNELLWECHSEL-SYSTEM

Leichtes Entgraten, Oberflächenvorbereitung, Schweißnahtreinigung und zur generellen Oberflächenveredelung – auf Stahl und Edelstahl (INOX).

 EDELSTAHL (INOX) | STAHL | ALUMINIUM | TITAN

 MINI-WINKELSCHLEIFER

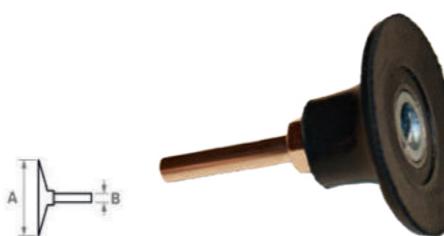
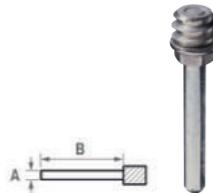
 GERADSCHLEIFER



QC

ABMESSUNGEN (MM)		VERSCHLUSS	SPEZIFIKATION			U/MIN MAX.	
Ø A			Coarse Hellbraun	Medium Rotbraun	Very Fine Blau		
38		R-Typ	262 906	262 907	262 908	30.000	100
50			262 911	262 912	262 913	23.000	50
75			262 916	262 917	262 918	20.000	25
38			262 931	262 932	262 933	30.000	100
50			262 936	262 937	262 938	23.000	50
75			262 941	262 942	262 943	20.000	25

› ZUBEHÖR



SCHAFT FÜR MINI POLYPOWER MIT INNENGEWINDE

ABMESSUNGEN (MM)		ARTIKELNUMMER	
Ø A	B		
6	40	230 998	1

SCHNELLWECHSEL-SCHLEIFBLATTHALTER

ABMESSUNGEN (MM)		VERSCHLUSS	ARTIKEL-NUMMER	
Ø A	Ø B			
50	6	R-Typ	263 170	
75	6		263 180	1
	M14		263 185	

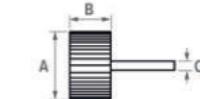
FÄCHERSCHLEIFER

VLIES

Ausgezeichnet zur generellen Oberflächenveredelung und Flächenbearbeitung.

 STAHL | EDELSTAHL (INOX) | ALUMINIUM | TITAN

 GERADSCHLEIFER



WV

ABMESSUNGEN (MM)			SPEZIFIKATION						U/MIN OPT.	U/MIN MAX.	
Ø A	B	Ø C	A-Coarse	A-Medium	A-Fine	A-Very Fine	S-Super Fine	S-Ultra Fine			
20	20	3	107 020	107 021	107 022	107 023	107 024	–	9.000	11.000	10
		6	106 020	106 021	106 022	106 023	106 024	–			
	50	–	106 071	106 072	106 073	106 074	–	8.400	10.700		
		3	107 100	107 101	107 102	107 103	107 104	–			
	30	20	106 100	106 101	106 102	106 103	106 104	–	8.200	10.500	
		50	106 120	106 121	106 122	106 123	106 124	–			
	40	20	106 140	106 141	106 142	106 143	106 144	–	7.500	9.000	
		30	106 160	106 161	106 162	106 163	106 164	–			
	50	20	106 210	106 211	106 212	106 213	106 214	–	6.000	8.000	
		30	106 230	106 231	106 232	106 233	106 234	–			
	60	20	106 240	106 241	106 242	106 243	106 244	106 245	5.000	7.000	
		30	106 270	106 271	106 272	106 273	106 274	–			
	80	20	106 280	106 281	106 282	106 283	106 284	–	4.000	6.000	
		30	106 290	106 291	106 292	106 293	106 294	106 295			
	100	20	106 360	106 361	106 362	106 363	106 364	–	3.000	4.000	
		50	106 380	106 381	106 382	106 383	106 384	106 385			
			106 460	106 461	106 462	106 463	106 464	106 465	3.000	4.000	

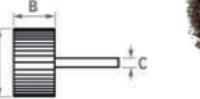
FÄCHERSCHLEIFER

VLIES

CP-MEDIUM

 STAHL | EDELSTAHL (INOX) | ALUMINIUM | TITAN

 GERADSCHLEIFER



WV

ABMESSUNGEN (MM)			SPEZIFIKATION	U/MIN OPT.	U/MIN MAX.	
Ø A	B	Ø C				
50	40	6	CP-Medium	6.000	8.000	
80	50	6	107 638	4.000	6.000	10
			107 753			

SCHLEIFSTERNE

Flexibles Produkt zur Bearbeitung von Konturen und unregelmäßigen Oberflächen, sowie in Bohrungen und Innendurchmessern. Zudem nutzbar zum Reinigen von Gewindegängen.

 STAHL | EDELSTAHL (INOX) | ALUMINIUM | TITAN

 GERADSCHLEIFER



CB

ABMESSUNGEN (MM)				KÖRNUNG		U/MIN MAX.	
Ø	B	Lagen	Ösen	Medium	Fine		
38		10	2	900 732	900 733	20.000	50
50			8–32	900 736	900 737	12.000	

› ZUBEHÖR



DORN FÜR SCHLEIFSTERNE

Wiederverwendbarer 6-mm-Dorn,
8 x 32 x 6 – 75 mm Gesamtlänge

ARTIKELNUMMER 
900 996 1

SCHLEIFBÄNDER SCM

Hergestellt aus „low stretch“ Material, für permanenten Halt und somit einheitlicher Länge – über die gesamte Lebensdauer.

 EDELSTAHL (INOX) | STAHL | ALUMINIUM | TITAN

 BANDSCHLEIFMASCHINE



 Andere Spezifikationen und Abmessungen
auf Anfrage erhältlich!

B

ABMESSUNGEN (MM)		KÖRNUNG		
		SCM-Medium		
6 x 305		993 123	50	
89 x 394		993 122	5	





HAND PADS SCHLEIFVLIES

Diese praktischen Helfer garantieren maximale Flexibilität und eignen sich hervorragend für zahlreiche Aufgaben:

- Oberflächenreinigung und -vorbereitung
- Entfernung von Oxidation oder Farbe
- Allgemeines Finishing

STAHL | EDELSTAHL (INOX) | ALUMINIUM | TITAN

HANDSCHLEIFEN



VH

ABMESSUNGEN (MM)	FARBE (MATERIAL)	BEZEICHNUNG	ARTIKELNUMMER	
150 x 230	Rotbraun (Normalkorund)	Grün (Aluminium Silikat)	GP-Green	963 030
		A-Coarse	963 032	
		A-Medium	963 035	
		A-Fine	963 036	
		A-Very Fine	963 037	10
	Schwarz (Siliziumkarbid)	S-Medium	963 040	
		S-Very Fine	963 042	
		S-Ultra Fine	963 041	
	Grau (Siliziumkarbid)	Weiß (Non-Abrasive)	963 044	

HANDROLLEN SCHLEIFVLIES

Passend zu Ihrem Anwendungsgebiet.

STAHL | EDELSTAHL (INOX) | ALUMINIUM | TITAN

HANDSCHLEIFEN



HR

ABMESSUNGEN (MM)	LÄNGE (M)	FARBE (MATERIAL)	BEZEICHNUNG	ARTIKELNUMMER	
100	10	Rotbraun (Normalkorund)	A-Medium	963 071	
			A-Fine	963 076	
			A-Very Fine	963 081	
			A-Medium	963 073	1
115	10	Rotbraun (Normalkorund)	A-Fine	963 078	
			A-Very Fine	963 083	
			Grau (Siliziumkarbid)	963 091	
100	10	Grau (Siliziumkarbid)	S-Ultra Fine	963 093	
115			S-Ultra Fine	963 093	

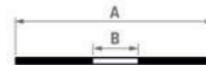
HS FINISHING SCHEIBEN

Diese Werkzeuge können auch für das Brechen scharfer Kanten eingesetzt werden, ohne dabei zu aggressiv zu sein.

 EDELSTAHL (INOX) | STAHL | ALUMINIUM | TITAN

 GERADSCHLEIFER

 STATIONÄRE BEARBEITUNG



VS

ABMESSUNGEN (MM)		KÖRNUNG			U/MIN MAX.	
Ø A	Ø B	Medium	Fine	Very Fine		
150	13	347 071	347 072	347 073	3.600	
200		347 075	347 076	347 078	2.700	



LAMELLENWALZEN

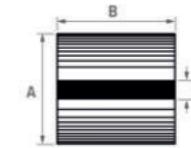
VLIES

Diese Werkzeuge wurden für den Einsatz auf einer Satiniermaschine optimiert und garantieren dekorative Oberflächenergebnisse. Zudem können sie leichte Kratzer egalisieren.

Häufig verwendet bei der Herstellung großer Tanks, beispielsweise Lebensmittelzubereitungsgeräte, oder im Geländerbau.

 EDELSTAHL (INOX) | STAHL | ALUMINIUM | TITAN

 SATINIERMASCHINE



VW

ABMESSUNGEN (MM)			SPEZIFIKATION					U/MIN OPT.	U/MIN MAX.	
Ø A	B	Ø C	A-Coarse	A-Medium	A-Fine	A-Very Fine	S-Ultra Fine			
100	50	19	323 730	323 731	323 732	323 733	323 734	2.000	5.000	2
	100		323 780	323 781	323 782	323 783	323 784			
	M14	323 705	323 706	323 707	323 708	323 709				
	120	12	–	323 791	323 792	323 793	–			
110	100	19	323 760	323 761	323 762	323 763	323 764			
		M14	323 715	323 716	323 717	323 718	323 719			

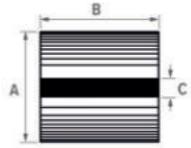
LAMELLENWALZEN

VLIES

CP-MEDIUM

 EDELSTAHL (INOX) | STAHL | ALUMINIUM | TITAN

 SATINIERMASCHINE



VW

ABMESSUNGEN (MM)			SPEZIFIKATION	U/MIN OPT.	U/MIN MAX.	
Ø A	B	Ø C				
100	100	19	323 785	2.000	5.000	
		M14	323 710			

INHALT

5.1	UNITIZED	82
5.2	CONVOLUTE	87
5.3	FINISHING WALZEN	90



BEARBEITBARE MATERIALIEN

Edelstahl (INOX) | Legierter und hochlegierter Stahl | Aluminium
Titan | Messing | Kupfer | Platin | Zink | Druckguss | Kobalt-Chrom
Nickellegierungen

BEARBEITUNGSAUFGABEN

Universelle Reinigung | Entgraten | Mattieren | Strukturieren
Vorpolieren | Endbearbeitung

VORTEILE

Zertifizierte Produkte aus den Bereichen UNITIZED und CONVOLUTE
in diversen Größen und Spezifikationen.



PRE-POLISHING

Innerhalb der Sektion Vorpolieren bleibt kein Wunsch offen. Hier bieten wir Ihnen von UNITIZED Werkzeugen über eine komplette Conolute Produktreihe bis hin zu außergewöhnlichen Finishing-Walzen alles rund um das Thema Oberflächenfinish und Vorpolieren.

UNITIZED

UNITIZED

KOMPAKTSCHLEIFSCHEIBE

Die Verbindung von Schleifvlies mit Glasfaserteller sorgt für ein Plus an Stärke und ermöglicht den unkomplizierten Einsatz auf Winkelschleifern.

Dabei decken die unterschiedlichen Varianten unseres Sortiments ein breites Anwendungsspektrum ab:

- leichte Kratzer entfernen
- Kanten brechen
- Oberflächenvereinheitlichung und exzellentes Finishing größerer Flächen.



STAHL | EDELSTAHL (INOX)



WINKELSCHLEIFER

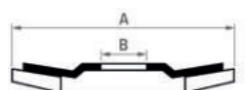
Ideale Oberflächenvorbereitung auf das Polieren.



UG27 (FLACH)

ABMESSUNGEN (MM)		SPEZIFIKATION				U/MIN OPT.	U/MIN MAX.				
Ø A	Ø B	4-Medium		6-Hard							
		A-Coarse	S-Medium	S-Very Fine	S-Very Fine						
115	22,23	245 814	245 817	245 819	245 871	7.850	11.000	2			
125		245 834	245 837	245 839	245 873	7.000	9.800				

Nur bei uns erhältlich! Die benutzerfreundliche, konische Form „UG29“.



UG29 (KONISCH)

ABMESSUNGEN (MM)		SPEZIFIKATION			U/MIN OPT.	U/MIN MAX.				
Ø A	Ø B	4-Medium								
		A-Coarse	S-Medium	S-Very Fine						
115	22,23	245 914	245 917	245 919	7.850	11.000	2			
125		245 934	245 937	245 939	7.000	9.800				



UNITIZED

SCHNELLWECHSEL-SCHEIBEN

Die dichte Konzentration von Schleifmittel ermöglicht außergewöhnlich feines Finish auf Edelstahl (INOX) sowie Titan und anderen Exoten. Insbesondere bei geringen Toleranzen und für entscheidende Ergebnisse.

Schlüsselanwender sind die Luft- und Raumfahrtindustrie sowie Orthopädie und Medizintechnik.

 STAHL | EDELSTAHL (INOX)

 MINI-WINKELSCHLEIFER

 GERADSCHLEIFER



QC

ABMESSUNGEN (MM)	VERSCHLUSS	SPEZIFIKATION						U/MIN MAX.	
		2S Fine EX	2A Med EX	6S Fine EX	6A Med EX	8A Coarse EX	8A Med EX		
50	R-Typ	347 474	347 470	347 475	347 471	347 472	347 473	22.000	
75		347 484	347 480	–	347 481	347 482	347 483	15.000	

UNITIZED PRE-POLISHING

SCHNELLWECHSEL-SCHEIBEN

Diese grüne „Vorpolier-Variante“ entfernt nur sehr wenig Material, übertragt jedoch beim Entfernen leichter Kratzer oder von Oberflächenfehlern. Sie wird als letzte Stufe vor dem Polieren eingesetzt und hinterlässt ein glänzendes Finish.

 EDELSTAHL (INOX) | MESSING | BRONZE

 MINI-WINKELSCHLEIFER

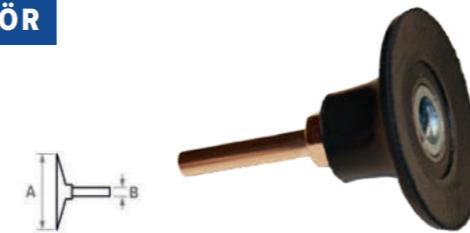
 GERADSCHLEIFER



QC

ABMESSUNGEN (MM)	VERSCHLUSS	SPEZIFIKATION		U/MIN MAX.	
		2S Very Fine PP			
50	R-Typ	347 479		22.000	
75		347 489		15.000	

› ZUBEHÖR



SCHNELLWECHSEL-SCHLEIFBLATTHALTER

ABMESSUNGEN (MM)	VERSCHLUSS	ARTIKEL-NUMMER	
Ø A	Ø B		
50	R-Typ	263 170	
75		263 180	1
		M14	263 185

UNITIZED

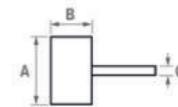
FINISHING SCHLEIFER

Bestens geeignet zum Entgraten und zur feinen Oberflächenbearbeitung an schwer zugänglichen Stellen wie auch kleineren Werkstücken.

 STAHL | EDELSTAHL (INOX)



GERADSCHLEIFER



US

Ø A	B	Ø C	SPEZIFIKATION		U/MIN OPT.	U/MIN MAX.	
			4 S-Medium	4 S-Very Fine			
40	12	6	106 805	106 807	7.500	9.000	
50			106 825	106 827	6.000	8.000	
75			106 845	106 847	4.000	6.000	

CONVOLUTE

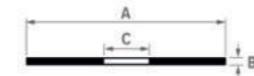
UNITIZED

KOMPAKTSCHLEIFSCHEIBEN

Ideal zur Bearbeitung von Kehlnähten, Vertiefungen oder schwer zugänglichen Stellen. Diese Werkzeuge erzielen ein gleichmäßiges Finish auf einer Vielzahl von Materialien.

 EDELSTAHL (INOX) | TITAN | CHROM | NICKEL-LEGIERUNGEN

 STATIONÄRE BEARBEITUNG



UK

ABMESSUNGEN (MM)			KÖRNUNG	ARTIKELNUMMER	U/MIN MAX.	
Ø A	B	Ø C				
150	6	25,4	8A-Medium EX	348 712	6.000	
			8S-Fine EX	348 715	7.500	8
			9A-Coarse EX	348 713		
			2S-Fine EX	347 394	5.000	2
200	25					



CONVOLUTE

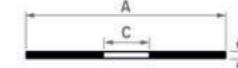
KOMPAKTSCHLEIFSCHEIBEN

ZUM ENTGRATEN

Entwickelt für allgemeines Entgraten, das Überblenden von Trennlinien sowie das Reparieren von gebürsteten Oberflächen bei einer Vielzahl von eisenhaltigen und nicht eisenhaltigen Materialien. Erhältlich in verschiedenen Zusammensetzungen für mehr oder weniger aggressive Leistung.

 EDELSTAHL (INOX) | TITAN | CHROM | NICKEL-LEGIERUNGEN

 STATIONÄRE BEARBEITUNG



CK

ABMESSUNGEN (MM)			KÖRNUNG	ARTIKELNUMMER	U/MIN MAX.	
Ø A	B	Ø C				
150	12,5	25,4	7S-Fine	348 000		
			9S-Fine	348 003		4
			7S-Fine	348 010		
			8A-Medium	348 016	6.000	
			8S-Fine	348 011		
	25	25,4	9A-Medium	348 014		
			9S-Fine	348 013		
			7S-Fine	348 060		3
			8A-Medium	348 066		
			8S-Fine	348 061	4.500	
200	25	75	9A-Medium	348 064		
			9S-Fine	348 063		

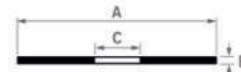
HEAVY DUTY CONVOLUTE

KOMPAKTSCHLEIFSCHEIBEN ZUM ENTGRATEN

Hergestellt mit einer dichteren Zusammensetzung, die Siliziumkarbid-Schleifmittel enthält, um eine längere Produktlebensdauer sowie eine aggressivere Schnittgeschwindigkeit im Vergleich zu unserer Standardvariante zu gewährleisten. Robust und gut geeignet für Anwendungen wie das Entfernen schwererer Grate oder das Entgraten von Kanten.

 STAHL | EDELSTAHL (INOX)

 STATIONÄRE BEARBEITUNG



CK

ABMESSUNGEN (MM)			KÖRNUNG	ARTIKELNUMMER	U/MIN MAX.	
Ø A	B	Ø C				
150	12,5	25,4	9S-Fine HD	348 005	6.000	4
	25		8A-Medium HD	348 413		3
	200		9S-Fine HD	348 015	4.500	
		75		348 055		

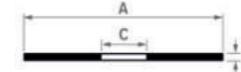
METAL FINISHING CONVOLUTE

KOMPAKTSCHLEIFSCHEIBEN

Aluminiumoxid-Spezifikation zur Erzeugung eines satinierten Finishs auf einer Vielzahl von eisenhaltigen und nicht eisenhaltigen Metallen.

 STAHL | EDELSTAHL (INOX)

 STATIONÄRE BEARBEITUNG



CK

ABMESSUNGEN (MM)			KÖRNUNG	ARTIKELNUMMER	U/MIN MAX.	
Ø A	B	Ø C				
150	25	25,4	5A-Medium	348 553	6.000	3
			6A-Medium	348 554		
	50			348 559	4.500	2

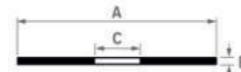
PRE-POLISHING CONVOLUTE

KOMPAKTSCHLEIFSCHEIBEN

Angepasste Formulierung mit feiner Körnung und Siliziumkarbid-Schleifmittel für äußerst leichte Finish-Anwendungen. Entfernt leichte Kratzer und erzeugt eine glänzende Oberfläche auf Edelstahl, Chrom und Messing. Ideal zur Vorbereitung einer Oberfläche vor dem Polieren mit G-WENDT Filzprodukten!

 EDELSTAHL (INOX) | CHROM | MESSING

 STATIONÄRE BEARBEITUNG



CK

ABMESSUNGEN (MM)			KÖRNUNG	ARTIKELNUMMER	U/MIN MAX.	
Ø A	B	Ø C				
150	12,5	25,4	6S-Very Fine PP	348 536	4.700	4
	25			348 537		3

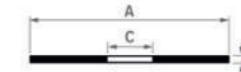
CLEAN AND FINISHING CONVOLUTE

KOMPAKTSCHLEIFSCHEIBEN

Offene Struktur mit Siliziumkarbid-Schleifmittel für allgemeine Reinigungsarbeiten. Entfernt Oxidation, Verfärbungen, Farbe und leichte Werkzeugspuren.

 STAHL | EDELSTAHL (INOX)

 STATIONÄRE BEARBEITUNG



CK

ABMESSUNGEN (MM)			KÖRNUNG	ARTIKELNUMMER	U/MIN MAX.	
Ø A	B	Ø C				
150	25	25,4	S-Medium	348 482	3.000	4
			S-Fine	348 483		
	50			348 484	2.500	2
200	25	75	S-Medium	348 490	2.500	3

FINISHING WALZEN

FINISHING WALZEN

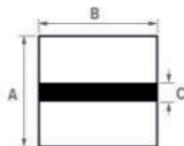
Unsere PU-Walzenwerkzeuge sorgen dank ihrer Bindung und Struktur für einen sanften wie auch kühleren Schliff. Häufig werden sie zum Strukturieren großer Flächen eingesetzt, aber auch bei der Vorbereitung auf das Polieren.

Die Walzen passen sich dank der erhöhten Flexibilität Konturen an und sind zudem bei niedriger Drehzahl profilierbar.

Dabei eignet sich die blaue Ausführung für Aluminium und die graue Variante für Stahl wie auch Edelstahl (INOX).

 EDELSTAHL (INOX) | STAHL | ALUMINIUM

 SATINIERMASCHINE



PUW

ABMESSUNGEN (MM)			SPEZIFIKATION	ARTIKELNUMMER	U/MIN OPT.	U/MIN MAX.	
Ø A	B	Ø C					
100	100	19	Blau	323 560	1.950	5.000	1
			Grau	323 563			



6.1	FILZ FÄCHERSCHEIBEN	95
6.2	FILZ LAMELLENPOLIERER POLIERROLLEN POLIERKÖRPER	101
6.3	FILZ LAMELLENSCHEIBEN	105
6.4	FILZ LAMELLENWALZEN	107

**BEARBEITBARE MATERIALIEN**

Edelstahl (INOX) | Stahl | NE-Metalle

BEARBEITUNGSAUFGABENPolieren verschiedener Werkstoffe und Oberflächenformen –
bis hin zum Hochglanz**VORTEILE**

- Hohe Flexibilität sorgt für ideale Konturenanpassung
- Variable Einsatzmöglichkeiten, dank zahlreicher Ausführungen
- Der konstruktionsbedingte Luftfluss sorgt für geringere Hitzebelastung des Werkstückes

**G-WENDT****FILZ | POLIEREN**

Unser Filz-Polierprogramm bietet Ihnen Polierwerkzeuge, hergestellt aus hochwertigem Wollfilz und in verschiedenen Ausführungen. Dabei eignen sich diese Produkte für den Einsatz mit herkömmlicher Polierpaste und auf unterschiedlichen Werkstoffen. Somit sind Sie nur wenige Schritte von der perfekten Metalloberfläche entfernt.



6.1

FILZ FÄCHERSCHEIBEN

FILZ FÄCHERSCHEIBEN

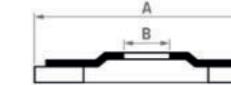
Bei diesem Werkzeug kommen stehende Lamellen aus Wollfilz auf einem Glasfaserteller zum Einsatz. Dies ermöglicht eine schnelle Scheibenaufnahme und lässt jederzeit einen kühlen Luftstrom zu, welcher Hitzebelastung deutlich reduziert.

Insbesondere werden unsere Filzfächerscheiben zur Hochglanzpolitur auf mittleren und großen Bauteilen eingesetzt.

STAHL | EDELSTAHL (INOX) | ALUMINIUM | KUPFER | MESSING

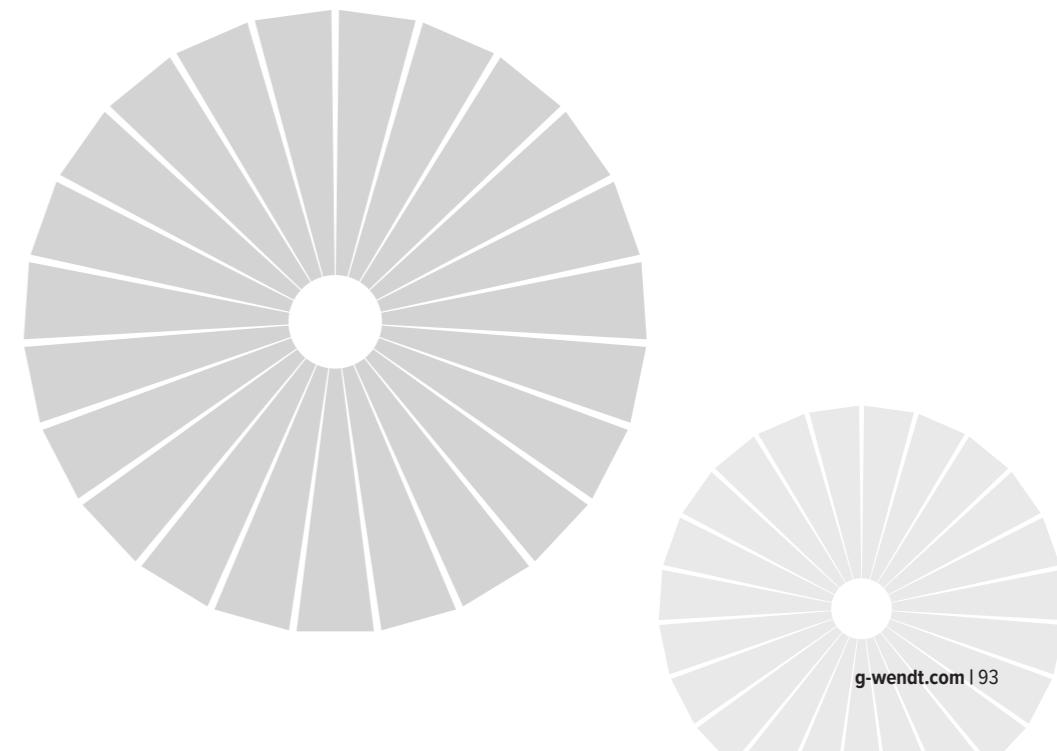
WINKELPOLIERER

Immer in Kombination mit einer Polierpaste verwenden!



FG27 (FLACH)

ABMESSUNGEN (MM)		STANDARD FLEXIBILITÄT		EXTRA FLEXIBILITÄT		U/MIN OPT.	U/MIN MAX.	
Ø A	Ø B	Soft D5 H25	Medium D5 H40	Soft D3 H25	Medium D3 H40			
100	16	245 601	245 602	245 606	245 607	1.900	9.700	2
	22,23	245 611	245 612	245 616	245 617	1.650	8.500	
115	M14	249 911	249 912	249 916	249 917			
	22,23	245 631	245 632	245 636	245 637	1.520	7.700	
125	M14	249 921	249 922	249 926	249 927			
	22,23	245 661	245 662	—	—	1.100	5.500	5
178	M14	249 941	—	—	—			



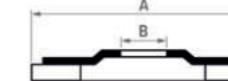


FILZ FÄCHERSCHEIBEN MIT REDUZIERTEM STÜTZTELLER

Diese Version poliert, dank des Lamellenüberstandes, in Ecken und Winkeln. Zudem zeichnet sie sich durch ein Plus an Flexibilität aus.

STAHL | EDELSTAHL (INOX) | ALUMINIUM | KUPFER | MESSING

WINKELPOLIERER



FG27 (FLACH)

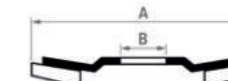
ABMESSUNGEN (MM)		STANDARD FLEXIBILITÄT		EXTRA FLEXIBILITÄT		U/MIN OPT.	U/MIN MAX.	
Ø A	Ø B	Soft D5 H25	Medium D5 H40	Soft D3 H25	Medium D3 H40			
125	22,23	245 630	245 633	245 635	245 638	1.520	7.700	2
	M14	–	249 923	249 925	–			

FILZ FÄCHERSCHEIBEN MIT LIEGENDEN LAMELLEN

Im Vergleich zur regulären Version ermöglicht die Ausführung mit liegenden Lamellen dem Anwender das Erhöhen des Anpressdrucks. Somit können schnellere Ergebnisse erzielt werden.

STAHL | EDELSTAHL (INOX) | ALUMINIUM | KUPFER | MESSING

WINKELPOLIERER



FG29

ABMESSUNGEN (MM)		STANDARD FLEXIBILITÄT		U/MIN OPT.	U/MIN MAX.	
Ø A	Ø B	Soft D5 H25	–			
115	22,23	246 631	1.650	8.500	7.700	
125	–	246 611	1.520	–	–	5

FILZ FÄCHERSCHEIBEN KOMBINIERT MIT SCHLEIFLEINEN

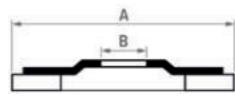
Die kombinierte Filz Fächerscheibe ist eine unserer neuesten Innovationen. Für Sie bedeutet das genau zwei Arbeitsschritte in einem – Entfernung leichter Oberflächenfehler und Finishing. Sie kann auf geraden, gleichmäßigen Oberflächen eingesetzt werden.

Vorteile:

- Hergestellt aus besonders hochwertigem Wollfilz in Kombination mit erstklassigem Schleifleinen
- Zeitsparnis gegenüber herkömmlichen Polierscheiben

 STAHL | EDELSTAHL (INOX) | ALUMINIUM | KUPFER | MESSING

 WINKELPOLIERER



FGK27

ABMESSUNGEN (MM)		ARTIKELNUMMER	U/MIN OPT.	U/MIN MAX.	Box
Ø A	Ø B				
115	22,23	247 115	1.650	8.500	2
125		247 125	1.520	7.700	

FILZ FÄCHERSCHEIBEN KOMBINIERT MIT SCHLEIFVLIES

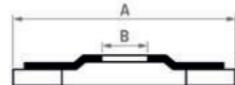
Diese Scheibe vereint zwei Arbeitsschritte zu einem – feines Finishing und Polieren. Sie kann zudem auf flachen und gewölbten Oberflächen wie auch Rohren eingesetzt werden.

Vorteile:

- Hergestellt aus besonders hochwertigem Wollfilz in Kombination mit erstklassigem Schleifvlies
- Zeitsparnis gegenüber herkömmlichen Polierscheiben
- Mehr Flexibilität für die Bearbeitung von unregelmäßigen oder konturierten Oberflächen

 STAHL | EDELSTAHL (INOX) | ALUMINIUM | KUPFER | MESSING

 WINKELPOLIERER



FGK27

ABMESSUNGEN (MM)		ARTIKELNUMMER	U/MIN OPT.	U/MIN MAX.	Box
Ø A	Ø B				
115	22,23	246 115	1.650	8.500	2
125		246 125	1.520	7.700	

FILZ MINI FÄCHERSCHEIBEN

Kleine Durchmesser, welche ideal zum Bearbeiten von Nischen oder im Formen- und Behälterbau eingesetzt werden können. Zudem haben Sie die Wahl zwischen einem Außen- oder Innen-gewinde, zur schnellen Scheibenaufnahme.

 STAHL | EDELSTAHL (INOX) | ALUMINIUM | KUPFER | MESSING

 REGELBARER MINI-WINKELSCHLEIFER

 REGELBARER GERADSCHLEIFER



INNENGEWINDE



FK (FLACH)

ABMESSUNGEN (MM)	VERSCHLUSS	STANDARD FLEXIBILITÄT		EXTRA FLEXIBILITÄT		U/MIN OPT.	U/MIN MAX.	
		Ø A	Soft D3 H25	Medium D3 H40	Soft D2 H25	Medium D2 H40		
50	Innengewinde	245 681	245 682	245 686	245 687	3.800	19.100	10
		245 691	245 692	245 696	245 697	2.500	12.700	
75	R-Typ	245 680	245 683	245 685	245 688	3.800	19.100	
		245 690	245 693	245 695	245 698	2.500	12.700	



 Filz Polierronden
Schnellwechsel-System,
auf Anfrage erhältlich!

ZUBEHÖR



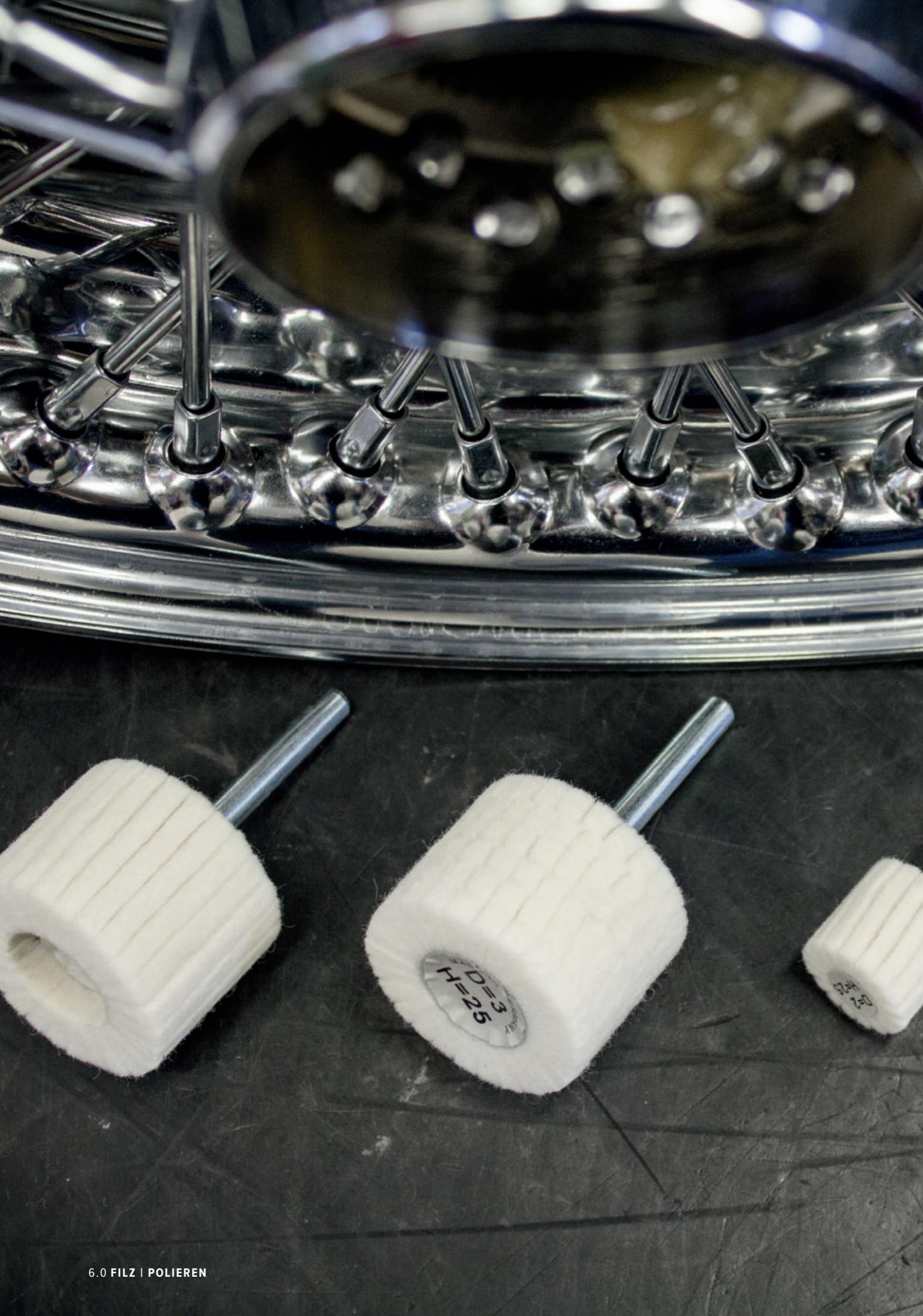
SCHAFT FÜR MINI FÄCHERSCHEIBEN MIT INNENGEWINDE

ABMESSUNGEN (MM)	ARTIKELNUMMER		
	Ø A	B	
6	230 998	1	



SCHNELLWECHSEL-SCHLEIFBLATTHALTER

ABMESSUNGEN (MM)	VERSCHLUSS	ARTIKEL-NUMMER	
Ø A	Ø B		
50	6	263 170	1
		263 180	
75	M14	263 185	



6.2

FILZ LAMELLENPOLIERER | POLIERROLLEN | POLIERKÖRPER

FILZ LAMELLENPOLIERER

Die flexiblen Lamellen dieser Schaufelwerkzeuge passen sich Konturen an und ermöglichen einen kühleren Luftstrom. Ihre Größe deckt ein breites Anwendungsfeld ab, beispielsweise die Bearbeitung komplexer Bauteile oder schwer zugänglicher Stellen.

STAHL | EDELSTAHL (INOX) | ALUMINIUM | KUPFER | MESSING

REGELBARER GERADSCHLEIFER



FF						U/MIN OPT.	U/MIN MAX.				
ABMESSUNGEN (MM)			STANDARD FLEXIBILITÄT								
Ø A	B	Ø C	Soft D2 H25	Medium D2 H40							
20	10	3	188 111	188 112	9.500	11.000					
	20		188 121	188 122							
	10	6	187 611	187 612							
	20		187 621	187 622							
25	10	3	188 141	188 142	7.600	10.700	10				
	20		188 151	188 152							
	30	6	188 161	188 162							
	10		187 641	187 642							
	20	3	187 651	187 652							
	30		187 661	187 662							
30	10	3	188 181	188 182	6.300	10.500					
	20		188 191	188 192							
	10	6	187 681	187 682							
	20		187 691	187 692							

ABMESSUNGEN (MM)						STANDARD FLEXIBILITÄT		EXTRA FLEXIBILITÄT		U/MIN OPT.	U/MIN MAX.	
Ø A	B	Ø C	Soft D3 H25	Medium D3 H40	Soft D2 H25	Medium D2 H40						
40	20	6	187 731	187 732	187 736	187 737	4.750	9.000				
	30		187 741	187 742	187 746	187 747						
50	20	6	187 791	187 792	187 796	187 797	3.800	8.000	10			
	30		187 801	187 802	187 806	187 807						
	40	6	187 811	187 812	187 816	187 817						
	30		187 851	187 852	187 856	187 857						
60	40	6	187 861	187 862	187 866	187 867						

ABMESSUNGEN (MM)						STANDARD FLEXIBILITÄT		EXTRA FLEXIBILITÄT		U/MIN OPT.	U/MIN MAX.	
Ø A	B	Ø C	Soft D5 H25	Medium D5 H40	Soft D3 H25	Medium D3 H40						
80	50	6	187 951	187 952	187 956	187 957	2.400	6.000	10			



Filz Lamellenpolierer in Bürstenform auf Anfrage erhältlich.

FILZ POLIERROLLEN ZYLINDRISCH

Polieren von Ecken und Nuten.

 STAHL | EDELSTAHL (INOX) | ALUMINIUM | KUPFER | MESSING

 REGELBARER GERADSCHLEIFER



FR

ABMESSUNGEN (MM)			SPEZIFIKATION	U/MIN MAX.	
Ø A	B	Ø C	Medium		
8	25	3,2	159 651	10.000	
13			159 661	8.000	
			159 671		10

FILZ POLIERROLLEN KONISCH

Insbesondere für den Einsatz in Ecken und Nuten geeignet.

 STAHL | EDELSTAHL (INOX) | ALUMINIUM | KUPFER | MESSING

 REGELBARER GERADSCHLEIFER



FRK

ABMESSUNGEN (MM)			SPEZIFIKATION	U/MIN MAX.	
Ø A	B	Ø C	Medium		
13	25	3,2	160 801	8.000	10

› ZUBEHÖR

GEWINDEDORN FÜR POLIERROLLEN

Passender Gewindedorn für Polierrollen.



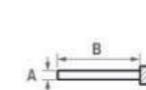
ABMESSUNGEN (MM)			DURCHMESSER (MM)	ARTIKEL-NUMMER	
Ø A	B	Ø C			
8	25	3,2	6	161 921	
13			3	161 913	1

FILZ POLIERSTIFTE

Unsere Filz Polierstifte ermöglichen in Verbindung mit einer Polierpaste das Polieren an nahezu jeder Stelle und das selbst bei komplizierten Formen. Die stabile Bauweise aus hochkomprimiertem Filz und einem Stahlschaft sorgt zudem für eine lange Lebensdauer und das Plus an Sicherheit.

 STAHL | EDELSTAHL (INOX) | ALUMINIUM | KUPFER | MESSING

 REGELBARER GERADSCHLEIFER



FPZY

ABMESSUNGEN (MM)			SPEZIFIKATION	U/MIN OPT.	U/MIN MAX.	
Ø A	B	Ø C	Medium			
6	10	3	189 703	16.000	32.000	
8			189 723	12.000	24.000	
10			189 743	10.000	20.000	
15			189 763	6.000	12.000	
20			189 783	5.000	10.000	
25			189 793	4.000	8.000	



FILZ LAMELLENSCHEIBEN

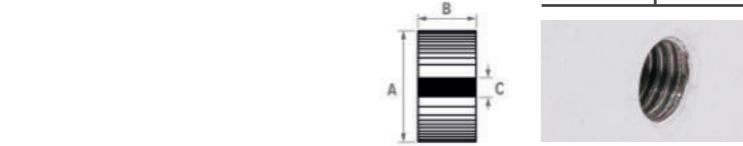
FILZ LAMELLENSCHEIBEN

M14

Die flexiblen Lamellen passen sich Konturen an und lassen einen kühleren Luftstrom zu. Diese Ausführung eignet sich für den Einsatz auf einer drehzahlregulierbaren und handgeführten Maschine – beispielsweise einem Winkelpolierer.

 STAHL | EDELSTAHL (INOX) | ALUMINIUM | KUPFER | MESSING

 WINKELPOLIERER



FLS M14

ABMESSUNGEN (MM)			STANDARD FLEXIBILITÄT		U/MIN OPT.	U/MIN MAX.	
Ø A	B	Ø C	Soft D5 H25	Medium D5 H40			
115	20	M14	346 040	346 041	1.650	8.500	
125			346 042	346 043	1.520	7.700	

FILZ LAMELLENSCHEIBEN

Klassische Ausführung zum Hochglanzpolieren großer Flächen. Diese Werkzeuge passen sich konturierten Oberflächen an und sind für den stationären Einsatz konzipiert.

 STAHL | EDELSTAHL (INOX) | ALUMINIUM | KUPFER | MESSING

 STATIONÄRE BEARBEITUNG



FLS

ABMESSUNGEN (MM)			STANDARD FLEXIBILITÄT		U/MIN OPT.	U/MIN MAX.	
Ø A	B	Ø C	Soft D5 H25	Medium D5 H40			
100	25	25,4	346 461	346 462	1.900	3.700	
	30		346 021	346 022			
150	25	25,4	346 051	346 052	1.250	3.200	
	50		346 111	346 112			
200	25	25,4	346 301	346 302	950	2.400	
	50		346 361	346 362			
	100		346 401	346 402			

FILZ LAMELLENWALZEN

FILZ LAMELLENWALZEN

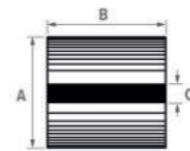
Optimiert für das Polieren großer Flächen auf drehzahlregulierbaren Maschinen.



STAHL | EDELSTAHL (INOX) | ALUMINIUM | KUPFER | MESSING



SATINIERMASCHINE

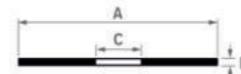


FILZ POLIERSCHEIBEN

Diese Polierscheibe eignet sich bestens zum Hochglanzpolieren auf geraden Flächen und ist für den stationären Einsatz ausgelegt. Sie begeistert durch konstante Leistung, wie auch besonders gleichmäßige Ergebnisse.

STAHL | EDELSTAHL (INOX) | ALUMINIUM | KUPFER | MESSING

STATIONÄRE BEARBEITUNG



FPS

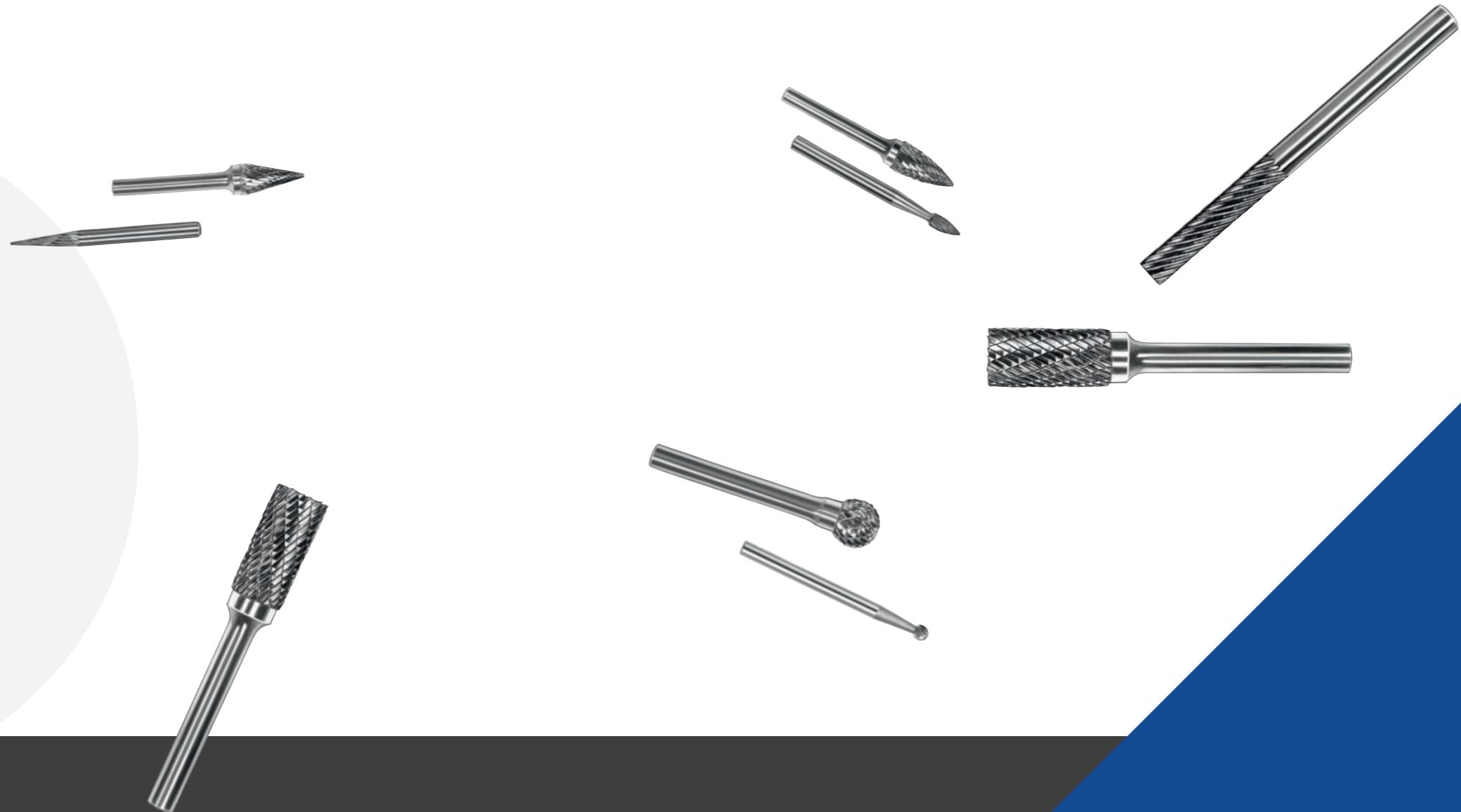
ABMESSUNGEN (MM)			SPEZIFIKATION		U/MIN OPT.	U/MIN MAX.	
Ø A	B	Ø C	H60	H68			
150	25	10	346 969	–	1.300	3.800	
160	6	25	–	346 959	1.100	3.500	1
200	25	10	346 989	–	1.000	3.000	

FW

ABMESSUNGEN (MM)			STANDARD FLEXIBILITÄT		EXTRA FLEXIBILITÄT	U/MIN OPT.	U/MIN MAX.	
Ø A	B	Ø C	Soft D5 H25	Medium D5 H40	Soft D3 H25			
100	50	19	323 801	323 802	323 806	1.900	3.700	2
		323 821	323 822	323 826				
	100	M14	323 881	323 882	323 885			
		19	323 930	323 931	323 932			



G-WENDT MASCHINEN
**COMING
SOON**

**BEARBEITBARE MATERIALIEN**

Edelstahl (INOX) | Stahl | Aluminium | Gusseisen | nichtmagnetische Metalle | Kohlefaserverbund-Werkstoffe | Kunststoff | Fiberglas

BEARBEITUNGSAUFGABEN

Entgraten | Schweißnahtbearbeitung | Ausfräsen | Materialentfernung

VORTEILE

- Höchste Qualität
- Präzise gefertigt und ausbalanciert
- Hohe Benutzerfreundlichkeit

HARTMETALL FRÄSSTIFTE

Von der universellen Anwendung zur Fein- und Grobzerspanung bis hin zu Hochleistungsanwendungen finden Sie in diesem Segment eine ausgewogene Produktreihe an langlebigen Hartmetall-Frässtiften. Individuelle Verzahnung, unterschiedliche Formen und Größen, spezielle Ausführungen – Sie haben die Wahl.



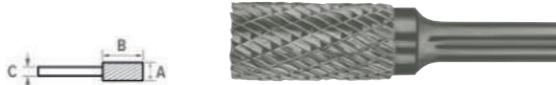
HARTMETALL FRÄSSTIFTE

KREUZVERZAHNUNG

Der Kreuzschnitt sorgt für kleinere Späne, bessere Anwenderkontrolle und exzellentes Finish.

 DIVERSES  GERADSCHLEIFER

 Auf Anfrage erhältlich: 150-mm-Langschaft
INOX CUT | Aluminiumverzahnung | Titaniumverzahnung.



FORM	ABMESSUNGEN (MM)			TYP	ARTIKELNUMMER	
	Ø A	B	Ø C			
Zylinder ZYA SA	6	16	6	SA-1M	965 500	
	9,5	19		SA-3M	965 509	
	12,7	25		SA-5M	965 515	
	3	14	3	SA-43M	965 524	
Zylinder mit Stirnverzahnung ZYA-S SB	9,5	19	6	SB-3M	965 559	
Walzenrundform WRC SC	6	16	6	SC-1M	965 590	
	9,5	19		SC-3M	965 599	
	12,7	25		SC-5M	965 605	
	3	14	3	SC-42M	965 617	
Kugelform KUD SD	6	5	6	SD-1M	965 640	
	9,5	8		SD-3M	965 649	
	12,7	11		SD-5M	965 658	
	3	2,5	3	SD-42M	965 667	
Tropfenform TRE SE	6	9,5	6	SE-1M	965 690	
	9,5	16		SE-3M	965 696	
	12,7	22		SE-5M	965 702	
	3	5,5	3	SE-41M	965 711	
Rundbogenform RBF SF	6	16	6	SF-1M	965 740	
	9,5	19		SF-3M	965 746	
	12,7	25		SF-5M	965 752	
	3	12,7	3	SF-42M	965 758	
Spitzbogenform SPG SG	6	16	6	SG-1M	965 780	
	9,5	19		SG-3M	965 786	
	12,7	25		SG-5M	965 792	
	3	12,7	3	SG-44M	965 804	
Rundkegelform KEL SL	6	16	6	SL-1M	965 860	
	9,5	27		SL-3M	965 869	
	12,7	28		SL-4M	965 875	
	3	12,7	3	SL-42M	965 883	
Spitzkegelform SKM SM	6	12,7	6	SM-1M	965 900	
	9,5	16		SM-4M	965 906	
	12,7	22		SM-5M	965 909	
	3	11	3	SM-42M	965 912	

1



**G-WENDT****BEARBEITBARE MATERIALIEN**

Stahl | Edelstahl (INOX) | Aluminium | Kupfer | Messing | Viele weitere Materialien

BEARBEITUNGSAUFGABEN

Von aggressivem Materialabtrag über Mattieren und Strukturieren bis hin zum Hochglanzpolieren.

VORTEILE

Sie möchten unsere Produkte besser kennenlernen? Dann sind Sie in diesem Bereich genau richtig!

SETS & ZUBEHÖR

Hier finden sich eine ganze Reihe an Produkt-Sets zur Bearbeitung unzähliger Oberflächen – auf Metallen, NE-Metallen sowie anderen Werkstoffen.

Diese sind besonders anwendungsorientiert, perfekt aufeinander abgestimmt und lassen sich unkompliziert in den Arbeitsalltag integrieren.

SETS & ZUBEHÖR

3-SCHRITT-POLIERSET

Ø 115: **999 959**

Ø 125: **999 956**

In drei Schritten zur makellosen Oberfläche. Dieses Set ist die perfekte Kombination, um Edelstahloberflächen in Spiegelglanz zu verwandeln. Vom überblenden von Schweißnähten, über das Entfernen von Kratzern, bis hin zur Oberflächenpolitur.

 DIVERSES

 WINKELSCHLEIFER

 WINKELPOLIERER



FÄCHERSCHEIBEN-SET POWERFLEX

Ø 115: **999 943**

Ø 125: **999 944**

Aggressiver Materialabtrag bis hin zum Feinschliff – diese Fächerscheiben beweisen ihre Stärken auf verschiedenen Werkstücken und in jeder Situation.

Vorteile:

- Exzellente Standzeit
- Hohe Zerspanungsleistung
- Komfortables Arbeiten mit geringer Vibration
- Bestehen ausschließlich aus hochwertigen Materialien

 DIVERSES

 WINKELSCHLEIFER



INHALT DES SETS

SCHRITT	PRODUKT	SPEZIFIKATION	MÖGLICHKEITEN	ARTIKELNUMMER Ø 115	ARTIKELNUMMER Ø 125	
1	HYBRID Fächerscheibe	Medium Rotbraun	Schweißnaht- Überblendung	245 173	245 183	
2	UNITIZED Kompaktschleifscheibe	4S-Very Fine		245 819	245 839	
3	Filz Fächerscheibe	Soft D5 H25	Entfernung leichter Kratzer	245 611	245 631	je 1
	Polierpaste	WENDT WHITE		999 025	999 025	

INHALT DES SETS

PRODUKT	LINIE	SPEZIFIKATION	ARTIKELNUMMER Ø 115	ARTIKELNUMMER Ø 125	
HiTec	KÖLN	Zirkon X40	236 112	236 132	je 1
POWERFLEX Fächerscheibe		Keramik K40	229 412	229 432	
POWERFLEX Fächerscheibe	NEW YORK	Zirkon X40	229 112	229 132	
POWERFLEX Fächerscheibe		Zirkon E40	229 712	229 732	

SCHLEIF- UND POLIERSET
MIT 3-MM-SCHAFT
999 946

Dieses Set eignet sich hervorragend für das grobe Schleifen, Mattieren, Strukturieren oder Hochglanzpolieren schwer zugänglicher Stellen.

Es bietet eine ausgewogene Zusammenstellung an Schaftwerkzeugen, die in keiner Werkstatt fehlen sollten – inklusive Polierpaste.

 **DIVERSES**  **GERADSCHLEIFER**



INHALT DES SETS

PRODUKT	TYP	ABMESSUNG (MM)	SPEZIFIKATION	ARTIKELNUMMER	
Mini Fächerschleifer	WM	10 x 10 x 3	A120	103 007	
		20 x 10 x 3	A80	103 225	
		20 x 10 x 3	A120	103 227	
Vlies Fächerschleifer	WV	20 x 20 x 3	Very Fine	107 023	 je 1
Vlies Fächerschleifer kombiniert	WVK	20 x 20 x 3	Fine A150	192 504	
Filz Lamellenpolierer	FF	20 x 10 x 3	D2H40	188 112	
		20 x 20 x 3		188 122	
Polierpaste	–	–	WENDT WHITE	–	

SCHLEIF- UND POLIERSET
MIT 6-MM-SCHAFT
999 957

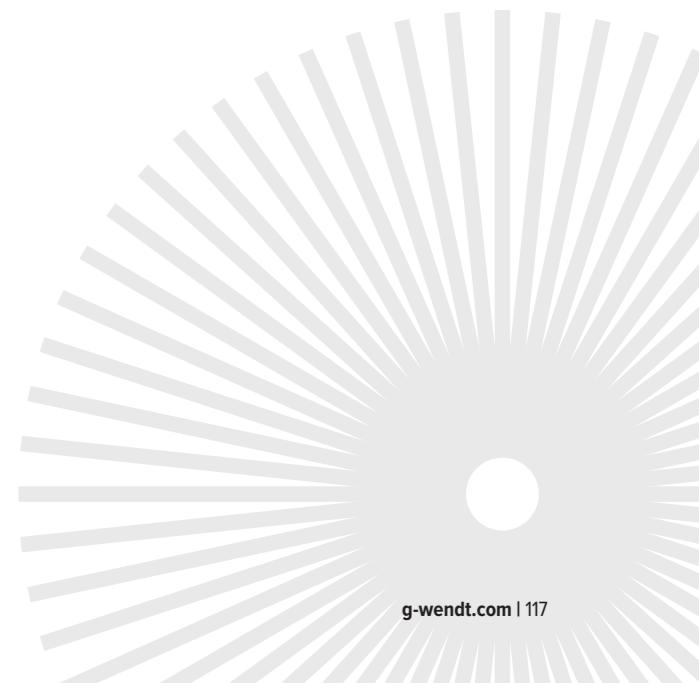
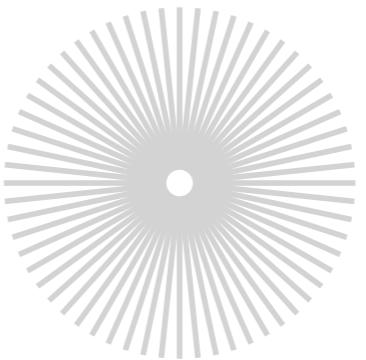
Dieses umfangreiche Produktset bietet eine große Variation unserer Schaft- und Spezialwerkzeuge. Vom groben Schleifen bis hin zum Hochglanz-polieren. Inklusive der dazugehörigen Polierpasten.

 **DIVERSES**  **GERADSCHLEIFER**



INHALT DES SETS

PRODUKT	TYP	ABMESSUNG (MM)	SPEZIFIKATION	ARTIKELNUMMER	
Lamellenhülse	LH	30 x 20	R060	151 124	
Expandierkörper	E	30 x 20 x 6	–	150 953	
Fächerschleifer	WF	40 x 20 x 6	A120	100 807	
Vlies Fächerschleifer kombiniert	WVK	40 x 20 x 6	Medium A80	190 561	
		40 x 20 x 6	Medium	106 141	 je 1
Vlies Fächerschleifer	WV	40 x 20 x 6	Very Fine	106 143	
		40 x 20 x 6	Super Fine	106 144	
UNITIZED Finishing Schleifer	US	40 x 12 x 6	4S-Very Fine	106 807	
Filz Lamellenpolierer	FF	40 x 20 x 6	D2H25	187 736	
Polierpaste	–	–	WENDT RED	999 024	
	–	–	WENDT WHITE	999 025	



LAMELLENHÜLSEN-SET

999 977

Lamellenhülsen wurden seinerzeit von uns als Ergänzung und Alternative zum klassischen Fächerschleifer entwickelt. Sie bieten konstanten sowie aggressiven Materialabtrag und sind darüber hinaus äußerst robust wie auch widerstandsfähig.

Der im Set enthaltene Expandierkörper sorgt dabei stets für sicheren Halt sowie einen schnellen und unkomplizierten Werkzeugwechsel.

 STAHL | EDELSTAHL (INOX)

 GERADSCHLEIFER



 Beachten Sie stets eine korrekte Laufrichtung.

INHALT DES SETS

PRODUKT	ABMESSUNG (MM)	MATERIAL	SPEZIFIKATION	ARTIKELNUMMER	
Lamellenhülse	30 x 30	Keramik	K40	152 162	 je 1
			K60	152 164	
			K80	152 165	
		Zirkon	R40	151 162	
			R60	151 164	
			R80	151 165	
Expandierkörper	30 x 30 x 6	–	–	150 955	

FILZ LAMELLENPOLIERER-SET

MIT 6-MM-SCHAFT

999 958

Erfahren Sie selbst, wie dieses umfangreiche Set dabei hilft Ihren Polierprozess zu verbessern. Es enthält sowohl Abmessungen für die gezielte Anwendung als auch zur Flächenbearbeitung. Der perfekte Mix für Restaurierungsprojekte.

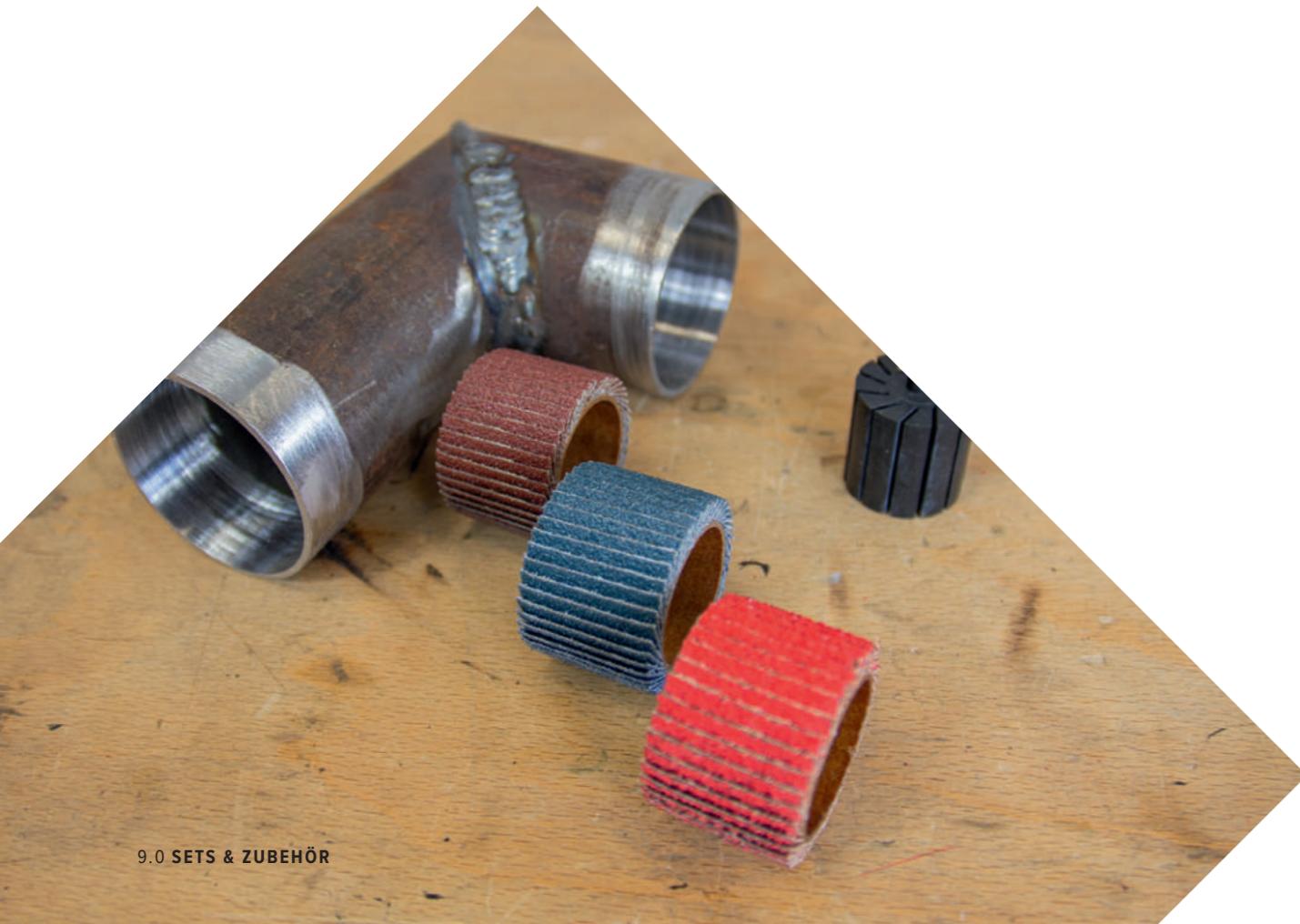
 STAHL | EDELSTAHL (INOX) | ALUMINIUM | KUPFER | MESSING

 REGELBARER GERADSCHLEIFER



INHALT DES SETS

PRODUKT	TYP	ABMESSUNG (MM)	SPEZIFIKATION	ARTIKELNUMMER	
Filz Lamellenpolierer	FF	20 x 20 x 6	D2H25	187 621	 je 1
		40 x 30 x 6	D3H25	187 741	
		40 x 30 x 6	D3H40	187 742	
Filz Polierrolle, zylindrisch	FR	13 x 25 x 3,2	Medium	159 661	 je 1
Filz Polierrolle, konisch	FRK	13 x 25 x 3,2		160 801	
Schleifrollen-Dorn	SRD	3,2 x 19 x 6	–	161 921	
Polierpaste	–	–	WENDT WHITE	999 025	



G-WENDT MUSTERKOFFER

999 955

Ursprünglich für unseren Vertrieb entwickelt, beinhaltet der Musterkoffer eine üppige Auswahl an beliebten und hoch speziellen Werkzeugen unseres Produktsortiments.

Distributoren können den Musterkoffer zur Verkaufspräsentation einsetzen und dem Kunden somit ein Gefühl vermitteln, anstatt auf Kataloge zu verweisen.



9.0 SETS & ZUBEHÖR

G-WENDT POLIERPASTEN

Unsere beliebtesten Polierpasten – „Red“ zum Vorpölzen und „White“ zum Hochglanzpolieren.

POLIERTPASTE

TYP	ARTIKELNUMMER	BOX
WENDT RED	999 024	
WENDT WHITE	999 025	1



STANDORTE



NORDAMERIKA

WENDT USA, LLC

1500 Clinton Street – Bldg. 7
Buffalo, NY 14206-3015

T: (+1) 716 972 0333
F: (+1) 716 972 0334
E: info@wendtusa.com

BRASILIEN

W2 BRASIL

Ottilia Ferraz de Camargo 98
Bairro Campo Bonito
13349-042 Indaiatuba – SP

T: +55 (19) 2210-9108
E: marco@w2brasil.com.br
E: fabio@w2brasil.com.br

FRANKREICH

WENDT S.A.R.L.

27 rue du Champ de Mars,
CS 60919
57209 Sarreguemines

T: (+33) 3 87 98 75 54
F: (+33) 3 87 98 27 27
E: info@wendt.fr

DEUTSCHLAND

GÜNTER WENDT GMBH

Werner-von-Siemens Str. 5
51570 Windeck

T: +49 (0) 2292 / 9140-0
F: +49 (0) 2292 / 9140-40
E: info@g-wendt.com

ABRASIVES. SPARKS. SOLUTIONS.



G-WENDT.COM