



**flexmann** 



höchstzulässige  
Umdrehungen / min  
V=80m/s

Ø 115	13200 u/min
Ø 125	12200 u/min
Ø 180	8480 u/min
Ø 230	6640 u/min

### Unitized Kompaktschleifscheiben mit Glasfaserteller

Eine Scheibe bestehend aus mehrlagig verpressten Schleifvlies, mit einem hohen Anteil an gleichmäßig verteilten Schleifkorn.

Der spezifische „Mehrlagenaufbau“ der Scheibe und der erhöhte Anteil an Schleifkorn ermöglicht ein komfortableres und schnelleres bearbeiten von Oberflächen mit einem geringeren Anpressdruck. Hierdurch erhöht sich die Standzeit der Scheiben bei einem gleichzeitig kühleren Schliff. Diese Scheiben sind die beste Wahl zum Überblenden, Leicht-Entgraten und End-Bearbeiten von Edelstahl und erzeugen ein gleichmäßiges, feines Oberflächenbild.

Abmessung in mm DxB	Körnungen			Max. U/min	
	COARSE A80	MEDIUM A150	V.FINE A240		
115 x 22,23	VV1001	VV1002	VV1003	11.000	5
125 x 22,23	VV1011	VV1012	VV1013	9.800	5

### Filz-Fächerscheiben weich, H25, weiss

Filz-Fächerscheiben mit Lamellen aus Wollfilz auf Glasfaserteller. Die einzelnen Lamellen sind flexibel und lassen einen kühlen Luftstrom zu.

Filz-Fächerscheiben müssen mit Polierpasten verwendet werden, um einen Spiegelhochglanz zu erzielen.

In mehreren Härten und Dicken verfügbar.

Info: Für ein optimales Ergebnis sollten Filzprodukte immer mit Geschwindigkeiten von ca. 10 m/s eingesetzt werden.

(D = Lamellendicke, H = Filzhärte)

Abmessung in mm DxB	Standard Flexibilität		Extra Flexibel		Max. U/min	
	WEICH D5 / H25	MEDIUM D5 / H40	WEICH D3 / H25	MEDIUM D3 / H40		
115x22	VF-1006	VF-1010	VF-1013	VF-1016	8.500	5
125x22	VF-1007	VF-1011	VF-1014	VF-1017	7.700	5
178x22	VF-1008	VF-1012	VF-1015	VF-1018	5.500	5








### Fächerschleifscheiben aus Vlieslamellen

#### SMC Fächerschleifscheibe mit Glasfaserteller

Zur allgemeinen Oberflächenvorbereitung und Strukturierung. Um bis zu 7-fach längere Haltbarkeit als bei konventionelle Schleifvliesronden.

#### Typ: SCM G-27

Abmessung in mm DxB	Körnungen			Max. U/min	
	COARSE Hellbraun	MEDIUM Rotbraun	V.FINE Blau		
115 x 22,23	VL1001	VL1002	VL1003	13.300	10
125 x 22,23	VL1011	VL1012	VL1013	12.200	10
178 x 22,23	VL1021	VL1022	VL1023	8.600	10


AUCH IN KONISCHER AUSFÜHRUNG LIEFERBAR (Typ SCM G-29)

### Fächerschleifscheiben kombiniert (Gewebe-Vlies)

#### Kombinierte Polypower mit Glasfaserteller

Alternierende Lamellen von Schleifvlies und Schleifvlies zum Strukturieren und für Anwendungen mit geringem Materialabtrag. Erzielt ein gebürstetes Finish.

#### Typ: GK (Flach)


Abmessung in mm DxB	Körnungen			Max. U/min	
	COARSE A80	MEDIUM A150	V.FINE A240		
115 x 22,23	VK1001	VK1002	VK1003	8.500	5
125 x 22,23	VK1011	VK1012	VK1013	7.700	5
178 x 22,23	VK1021	VK1022	VK1023	5.500	5

### Lamellen aus Schleifvlies

#### Polypower mit Glasfaserteller

Lamellen aus Schleifvlies zur feinen Oberflächenendbearbeitung.

#### Typ: GV (Flach)

Abmessung in mm DxB	Körnungen			Max. U/min	
	COARSE A80	MEDIUM A150	V.FINE A240		
115 x 22,23	VK1001	VK1002	VK1003	8.500	5
125 x 22,23	VK1011	VK1012	VK1013	7.700	5
178 x 22,23	VK1021	VK1022	VK1023	5.500	5



Form 27: gerade



GEPRÜFT NACH EUROPÄISCHEN SICHERHEITSTANDARD EN 12413 / OSA



### Reinigungsstifte mit 6 mm Schaft aus Scotch-Brite

#### Materialabtrag

- Scheibe aus kunstharzgebundener Nylonfaser
- Entfernt Verschmutzungen und Dichtungsreste, ideal für vorbereitende Arbeiten beim Schweißen, Montieren oder Lackieren
  - Erzielt metallisch blanke und ruckstandsfreie Oberflächen
  - Zum Entfernen von Zunder und Anlauffarben

Abmessung	Artikel-Nr.	Korn	Bezeichnung	
55 x 15 x 6	SC – 1001	COARSE	Stahl	10
55 x 30 x 6	SC – 1002	COARSE	Stahl	10
75 x 15 x 6	SC – 1003	COARSE	Stahl	10
75 x 30 x 6	SC – 1004	COARSE	Stahl	10


### Reinigungscheiben aus Scotch-Brite SCHWARZ

Abmessung	Artikel-Nr.	Korn	Bezeichnung	
100 x 10 x 12,7	SC – 1005	COARSE	Stahl	10
125 x 10 x 12,7	SC – 1006	COARSE	Stahl	10
150 x 10 x 12,7	SC – 1007	COARSE	Stahl	10
200 x 10 x 12,7	SC – 1008	COARSE	Stahl	10

### 6 mm Schaft für REX-Reinigungscheiben

Abmessung	Artikel-Nr.	
6 x 40	SC – 1100	10


### Fächerscheibe aus Scotch-Brite

Abmessung	Artikel-Nr.	Korn	Bezeichnung	
115 x 22	SC – 1009	COARSE	Stahl	10
125 x 22	SC – 1010	COARSE	Stahl	10
180 x 22	SC – 1011	COARSE	Stahl	10

## LAMELLENWALZEN FÜR SATINIERMASCHINEN


### Lamellenwalzen Vlies kombiniert

Durch das zusätzliche Schleifleinen "KORUND" ist die Kombiwalze etwas aggressiver als eine Vlieswalze.

Abmessung	Artikel-Nr.	Korn	
100 x 50 x 19	VK - 1030	COARSE	1
100 x 50 x 19	VK - 1031	MEDIUM	1
100 x 50 x 19	VL - 1032	FINE	1
100 x 100 x 19	VK - 1040	COARSE	1
100 x 100 x 19	VK - 1041	MEDIUM	1
100 x 100 x 19	VK - 1042	FINE	1
100 x 100 x 19	VK - 1043	V-FINE	1

### Lamellenwalze aus Scotch-Brite

Rex- Reinigungsscheiben sind sehr gut geeignet zum Entfernen von Rost Farbe oder Schweißspritzern

Abmessung	Artikel-Nr.	Korn	
100 x 100 x 19	SC - 1040	Schwarz	1

### Lamellenwalze aus Filz

Filzlamellenscheiben haben dieselben Vorteile gegenüber konventionellen Polierwerkzeugen wie die Filzlamellenpolierer.  
Eingesetzt auf Schleifböcken zur Bearbeitung größerer Flächen

Abmessung	Artikel-Nr.	Korn	
100 x 50 x 19	VF - 1030	WEICH	1
			1
100 x 100 x 19	VF - 1040	WEICH	1
			1
110 x 100 x 19	VF - 1050	WEICH	1

**Alle Walzen können mit M14 geliefert werden.  
100x100xM14**





### Lamellenwalzen aus Schleifleinen "KORUND"


Diese Walzen sind mit einer Bohrung von 19 mm und vier Keilnuten versehen, um auf handgeführten Flächenschleifmaschinen (Satiniermaschinen) eingesetzt zu werden.

Diese Werkzeuge bestehen aus einzelnen Lamellen, die fächerförmig um die Achse in einem Kunststoffkern eingebettet sind. Bitte achten Sie beim Einsatz auf die Laufrichtung des Werkzeugs!

Abmessung	Artikel-Nr.	Korn	
100 x 50 x 19	LWW - 4001	A 40	1
100 x 50 x 19	LWW - 4002	A 60	1
100 x 50 x 19	LWW - 4003	A 80	1
100 x 50 x 19	LWW - 4005	A 120	1
100 x 50 x 19	LWW - 4006	A 180	1
100 x 100 x 19	LWW - 4007	A 40	1
100 x 100 x 19	LWW - 4008	A 60	1
100 x 100 x 19	LWW - 4009	A 80	1
100 x 100 x 19	LWW - 4011	A 120	1
100 x 100 x 19	LWW - 4012	A 180	1
100 x 100 x 19	LWW - 4013	A 240	1

### Lamellenwalzen aus Vlies

Diese Ausführung besteht aus Schleifvlieslamellen. Durch die Verwendung von Faservlies wird das Werkzeug elastisch und passt sich der jeweiligen Werkstückform an.

Abmessung	Artikel-Nr.	Korn	
100 x 50 x 19	VL - 1030	COARSE	1
100 x 50 x 19	VL - 1031	MEDIUM	1
100 x 50 x 19	VL - 1032	FINE	1
100 x 100 x 19	VL - 1040	COARSE	1
100 x 100 x 19	VL - 1041	MEDIUM	1
100 x 100 x 19	VL - 1042	FINE	1

Weitere lieferbare Dimension:  
110x100x19  
100x120x12  
auch mit Gewinde

Alle Walzen können mit M14 geliefert werden.

### Vliesscheiben

Lamellenscheiben bestehend aus Schleifvlieslamellen welche radial angeordnet sind. Für die Feinbearbeitung größerer Flächen. Höchste Oberflächenqualitäten können erzielt werden.

Abmessung	COARSE	MEDIUM	FINE	Max. Umdr.	
150 x 30 x 25	L – 3001	L – 3002	L – 3003	3 820	1
150 x 50 x 25	L – 3021	L – 3022	L – 3023	3 820	1
200 x 50 x 25	L – 3045	L – 3046	L – 3047	2 850	1



Weitere Dimension  
100x30x25  
200x30x25  
auf Anfrage

### Lamellenscheiben Vlies kombiniert für Stahl – INOX

Alternierende Lamellen aus Schleifvlies und Schleifvlies. Geeignet für einen geringen Abschleiß und sorgt gleichzeitig für eine gebürstete Oberfläche. Bestens geeignet zum leichten Entgraten und Strukturieren in einem Schritt.

Abmessung	P 80	P 150	P 180	Max. Umdr.	
150 x 30 x 25	L – 3050	L – 3051	L – 3052	3 820	1
150 x 50 x 25	L – 3053	L – 3054	L – 3055	3 820	1
200 x 50 x 25	L – 3056	L – 3057	L – 3058	2 850	1



### Lamellenscheiben aus Filz weich H25 weiss

Filzlamellenscheiben haben dieselben Vorteile gegenüber konventionellen Polierwerkzeugen wie die Filzlamellenpolierer. Eingesetzt auf Schleifböcken zur Bearbeitung größerer Flächen.

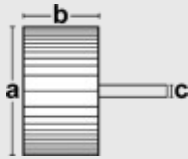
Abmessung		Max. Umdr.	
150 x 25 x 25	H25	3 200	1
150 x 50 x 25	H25	3 820	1
200 x 50 x 25	H25	2 400	1



Andere Abmessungen auf Anfrage lieferbar



## Filzlamellenpolierer Typ FF



D2 - flexibel



D3 – extra flexibel



### Filzlamellenpolierer Typ FF

Entworfen und exklusiv hergestellt, ersetzen dies Filzlamellenpolierer Baumwollscheiben, Polierscheiben und konventionelle Filzpolierkörper. Zur Verwendung mit vorhandenen Polierpasten. Polituren bis hin zur Spiegelpolitur sind auf Stahl, Edelstahl, NE-Metallen, Glas, Kunststoff, Marmor und Stein zu erzeugen.

Abmessung	Soft D3/H25	Medium D3/H40	Soft D2/H25	Medium D2/H40	Max. Umdr.	
40 x 20 x 6	FL-2001	FL-2002	FL-2003	FL-2004	12 500	10
40 x 30 x 6	FL-2005	FL-2006	FL-2007	FL-2008	12 500	10
50 x 20 x 6	FL-2009	FL-2010	FL-2011	FL-2012	11 000	10
50 x 30 x 6	FL-2013	FL-2014	FL-2015	FL-2016	11 000	10
50 x 40 x 6	FL-2017	FL-2018	FL-2019	FL-2020	11 000	10
60 x 30 x 6	FL-2021	FL-2022	FL-2023	FL-2024	9 550	10
60 x 40 x 6	FL-2025	FL-2026	FL-2027	FL-2028	9 550	10
80 x 50 x 6	FL-2029	FL-2030	FL-2031	FL-2032	7 160	10

### Filzlamellenpolierer Bürstenform Typ FFB

Abmessung	Soft D3/H25	Medium D3/H40	Soft D2/H25	Medium D2/H40	Max. Umdr.	
40 x 20 x 6			FL-2033	FL-2034	12 500	10
40 x 30 x 6			FL-2035	FL-2036	12 500	10
50 x 20 x 6			FL-2037	FL-2038	11 000	10
50 x 30 x 6			FL-2039	FL-2040	11 000	10
60 x 30 x 6			FL-2041	FL-2042	9 550	10
60 x 40 x 6			FL-2043	FL-2044	9 550	10
80 x 50 x 6	FL-2045	FL-2046			7 160	10


### Filzpolierkörper Typ FPZY

Abmessung	Artikel-Nr.	Korn	
6 x 10 x 3	FL-2050	Medium	10
8 x 10 x 3	FL-2051	Medium	10
10 x 14 x 6	FL-2052	Medium	10
15 x 20 x 6	FL-2053	Medium	10
20 x 25 x 6	FL-2054	Medium	10



### Vliesstifte mit Schaft für Stahl – INOX

Fächerschleifer bestehend aus Schleifvlieslamellen welche radial angeordnet sind.  
Für die Feinbearbeitung an schwer zugänglichen Stellen.  
Höchste Oberflächenqualitäten können erzielt werden.  
SIC Schleifvlies auf Anfrage erhältlich.


Abmessung	COARSE	MEDIUM	FINE	VERY FINE	
20 x 20 x 6	L – 2822	L – 2823	L – 2824	L – 2825	10
40 x 30 x 6	L – 2831	L – 2832	L – 2833	L – 2834	10
50 x 30 x 6	L – 2845	L – 2846	L – 2847	L – 2848	10
60 x 30 x 6	L – 2853	L – 2854	L – 2855	L – 2856	10
60 x 50 x 6	L – 2861	L – 2862	L – 2863	L – 2864	10
80 x 50 x 6	L – 2873	L – 2874	L – 2875	L – 2876	10
100 x 50 x 6	L – 2881	L – 2882	L – 2883	L – 2884	10



Auf Anfrage:  
25x50x6  
30x20x6  
30x50x6  
50x30x6  
50x40x6

### Lamellenstifte Vlies kombiniert mit 6 mm Schaft für Stahl – INOX

Alternierende Lamellen aus Schleifvlies und Schleifvlies.  
Geeignet für einen geringen Abschleiß und sorgt gleichzeitig für eine gebürstete Oberfläche. Bestens geeignet zum leichten Entgraten und Strukturieren in einem Schritt.

Abmessung	P 60	P 100	P 120	P 240	Max. Umdr.	
30 x 20 x 6	L - 2886	L - 2887	L - 2888	L - 2889	12 500	10
40 x 20 x 6	L - 2890	L - 2891	L - 2892	L - 2893	12 500	10
50 x 30 x 6	L – 2903	L – 2904	L – 2906	L – 2908	11 000	10
60 x 30 x 6	L – 2915	L – 2916	L – 2918	L – 2920	9 550	10
60 x 50 x 6	L – 2927	L – 2928	L – 2930	L – 2932	9 550	10
80 x 40 x 6	L – 2933	L – 2934	L – 2935	L – 2936	7 160	10
80 x 50 x 6	L – 2945	L – 2946	L – 2948	L – 2950	7 160	10
100 x 50 x 6	L – 2951	L – 2952	L – 2954	L – 2956	5 730	10

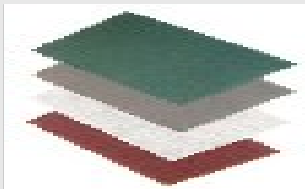
höchstzulässige Umdrehungen /  
min  
U=80m/s

Ø 30 mm	13 500 u/min
Ø 40 mm	12 250 u/min
Ø 50 mm	11 000 u/min
Ø 60 mm	9 500 u/min
Ø 80 mm	7 160 u/min
Ø 100 mm	5 730 u/min





Rollen im Korn  
C 800 – 1500  
lieferbare



höchstzulässige Umdrehungen / min	
Ø 115	10000 u/min
Ø 125	9000 u/min
Ø 150	7500 u/min

### Vlies Rollen

Schleifvlies kann für eine Vielzahl von Anwendungen verwendet werden wie zum Beispiel: Oberflächenreinigung und-vorbereitung. Entfernen von Farben und Oxidation und zum Strukturieren. Entfasern von Holz, Finischen, von Metalloberflächen. Entfernen von Rost und Oxiden. Aufrauen von Klarlacken, Reinigen und Polieren auf fast allen Materialien.

Abmessung	Artikel-Nr.	Korn	
115 x 10 000 mm	VR - 1040	COARSE A 100	1
115 x 10 000 mm	VR - 1041	MEDIUM A 180	1
115 x 10 000 mm	VR - 1042	FINE A 280	1
115 x 10 000 mm	VR - 1043	V-FINE C 400	1
115 x 10 000 mm	VR - 1043	U-FINE C 500	1

### Vlies Hand Pads

Abmessung	Artikel-Nr.	Korn	
150 x 230	VH - 1080	GRÜN A/C	10
150 x 230	VH - 1081	COARSE A 80	10
150 x 230	VH - 1082	MEDIUM A 100	10
150 x 230	VH - 1083	FINE A 180	10
150 x 230	VH - 1084	V-FINE A 280	10
150 x 230	VH - 1085	ULTRA FINE C	10
150 x 230	VH - 1086	WEISS	10

### Vliesronden mit Klettverschluss

Abmessung	Artikel-Nr.	Korn	
115	VR - 1001	COARSE A 80	20
115	VR - 1002	MEDIUM A 180	20
115	VR - 1003	FINE A 280	20
125	VR - 1011	COARSE A 80	20
125	VR - 1012	MEDIUM A 180	20
125	VR - 1013	FINE A 280	20
150	VR - 1021	COARSE A 80	20
150	VR - 1022	MEDIUM A 180	20
150	VR - 1023	FINE A 280	20

Auch in Ø180 lieferbar  
Ideal entgraten und oberflächenvorbereitung,  
coarse ist auch mit geweberücken lieferbar.