

HONER INDUSTRIE TECHNIK

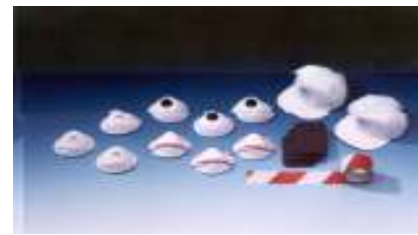
Schleif- und Poliersysteme



Klebertechnik



Umwelt- und Arbeitsschutz



Produkte für die Elektroindustrie





Kennzeichnung



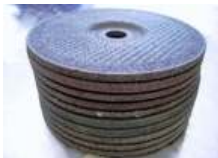
Inhaltsverzeichnis			
Trenn- und Schrupscheiben			3
Fiberscheiben			4
Fächerschleifscheiben			5
Vliesbänder, Rollenware & Handpads			6
Klett-Vliesscheiben			7
Mini Disc			8
Roloc Schleifscheiben			9
STRIP-IT Grobreinigungsscheiben			10
Kompaktscheiben & Entgratungsscheiben			11
Gewickelte Kompaktscheiben			12
Gewickelte Finishscheiben & Zubehör			13
Schleifflammelenbürsten & Schleiflamellenräder			14
Produkte für die Satiniermaschine			15
Schleifbänder			16
Rollen, Klettdreiecke, Kletthaftstreifen			17
Klettscheiben			18
Stützteller			19
Schleifhülsen			20
Hartmetallfrässtifte			21
Technische Bürsten			22
Arbeitsschutz			23
Schleifmaschinen & Absaugsysteme			24
Polierringe, Polierpasten			25
Schleifschwämme / Soft Pads, Klebebänder			26

Trenn – und Schruppscheiben


Trennscheiben für die Stahlbearbeitung						
Standardscheibe zur Bearbeitung von Stahl mit Winkelschleifern aller Leistungsklassen.						
	Artikel Nr.	Ø x Breite x Loch	Type	Form	VE / Stück	Preise je Stück €
	38177	115 x 1,0 x 22	A 60 R	gerade	25	Auf Anfrage !
	38855	115 x 1,6 x 22	A 46 R	gerade	25	
	38856	115 x 3,0 x 22	A 24 R	gerade	25	
	38857	115 x 3,0 x 22	A 24 R	gekröpft	25	
	38178	125 x 1,0 x 22	A 60 R	gerade	25	
	38179	125 x 1,6 x 22	A 46 R	gerade	25	
	38358	125 x 3,0 x 22	A 24 R	gerade	25	
	38859	125 x 3,0 x 22	A 24 R	gekröpft	25	
	38860	180 x 3,0 x 22	A 24 R	gerade	25	
	38861	180 x 3,0 x 22	A 24 R	gekröpft	25	
	38180	230 x 3,0 x 22	A 24 R	gerade	25	
	38862	230 x 3,0 x 22	A 24 R	gekröpft	25	


Trennscheiben für die Edelstahlbearbeitung						
Diese Trennscheiben sind ohne Zugabe von eisen-, schwefel- und chlorhaltigen Füllstoffen produziert. Sie sind ideal für das kühle Trennen von Edelstahl mit Winkelschleifern aller Leistungsklassen.						
	Artikel- Nr.	Ø x Breite x Loch	Type / Inox	Form	VE / Stück	Preise je Stück €
	37852	115 x 1,0 x 22	AS 60	gerade	25	Auf Anfrage !
	37854	115 x 1,6 x 22	AS 46	gerade	25	
	38863	115 x 2,5 x 22	AS 30	gerade	25	
	38864	115 x 2,5 x 22	AS 30	gekröpft	25	
	37824	125 x 1,0 x 22	AS 60	gerade	25	
	37850	125 x 1,6 x 22	AS 46	gerade	25	
	38865	125 x 2,5 x 22	AS 30	gerade	25	
	38866	125 x 2,5 x 22	AS 30	gekröpft	25	
	38867	180 x 1,6 x 22	AS 46	gekröpft	25	
	38868	180 x 2,5 x 22	AS 30	gerade	25	
	38869	180 x 2,5 x 22	AS 30	gekröpft	25	
	38870	230 x 1,9 x 22	AS 46	gekröpft	25	
	38871	230 x 2,5 x 22	AS 30	gerade	25	
	38872	230 x 2,5 x 22	AS 30	gekröpft	25	


Schruppscheiben für die Stahlbearbeitung						
Standardscheibe für allgemeine Schleifarbeiten auf Stahl mit Winkelschleifern aller Leistungsklassen.						
	Artikel -Nr.	Ø x Breite x Loch	Type / Inox	Form	VE / Stück	Preise je Stück €
	38873	115 x 6 x 22	A 30 T	gekröpft	25	Auf Anfrage !
	38358	125 x 6 x 22	A 30 T	gekröpft	25	
	38874	180 x 6 x 22	A 30 T	gekröpft	25	
	38875	180 x 8 x 22	A 30 T	gekröpft	25	
	38876	230 x 6 x 22	A 30 T	gekröpft	25	
	38357	230 x 8 x 22	A 30 T	gekröpft	25	


Schruppscheiben für die Edelstahlbearbeitung						
Scheiben für die professionelle Bearbeitung von Edelstahl mit Winkelschleifern aller Leistungsklassen.						
	Artikel- Nr.	Ø x Breite x Loch	Type / Inox	Form	VE / Stück	Preise je Stück €
	39006	115 x 4 x 22	AS 30	gekröpft	25	Auf Anfrage !
	38877	115 x 6 x 22	AS 30	gekröpft	25	
	38878	125 x 6 x 22	AS 30	gekröpft	25	
	38879	180 x 6 x 22	AS 30	gekröpft	25	
	38880	180 x 8 x 22	AS 30	gekröpft	25	
	38881	230 x 6 x 22	AS 30	gekröpft	25	
	38882	230 x 8 x 22	AS 30	gekröpft	25	


Fiberscheiben

Fiberscheiben Korund												
Allround Schleiffiberscheibe für die Bearbeitung von Stahl und NE- Metallen.												
	Korn											
	VE	16	24	36	40	50	60	80	100	120	150	
	Ø 115 mm	50	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	Ø 125 mm	50	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ø 180 mm	50	x	x	x	x	x	x	x	x			

Fiberscheiben Zirkon											
Zirkonfiberscheibe zur Bearbeitung von hochlegiertem Stahl, Edelstahl und Guss.											
	Korn										
	VE	24	36	40	50	60	80	100	120		
	Ø 115 mm	50		x	x	x	x	x	x	x	
	Ø 125 mm	50	x	x	x	x	x	x	x	x	
Ø 180 mm	50	x	x	x	x	x	x	x	x		

sia Fiberscheiben Keramischer Korund								
Keramischer Korund, Halbedelkorund zur Bearbeitung von Inox / Titan.								
	Korn							
	VE	36	50	60	80	100	120	
	Ø 115 mm	50	x	x	x	x	x	x
	Ø 125 mm	50	x	x	x	x	x	x

3M 982C Fiberscheibe für Schwarzstahl						
Die Dreieckplättchen von Cubitron II bilden eine sehr scharfe Schleifoberfläche mit noch nie gesehenen Abtragsleistungen und Lebensdauer.						
			Korn:			
	Außendurchmesser	Innendurchmesser	VE	36+	60	80
	115 mm	22mm	100	x	x	x
	125mm	22mm	100	x	x	x
178 mm	22mm	100	x	x	x	

3M 987C Fiberscheibe für Edelstahl						
Die Dreieckplättchen von Cubitron II bilden eine sehr scharfe Schleifoberfläche mit noch nie gesehenen Abtragsleistungen und Lebensdauer.						
			Korn:			
	Außendurchmesser	Innendurchmesser	VE	36+	60	80
	115 mm	22mm	100	x	x	x
	125mm	22mm	100	x	x	x
178 mm	22mm	100	x	x	x	

HIT Stützteller für Fiberscheiben			
Ø x Gewinde	Artikel-Nr.	VE	
115 M 14	ST99101	1	
125 M 14	ST99102	1	
180 M 14	ST99103	1	

HIT Stützteller für Fiberscheiben (gerippt)			
Der Teller hat ein einzigartiges Rippendesign, wodurch die Standzeit der Fiberscheiben durch kühleren Schliff wesentlich erhöht wird. Bis Korn 60			
Ø x Gewinde	Artikel-Nr.	VE	
115 M 14	ST99104	1	
125 M 14	ST99105	1	
180 M 14	ST99106	1	

Fächerschleifscheiben

HIT Power- Line

Vielseitig einsetzbarer Schleifmopteller für die Metallbearbeitung mit Zirkonkorund und einem hervorragendem Preis- Leistungsverhältnis.

	gerade und gekröpft						
	Ø	Korn 40	VE	Korn 60	VE	Korn 80	VE
	115 mm	x	10	x	10	x	10
	125 mm	x	10	x	10	x	10

HIT Profiflex

Schleifmopteller für den professionellen Einsatz auf Stahl und Edelstahl mit einem aggressiven Zirkonkorund.

	gerade und gekröpft						
	Ø	Korn 40	VE	Korn 60	VE	Korn 80	VE
	115 mm	x	10	x	10	x	10
	125 mm	x	10	x	10	x	10
	180 mm	x	5	x	5	x	5

HIT Premium- Line

Schleifmopteller für den professionellen Einsatz auf Titan, Guss, hochlegiertem Stahl, Edelstahl und Nickelbasislegierungen mit aggressivem Keramikkorn und einer Zusatzbeschichtung für einen kühlen Schliff ohne Anlauffarben.

	gerade und gekröpft								
	Ø	Korn 40	VE	Korn 60	VE	Korn 80	VE	Korn 120	VE
	115	x	10	x	10	x	10	x	10
	125	x	10	x	10	x	10	x	10

HIT Special Line PV3

Spezial Schleifmopteller mit einer zusätzlichen Stearatbeschichtung für die Bearbeitung von weichen, schmierenden Werkstoffen wie Aluminium, Kupfer, Messing und Kunststoff, ohne sich zuzusetzen.

	gerade und gekröpft								
	Ø	Korn 40				VE			
	115	x				10			
	125	x				10			

HIT Special Line PV7

Spezial Schleifmopteller belegt mit Trizact 3M 237AA für besonders feine und konstante Oberflächen.

	gerade und gekröpft								
	Ø	A16	A30	A45	A65	A80	A100	A160	VE
	115	x	x	x	x	x	x	x	10
	125	x	x	x	x	x	x	x	10


HIT Vliesfächerscheiben

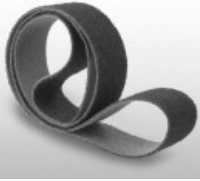
Surface Conditioning Material ist hier fächerförmig auf eine Fiberglasunterlage aufgebracht und kann direkt auf dem Winkelschleifer ohne Stützteller eingesetzt werden.


	Ø	A coarse	VE	A medium	VE	A very fine	VE
	115	x	10	x	10	x	10
	125	x	10	x	10	x	10


Vliesbänder, Rollenware und Handpads


	3M Scotch-Brite SC-BS Vliesband				
	basieren auf einer speziellen Vlieskonstruktion mit Gewebeunterlage. Das eingebaute Schleifhilfsmittel ermöglicht einen kühleren Schliff. Zum Einsatz auf allen Bandschleifmaschinen. Hervorragend geeignet für Finish- und Entgratungsarbeiten.				
	Breite x Länge in mm			Feinheitsgrad	VE
	6 x 305, 6 x 457, 6 x 520, 6 x 610, 13 x 405, 13 x 457 13 x 520, 13 x 610, 20 x 457, 20 x 520, 20 x 815, 25 x 610, 30 x 533, 40 x 600, 40 x 815, 50 x 450, 50 x 800, 50 x 2000, 50 x 4000, 75 x 2000, 90 x 395			A coarse, A medium, A very fine	Auf Anfrage!
Weitere Abmessungen und Preise auf Anfrage.					

	HIT Vliesbänder XF			
	Vliesbänder sind zum Reinigen von Werkstücken aus fast allen Metallen, Auftragen eines Satin Finish-Schliffes, für leichte Entgratungsarbeiten sowie zum Ausschleifen von Fehlerstellen und das Entfernen von Oxidschichten geeignet.			
	grob / coarse braun	mittel / medium rot	sehr fein / very fine blau	ultra fein grau
Abmessungen und Preise auf Anfrage.				


	3M Scotch-Brite SC-BL Vliesband				
	Surface Conditioning Vliesband – Low Stretch mit Gewebeunterlage ist ein Material mit extrem geringer Banddehnung für größere Bandlängen und eignet sich daher für Anwendungen mit stärkerer Beanspruchung.				
	Breite x Länge in mm			Feinheitsgrad	VE
	25 x 3500, 50 x 1500, 50 x 2000, 50 x 3000, 75 x 1500, 75 x 2000, 75 x 3500, 75 x 4000, 100 x 2500, 100 x 3500, 150 x 2000, 150 x 2500, 150 x 3500, 200 x 1800, 200 x 2000,			A coarse A medium A very fine	Auf Anfrage!
Weitere Abmessungen und Preise auf Anfrage.					

	HIT Vliesband LS				
	Vliesbänder sind zum Reinigen von Werkstücken aus fast allen Metallen, Auftragen eines Satin Finish-Schliffes, für leichte Entgratungsarbeiten sowie zum Ausschleifen von Fehlerstellen und das Entfernen von Oxidschichten geeignet.				
	Breite x Länge in mm			Feinheitsgrad	VE
	50 x 2000, 75 x 2000, 100 x 2000, 150 x 2000 50 x 2500, 75 x 2500, 150 x 2500, 50 x 3500 75 x 3500, 100 x 3500, 150 x 3500,			A coarse A medium A very fine	Auf Anfrage!
Weitere Abmessungen und Preise auf Anfrage.					


	HIT Vlies - Rollenware						
			Aluminiumoxid			Siliziumcarbid	
	Abmessung	VE	mittel	fein	sehr fein	sehr fein	ultra fein
	100 mm x 10m	1	x	x	x	x	x
	115 mm x 10m	1	x	x	x	x	x
	150 mm x 10m	1	x	x	x	x	x
ca. Korngrößen		150 - 220	240 - 360	400 - 600	400 - 600	800 - 1000	


	HIT Vlies – Handpads						
			Aluminiumoxid			Siliziumcarbid	
	Abmessung	VE	mittel	fein	sehr fein	sehr fein	ultra fein
	B.: 152 mm L.: 229 mm	20	Preise auf Anfrage!				


HIT Klett – Vliessscheiben

	HIT SCD Vliessscheiben mit Klett			
	sind Scheiben mit Gewebeunterlage (Kletthaftung) für Reinigungs- und Finisharbeiten zum Einsatz auf Winkelschleifern mit Haftstützteller			
	Ø	Type	Farbe	VE
	115	grob, mittel, sehr fein, ultra fein	braun, rot, blau, grau	10
	127	grob, mittel, sehr fein, ultra fein	braun, rot, blau, grau	10
150	grob, mittel, sehr fein, ultra fein	braun, rot, blau, grau	10	

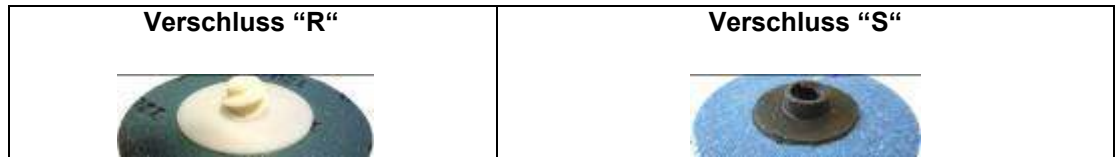
	3M Vliessscheiben SC-DH			
	sind Scheiben mit Gewebeunterlage (Kletthaftung) für Reinigungs- und Finisharbeiten zum Einsatz auf Winkelschleifern mit Haftstützteller.			
	Ø	Type	Farbe	VE
	115	A crs, A med, A vfn, S sfn	braun, rot, blau, grau	20
	125	A crs, A med, A vfn, S sfn	braun, rot, blau, grau	20
178	A crs, A med, A vfn, S sfn	braun, rot, blau, grau	20	


	HIT SCD Vliessscheiben mit Bohrung				
	sind Scheiben mit Gewebeunterlage (Kletthaftung) für Reinigungs- und Finisharbeiten zum Einsatz auf Winkelschleifern mit Haftstützteller				
	Ø	Type	Farbe	VE	Spanndorne
	115 x 22 mm	Grob	braun	10	
	127 x 22 mm	Mittel	rot		
	150 x 22 mm	Sehr fein	blau		
178 x 22 mm	Ultra fein	grau			


	HIT Kletteller für Vliessscheiben					
	Durchmesser	hart	Artikel-Nr.	hart mit Schaumstofflage	Artikel-Nr.	Gewinde
	115 mm	x	ST99201	x	ST99205	M 14
	125 mm	x	ST99202	x	ST99206	M 14
	150 mm	x	ST99203			M 14
180 mm	x	ST99204			M 14	


	3M Haftstützteller		
	Durchmesser	ID/Part-Nr.	Gewinde
	115 x 22mm	09562	M 14
	125 x 22 mm	05681	M 14
178 x 22 mm	01917	M 14	

HIT Schleifscheiben mit Schnellspannsystem




	HIT Minidisc Korund				
	Schnellwechselscheiben mit Korund für die Bearbeitung von Normalstahl und NE- Metallen.				
	Ø	VE	Körnung	Verschluss R	Verschluss S
	25, 38, 50, 75 mm	100	36, 40, 60, 80, 120	x	x

	HIT Minidisc Zirkon				
	mit Zirkonkorund für die Bearbeitung von Stahl, Edelstahl und Fiberglas geeignet.				
	Ø	VE	Körnung	Verschluss R	Verschluss S
	38, 50 mm	100	36, 40, 50, 60, 80, 120	x	x
	75 mm	50	36, 40, 50, 60, 80, 120	x	x

	HIT Minidisc Zirkon Cool				
	Ideal für schnelle Spanentfernung auf Stahl, Alu und Edelstahl. Kühl schleifend durch eine zusätzliche Beschichtung.				
	Ø	VE	Körnung	Verschluss R	Verschluss S
	38, 50 mm	100	36, 40, 50, 60, 80, 120	x	x
	75 mm	50	36, 40, 50, 60, 80, 120	x	x

	HIT Stützteller mit 6 mm Schaft				
	Durchmesser	VE	Härtegrad	Verschluss R	Verschluss S
	25	1	mittel	ST99301	ST99305
	38	1	mittel	ST99302	ST99306
	50	1	mittel	ST99303	ST99307
	75	1	mittel	ST99304	ST99308

	HIT Stützteller mit 1/4 " und M14 Adapter				
	Der Schaft der Schleifstützteller kann durch entsprechende Adapter ersetzt werden. Hierdurch kann der Stützteller an der Antriebsspindel des Antriebs befestigt werden.				
	Durchmesser	VE	Härtegrad	Verschluss R	Verschluss S
	25	5	mittel	ST99311	ST99321
	38	5	hart	ST99312	ST99322
	38	5	mittel	ST99313	ST99323
	38	5	weich	ST99314	ST99324
	50	5	hart,	ST99315	ST99325
	50	5	mittel	ST99316	ST99326
	50	5	weich	ST99317	ST99327
	75	5	hart	ST99318	ST99328
	75	5	mittel	ST99319	ST99329
	75	5	weich	ST99320	ST99330

3M Roloc Schleifscheiben

	3M Minidisc Trizact			
	Schnellwechselscheiben aus 3M 237 AA speziell für harte Metalloberflächen wie Titan, Nickel, Kobalt, Chrom und andere Edelstahllegierungen. Durch die einzigartige Struktur wird eine sehr hohe Standzeit bei einem gleichmäßigen Schliffbild erzeugt.			
	Ø in mm	VE	Körnung	Verschluss R
50, 75	100	A06 – A 160	x	

	3M 361 F Roloc Scheiben			
	3M 361F Roloc sind widerstandsfähige Aluminiumoxid-Scheiben für Schleif- und Abtragsarbeiten sowie für die Schweißnahtbearbeitung.			
	Ø in mm	VE	Körnung	Verschluss R
	25	50	36, 50, 60, 80, 120	x
38,1	50	36, 50, 60, 80, 100, 120	x	
50,8 76,2	50	24, 36, 50, 60, 80, 100, 120	x	

	3M 777 F Roloc Scheiben			
	3M 777F Roloc Schleifscheiben mit keramischen Cubitron-Korn zur Bearbeitung von Edelstahl, durch Schleifhilfsmittel keine Temperaturverfärbung des Werkstücks.			
	Ø in mm	VE	Korn	Verschluss R
	25,4 38,1	50	36, 50, 60, 80,	x
50,8 76,2	50	36, 50, 60, 80, 120	x	

	3M 785C Roloc Fiberscheibe			
	3M 785C Roloc Fiberscheiben mit keramischem Cubitronkorn, durch Schleifhilfsmittel besonders geeignet für die rasche und hochabtragende Bearbeitung von Edelstahl.			
	Ø in mm	VE	Korn	Verschluss R
76,2	50	P 24, P 36, P 50, P 60, P 80, P 100, P 120	x	

	Scotch-Brite XL-DR Roloc Kompaktscheibe			
	Scotch-Brite XL-DR sind Roloc Kompaktscheiben aus verpresstem Vlies. Sie eignen sich besonders zum Entgraten, hinterlassen ein feines Finish und reduzieren die Rauhtiefe auf allen Werkstoffen.			
	Ø in mm	VE	Korn	Verschluss R
	50,8	15	2 A med; 2 S fin, 6 A med, 6 S fin, 8 A crs, 8 A med	x
76,2	10	2 A med; 2 S fin, 6 A med, 6 S fin, 8 A crs, 8 A med	x	

	3M Vliesscheiben SC- DR			
	Roloc Surface Conditioning Vliesscheiben werden vor allem für Reinigungsarbeiten und zur Verringerung der Rauhtiefe auf allen Metallen eingesetzt.			
	Ø in mm	VE	Type	Verschluss R
25,4, 50,8, 76,2	50	A crs, A med, A vfn, A sfn	x	

HIT Vliesscheiben mit Schnellspannsystem

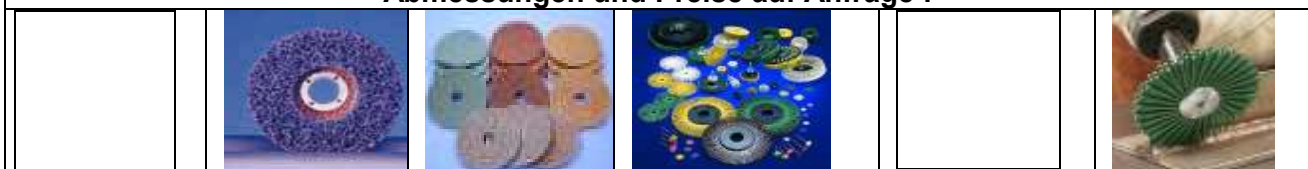
	HIT DCR R Vliesscheiben mit Schnellspannsystem Typ				
	Vliesscheiben werden vor allem für Reinigungsarbeiten und zur Verringerung der Rauhtiefe auf allen Metallen eingesetzt.				
	Ø in mm	VE	Körnung	Verschluss R	Verschluss S
25, 38, 50, 76	100	A coarse, A medium, A very fine	x	x	

HIT STRIP-IT Grobreinigungsscheiben

Eigenschaften: Ideal zum Reinigen von Schweißnähten ohne Abtrag. Extrem bedienerfreundlich.
Anwendungen: STRIP-IT wird zum mechanischen Abbeizen aller Arten von Schweißnähten verwendet, zum raschen Entfernen von Oxiden und Zinkspat, für den Satin-Finish-Schliff auf kleinen Oberflächen u. zum Entfernen von Lacken o. anderen zusetzenden Materialien wie Rost, Fett, Öl, Waschschutzmittel.
Werkstoffe: Normal- o. Spezialstahl, Aluminium, NE-Metalle und ihre Legierungen, Fiberglas, Plastik und Harzglas, Stein u. Holz.

	<p>HIT STW Räder aus STRIP-IT mit Bohrung</p> <p>Das Material STRIP-IT ist in Scheibenform mit Bohrung zugeschnitten. Geeignet für die Montage auf den vorgesehenen Spanndornen, einzeln sowie auch paarweise.</p>	<p>Preise und Abmessungen auf Anfrage!</p>
	<p>HIT SDR Scheiben aus STRIP-IT mit starrem Träger aus Fiberglas</p> <p>Das Material STRIP-IT ist auf einem starren Träger aus Fiberglas aufgebracht, um die Verwendung auf Winkelschleifern zu ermöglichen</p>	<p>Preise und Abmessungen auf Anfrage!</p>
	<p>HIT SDF aus STRIP-IT mit flexiblem Faserträger</p> <p>Das Material STRIP-IT ist auf einem flexiblen Faservliesträger aufgebracht, um die Verwendung auf Winkelschleifern, kombiniert mit einem Stützteller, zu ermöglichen. Stützteller: BA SDF</p>	<p>Preise und Abmessungen auf Anfrage!</p>
	<p>HIT SSW Räder aus STRIP-IT mit Schaft</p> <p>Das Material STRIP-IT ist in Scheibenform zugeschnitten mit einem vormontierten Schaft zum schnellen Einsetzen auf den Spindeln. Glatter Schaft zu 6 oder 8 mm.</p>	<p>Preise und Abmessungen auf Anfrage!</p>
	<p>HIT SRS Räder aus STRIP-IT mit Gewindeschaft</p> <p>Das Material STRIP-IT ist in Scheibenform zugeschnitten; mit einem vormontierten Schaft zum schnellen Einsetzen auf den Spindeln, durch die Verwendung des vorgesehenen Stifts.</p>	<p>Preise und Abmessungen auf Anfrage!</p>
	<p>HIT SDC aus STRIP-IT mit Schnellspannsystem</p> <p>Das Material STRIP-IT ist in Scheibenform zugeschnitten, und auf den Nylon-Gewindeschaft verklebt.</p>	<p>Preise und Abmessungen auf Anfrage!</p>

3M Grobreinigungsscheiben **Clean & Strip - Bristle Disc Bürsten** Abmessungen und Preise auf Anfrage !




3M Verpresste Kompaktscheiben

Diese Scheiben bestehen aus mehrlagig verpressten Scotch-Brite Faservlies-Schichten. Durch Variationen des Vliestyps und Harzeinsatzes entsteht ein breites Produktsortiment, das von hochaggressiven Grobreinigungs- über Entgratungs- bis hin zu Finishscheiben reicht. Um den Anforderungen des Anwenders gerecht zu werden, deckt das Sortiment hochflexible Scheiben der Härte 2 bis sehr harte Scheiben der Härte 8 ab.

3M Scotch-Brite XL-UW Kompaktscheibe

Scotch-Brite XL-UW ist eine universell einsetzbare Kompaktscheibe für Entgratungs- und Finisharbeiten mit hervorragendem Eigenschaften auf allen Werkstoffen.

	AD x Breite x ID in mm			Härte / Typ / Feinheitsgrad
	25,0 x 25,4 x 4,8	38,0 x 3,2 x 4,8	51,0 x 6,4 x 6,4	
	51,0 x 12,7 x 6,4	76,0 x 6,4 x 6,4	76,0 x 12,7 x 6,4	
	76,0 x 25,4 x 6,4	101,0 x 12,7 x 6,4	152,0 x 6,4 x 12,7	

3M Scotch-Brite CP-UW Kompaktscheibe

Scotch-Brite CP-UW Kompaktscheiben aus Cut und Polish zeichnen sich durch hohe Schleifkorndichte und Aggressivität aus. Diese Scheiben erzeugen ein markantes, mattes Finish.

Abmessungen und Körnungen auf Anfrage!

3M Scotch-Brite CS-UW Kompaktscheibe

Scotch-Brite CS-UW Kompaktscheiben aus Clean und Strip Schleifvlies sind sehr harte und aggressive Werkzeuge für allgemeine und grobe Reinigungsarbeiten.


Abmessungen und Körnungen auf Anfrage!

3M Gewickelte Entgratungsscheiben

Diese Scheiben bestehen aus gewickeltem Scotch-Brite Faservlies. Durch Variation des Vliestyps und Harzeinsatzes entsteht ein breites Produktsortiment, das von extrem Entgratungs- bis hin zu flexiblen Entgratungsscheiben reicht. Um die Handhabung der Scheiben zu vereinfachen, sind sie rot gekennzeichnet.

3M Gewickelte Entgratungsscheiben DB-WL

Scotch-Brite DB-WL sind Entgratungsscheiben, die eine breite Palette von Anwendungen abdecken. An ihrer roten Kennzeichnung erkennt der Anwender leicht den Einsatzzweck.


	AD x Breite x ID in mm			Härte / Typ / Feinheitsgrad
	152,0 x 25,4 x 25,4	203,0 x 25,4 x 76,2	203,0 x 50,8 x 76,2	

3M Gewickelte Kompaktscheiben

Diese Scheiben bestehen aus gewickeltem Scotch-Brite Faservlies. Durch Variation des Vliestyps und Harzeinsatzes entsteht ein breites Produktsortiment, das von extrem harten Entgratungs- bis hin zu weichen flexiblen Finishscheiben reicht. Um den Anforderungen des Anwenders gerecht zu werden, deckt das Sortiment hochflexible Scheiben der Härte 5 bis sehr harte Scheiben der Härte 9 ab.


3M Gewickelte Kompaktscheiben X3-WL

Scotch-Brite X3-WL ist eine Entgratungsscheibe mit der höchsten Aggressivität und extrem hohen Standzeiten. Speziell geeignet für den maschinellen Einsatz.

	AD x Breite x ID in mm			Härte/Typ/ Feinheitsgrad
	152,0 x 12,7 x 25,4	152,0 x 25,4 x 25,4	203,0 x 12,7 x 76,2	9 S fin
203,0 x 25,4 x 76,2	203,0 x 50,8 x 76,2			


3M Gewickelte Kompaktscheiben XL-WL

Scotch-Brite XL-WL ist eine Entgratungsscheibe mit hoher Aggressivität, besonders geeignet bei hochlegierten Werkstoffen.

	AD x Breite x ID in mm			Härte/Typ/Feinheitsgrad
	152,0 x 12,7 x 25,4	152,0 x 25,4 x 25,4	152,0 x 50,8 x 25,4	8 A med, 8 S med, 8 S fin, 9 S fin
	203,0 x 12,7 x 76,2	203,0 x 25,4 x 76,2	203,0 x 50,8 x 76,2	
	203,0 x 50,8 x 127,0	203,0 x 25,4 x 127,0	305,0 x 50,8 x 127,0	
356,0 x 50,8 x 203,2	406,0 x 50,8 x 254,0	406,0 x 101,6 x 254,0		


3M Gewickelte Kompaktscheiben LD-WL

Scotch-Brite LD-WL sind die anpassungsfähigsten Entgratungsscheiben, geeignet für alle Werkstoffe im metallischen und nichtmetallischen Bereich.

	AD x Breite x ID in mm			Härte/Typ /Feinheitsgrad
	152,0 x 12,7 x 25,4	152,0 x 25,4 x 25,4	152,0 x 50,8 x 25,4	6 S fin, 7 S fin, 8 S fin,
	203,0 x 25,4 x 76,2	203,0 x 50,8 x 76,2	254,0 x 25,4 x 127,0	
305,0 x 50,8 x 127,0	356,0 x 50,8 x 203,2			

3M Gewickelte Kompaktscheiben GP-WL

Scotch-Brite GP-WL sind sehr elastische Kompaktscheiben zum universellen Einsatz für leichte Reinigungs- u. Finisharbeiten auf Stahl- u. NE - Metall-Teilen.

	AD x Breite x ID in mm			Härte/Typ/ Feinheitsgrad
	152,0 x 25,4 x 25,4	152,0 x 50,8 x 25,4	203,0 x 50,8 x 76,2	5 A fin, 5 A vfn


3M Gewickelte Kompaktscheiben CP-WL

Scotch-Brite CP-WL sind Kompaktscheiben aus Scotch-Brite Cutting and Polishing Vlies. Sie haben eine hohe Aggressivität und erzeugen ein feines und dichtes Strichbild mit geringer Oberflächenrauigkeit.

Abmessungen und Körnungen auf Anfrage!

3M Gewickelte Kompaktscheiben MF-WL

Scotch-Brite MF-WL sind Kompaktscheiben zum Erzielen dekorativer, grober Oberflächen mit markantem Strichbild.

	AD x Breite x ID in mm			Härte/Typ/Feinheitsgrad
	152,0 x 25,4 x 25,4	152,0 x 50,8 x 25,4	203,0 x 25,4 x 76,2	4 A crs, 4 A med, 5 A med, 5 A crs, 6 A crs, 6 A med
203,0 x 50,8 x 76,2	356,0 x 76,2 x 203,2	356,0 x 152,4 x 203,2		

3M Gewickelte Kompaktscheiben DL-WM

Scotch-Brite DL-WM Kompaktscheiben sind in drei Feinheitsgraden erhältlich, in allen Fällen mit Aluminiumoxid. Diese Scheiben eignen sich hervorragend zum Entfernen von Trennlinien und Beseitigen von Schleifspuren auf einer Vielzahl von Eisen- und Nichteisenmetallen sowie zum schweren Entgraten von Baustahl, Edelstahl und Titan.

	AD x Breite x ID in mm			Härte/Typ/ Feinheitsgrad
	152,0 x 13,0 x 25,4	152,0 x 25,4 x 25,4	203,0 x 13,0 x 76,2	
	203,0 x 25,4 x 76,2			

3M Gewickelte Finishscheiben

Diese Scheiben bestehen aus gewickeltem Scotch-Brite Faservlies. Durch Variation des Vliestyps und Harzeinsatzes entsteht ein breites Produktsortiment, das von harten Finish- bis zu weichen flexiblen Finishscheiben reicht. Um die Handhabung der Scheiben zu vereinfachen, sind sie blau gekennzeichnet.

3M Gewickelte Finishscheiben FS-WL

Scotch-Brite FS-WL Finishscheiben sind in vier Härten lieferbar, um eine breite Palette von Finishaufgaben zu lösen.

	AD x Breite x ID in mm			Härte/Typ/ Feinheitsgrad
	152,0 x 25,4 x 25,4	152,0 x 50,8 x 25,4	203,0 x 50,8 x 76,2	

3M Zubehör

3M Scotch-Brite MN-AC Mandrel

Scotch-Brite Mandrel 933M – 6mm Schaft für Scheibeninnendurchmesser 6,35mm; Scotch-Brite Mandrel 946M – 6mm Schaft für XL-UW 25,4 x 25,4 x 4,76mm; Scotch-Brite Mandrel 990M – 6mm Schaft für Scheibeninnendurchmesser 9,5mm; Scotch-Brite Mandrel 992M – 3mm Schaft für Scheibeninnendurchmesser 4,7mm.

	Produkt	Schaftdurchmesser	Einsetzbar für ID in mm	Breite in mm
	990M	6,0	9,5	bis 12,7
	946M	6,0	4,76	bis 25,4
	933M	6,0	6,35	bis 25,4

3M Scotch-Brite FL – AC Flansch

Diese Flanschpaare werden zur Aufnahme von Bürsten und Kompaktscheiben benötigt. Sie sind auf allen gängigen Wellendurchmessern einsetzbar. Für andere Wellendurchmesser können Sie den Aufnahmedurchmesser aufbohren/aufdrehen.


	Produkt	Bohrung	Einsetzbar für ID in mm
	Euro-Flansch	12,7	25,4; 50,8; 76,2
	Euro-Flansch	13,0	25,4; 76,2
	308	20,0	203,2


3M 6647 J Abrichter


Der Abrichter ist ideal, um Kompaktscheiben und Bürsten abzurichten (hohe Lebensdauer durch Diamantbeschichtung).

	Produkt	ID/Part-Nr.:
	3M 6647J	09587

HIT Schleiflamellenbürsten mit Schaft

	HIT MICRO Schleiflamellenbürsten mit 3 mm-Schaft							
	Unterlage: X - Flexgewebe				Kornart: Korund			
	Preise / Stück in €							
	Ø x Breite x Schaft	P 60	P 80	P 120	P 150	P 180	P 240	P 320
Preise, Abmessungen und Abnahmemenge auf Anfrage!								

	HIT Vlies – Gewebe - Lamellenbürsten				
	Ø x Breite x Schaft	A / O mittel K 60	A / O fein K 100	A / O fein K 150	S / C fein K 240
	Preise, Abmessungen und Abnahmemenge auf Anfrage!				


	HIT Vlies – Lamellenbürsten					
	Ø x Breite x Schaft	A / O grob	A / O mittel	A / O fein	A / O sehr fein	S / C ultra fein
	Preise, Abmessungen und Abnahmemenge auf Anfrage!					


	HIT Gewebe – Schleiflamellenbürsten mit 6 mm-Schaft							
	Unterlage: X - Flexgewebe				Kornart: Korund			
	Preise / Stück in €							
	Ø x Breite x Schaft	P 40	P 60	P 80	P 120	P 150	P 180	P 240
Preise, Abmessungen und Abnahmemenge auf Anfrage!								


HIT Schleiflamellenbürsten


Schleifgewebe, Schleifvlies, Schleifgewebe/Vlies – Räder Schleif und Vliesscheiben Auf Anfrage!			
			


HIT Produkte für die Satiniermaschinen


	HIT Gewebe - Lamellenwalzen												
	Ø x Breite x Bohrung	V E	K 40	K 50	K 60	K 80	K 100	K 120	K 150	K 180	K 220	K 240	K 280
	100 x 50 x 19	8	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
100 x 100 x 19	4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x


	HIT Vlies - Lamellenwalzen					
	Ø x Breite x Bohrung	A/O grob	A/O mittel	A/O fein	A/O Sehr fein	S/C ultra fein
	100 x 50 x 19, 115 x 50 x 19	x	x	x	x	x
100 x 100 x 19, 115 x 100 x 19		x	x	x	x	


	HIT Vlies - Gewebe- Lamellenwalzen						
	Ø x Breite x Bohrung	VE	A/O60 mittel	A/O80 mittel	A/O100 fein	A/O150 fein	S/C240 fein
	100 x 50 x 19	8	x	x	x	x	x
100 x 100 x 19	4	x	x	x	x	x	


	HIT Vlies-Wellen Räder				
	Ø x Breite x Bohrung	VE	mittel	fein	sehr fein
	100 x 100 x 19	4	x	x	x


	HIT STRIP-IT			
	Ø x Breite x Bohrung	VE	Max. U/min	Preis / Stück
	100 x 50 x 19	1	4 000	Auf Anfrage !
100 x 100 x 19	1	4 000	Auf Anfrage !	

	HIT Schleifhülsen aus Korund												
	Ø x Breite	VE	K 40	K 60	K 80	K 100	K 120	K 150	K 180	K 220	K 240	K 280	K 320
	100 x 50	10	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
100 x 100	10	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

	HIT Schleifhülsen aus Zirkon 677					
	Ø x Breite	VE	K 40	K 60	K 80	K 120
	100 x 284	10	x	x	x	x
100 x 314	10	x	x	x	x	

	3M 237 AA Trizact									
	Ø x Breite	VE	A 6	A 16	A 30	A 45	A 65	A 80	A 100	A160
	100 x 284	10	x	x	x	x	x	x	x	x
100 x 314	10	x	x	x	x	x	x	x	x	x

	HIT Faservlies schleifrollen					
	Ø x Breite Vlies - Körnung	VE	A / O grob ca. K. 60	A / O mittel ca. K. 100	A / O sehr fein ca. K. 280	Super fein
	100 x 50, 100 x 100	5	x	x	x	
100 x 284, 100 x 314	6	x	x	x	x	

	HIT Aufnahmewalzen für Schleifhülsen		
	Ø x Breite x Bohrung	VE	Ausführung
	90x100x19, 100x100x19	1	weich
90x100x19, 100x100x19, 100x50x19	1	hart	

Schleifbänder

Abmessungen, Abnahmemenge und Preise auf Anfrage !

								Metal	Unlegierter	Legierter	Edelstahl	NE - Metall	Holz	Sonstige
Hersteller	Typ	Kornart	Körnungen	Unterlage										
3M	241ZU	Aluminiumoxid	P 24 - 500	F-Papier			•					•	•	•
3M	251D	Aluminiumoxid	P 40 - 150	X-Gewebe	•								•	
3M	303D	Aluminiumoxid	P 60 - 400	J-Flex						•				
3M	307D	Aluminiumoxid	-P150	J-Gewebe	•	•	•	•						
3M	571F	Zirkonkorund	P 24 - 150	Y-Polyester	•								•	
3M	577F	Zirkonkorund	P 24 - 180	Y-Polyester	•					•				
3M	707E	Aluminiumoxid	P 80 - 240	J-Gewebe						•				
3M	777F	Aluminiumox./ Cubitron	P 40 - 120	Y-Polyester						•				
3M	907 E	Cubitron	P 60 - 150	J-Gewebe						•				
3M	974F	Cubitron	P 36	Y-Polyester								•		
3M	977F	Cubitron	P 36 - 80	Y-Polyester		•	•							
3M	237AA	Aluminiumoxid		X-Gewebe						•	•			•
3M	337DC	Aluminiumoxid		X-Gewebe						•	•			•
sia	2503 siabite y	Keram. Korund	36 - 60	Y-Polyester	•	•				•				
sia	2800 siaron	Korund/Zirkon	24 - 60	Y-Polyester & X-Baumwolle	•									•
sia	2820 siamet x	Zirkonkorund	36 - 240	X-Polyester	•	•	•	•						•
sia	2936 siatur jj	Halbedelkorund	80 - 240	JJ-Baumwolle									•	
sia	2948 siatur jj	Halbedelkorund	80 - 320	JJ-Baumwolle	•					•				
VSM	KK711Y	Korund (Aluminiumoxid)	P 36 - 180 P 220 - 400	Y-Polyester & X-Baumwolle	•	•				•				•
VSM	ZK713X	Zirkonkorund - Korund	P 24 - 250 P 180 - 320	Y-Polyester & X-Baumwolle	•	•	•	•						•
VSM	CK917X	Kork / Siliziumkarbid	P 800	X-Gewebe	•	•	•							•
KLINGSPOR	PS 21F	Zirkonkorund	36 - 400	F-Papier	•	•	•							
KLINGSPOR	PS 23F	Korund	40 - 220	F-Papier									•	
KLINGSPOR	LS 309X	Korund	40 - 360	X-Baumwolle	•								•	
KLINGSPOR	CS 310X	Korund	16 - 600	X-Baumwolle	•								•	•
KLINGSPOR	CS 410X	Korund	36 - 180	X-Baumwolle	•					•				
KLINGSPOR	CS 341X	Korund	50 - 500	X-Baumwolle	•									
KLINGSPOR	CS 308Y	Korund	40 - 320	Y-Polyester		•	•	•	•	•	•			•
KLINGSPOR	CS 411X	Zirkonkorund	24 - 120	X-Baumwolle	•									•
KLINGSPOR	CS 409Y	Zirkonkorund	36 - 120	Y-Polyester	•					•				
KLINGSPOR	CS 330X	Siliziumkarbid Kork	220 - 800	X-Baumwolle	•									

HIT Rollenware					
	Type		Abmessungen mm x 50 m	Korn	Einsatz
	245	Unterlage: E – Papier Kornart: Korund Streuung: dicht	115	P40 – P 320	Holz, Parkett Kunststoff, Lack sehr flex. - Unterlage
	300	Unterlage: C - Papier Kornart: Korund Streuung: halboffen	115	P 24 – P 800	Holz, Kunststoff Zwischenschliff, Endschliff
	301	Unterlage: J –Flex Gewebe Kornart: Korund Streuung: dicht	30, 40, 50, 100, 115, 250	P 40 – P320	Holz, Metall sehr flex. - Unterlage

sia Schleifbogen					
	Type		Abmessungen	Korn	Einsatz
	1727 siawat fc	Unterlage: C-Papier Kornart: Siliziumkarbid Streuung: geschlossen	230 mm x 280 mm	100 – 1200	Für den Feucht- und Nassschliff
	1913 siawat fc	Unterlage: C-Papier Kornart: Halbedelkorund Streuung: geschlossen	230 mm x 280 mm	60 – 2500	Nass-Handschliff

HIT Kletthaftscheiben- und Dreiecke			
Einsatz: Metall, Holz, Lack, Kunststoff, Parkett			
	Klett Dreieck		Körnungen
	96 mm x 90mm ohne Loch	Form: Standard	40,60,80,100,120,150
	82 mm x 76mm ohne Loch	Form: Fein	40,60,80,100,120,150
	96 mm x 90mm 6-fach gelocht	Form: Festo	40,60,80,100,120,150
	96 mm x 85mm 6-fach gelocht	Form: Bosch/Met.	40,60,80,100,120,150
	145 mm x 100 mm 7-fach gelocht	Form: Festo / Rupes	40,60,80,100,120,150

HIT und 3M Kletthafstreifen				
Einsatz: Metall, Holz, Lack, Kunststoff, Parkett				
		Breite x Länge	Körnungen	
	HIT 245	80 mm x 133 mm	8-fachgelocht	40, 60, 80, 100, 120, 150
	HIT 245	82mm x 76 mm	ohne Loch/ 8-fachgelocht	40, 60, 80, 100, 120, 150
	3M 245	70mm x 127mm		40, 60, 80, 100, 120, 150
	3M 245	76mm x 102mm		40, 60
	3M 245	80mm x 130mm		60, 80, 150
	3M 245	93mm x 175mm		40, 60, 80
	3M 245	115mm x 225mm		40, 60, 80, 120

	3M Hookit Handblock	
	Typ	Breite x Länge
	hart / weich	70mm x 125mm

Klettscheiben

	3M 255 P		
	Einsatz: gesamten Industriebereich		
	Unterlage: C-Papier	Kornart: Aluminiumoxid	Streuung: offen
Klettscheiben Ø mm	Körnungen	Lochung	
76, 125, 150	100-400	ohne Loch	

	3M 260 L		
	Einsatz: ...		
	Unterlage: ...	Kornart: Aluminiumoxid	Streuung: ...
Klettscheiben Ø mm	Körnungen	Lochung	
76	600-1500	ohne Loch	

	Sia 1815 siatop siafast		
	Einsatz: Stahl, Stahllegierung, Inox, Titan		
	Unterlage: F-Papier/Fiber	Kornart: Zirkon / Korund	Streuung: geschlossen
Klettscheiben Ø mm	Körnungen	Lochung	
115, 125, 150, 180	24 - 120	ohne Loch	

	HIT Klettscheiben 244		
	Einsatz: Metall, Holz, Lack, Kunststoff		
	Unterlage: E-Papier	Kornart: Aluminiumoxid	Streuung: halboffen
	Klettscheiben Ø mm	Körnungen	Lochung
115	40 - 180	Ohne	
125	40 - 180	Ohne / 8 - fach	
150	40 - 180	Ohne / 6-fach	




	HIT Klettscheiben RK-KS 1013		
	Einsatz: Farbe, Lack, Füllern		
	Unterlage: D/C Papier	Kornart: Korund	Streuung: offen
Klettscheiben Ø mm	Körnungen	Lochung	
150	60 - 2000 <i>ab P 150 Stearatbeschichtung</i>	6 + 1-fach/ 9 - fach/ Multilochung	


	3M Klettscheiben Trizact 237 AA		
	Einsatz: Metall, Titan, Nickel, Kobalt, Chrom		
	Unterlage: X-Gewebe	Kornart: Aluminiumoxid	Streuung: Pyramidenstruktur
Klettscheiben Ø mm	Körnungen	Lochung	
115, 125, 150, 180	A 160 - A06	ohne	

	HIT Klettscheiben RK-KS 1316		
	Einsatz: Farbe, Lack, Spachtel		
	Unterlage: Polyesterfilm	Kornart: Aluminiumoxid	Streuung: offen
Klettscheiben Ø mm	Körnungen	Lochung	
150	60 - 2000	6 + 1-fach 9 - fach	

Stützteller

HIT - Klettstützteller für Schleifscheiben						
	Ø	hart	mittel	weich	Gewinde	Lochung
	75	ST 99401			M14	o.-Loch
	76		20350		5/16	3-Loch
	115	ST99401	ST 99404		M 14	o. Loch
	125	ST99402	ST 99405		M 14	o. Loch
	125		ST 99406		5/8	o. Loch
	150	ST99403	ST 99407	ST99409	M 14	o. Loch
	150		ST 99408		5/8	o. Loch


Klettstützteller mit Schaumstoffzwischenlage								
	Ø	Hersteller	hart	mittel	weich	extra- weich	Ge- winde	Lochung
	73	HIT Stützteller 4 mm Zellk.	ST 99501				M 14	o. Loch
	75	HIT Stützteller 8 mm Zellk.		ST 99400			M 14	o. Loch
	150	HIT Stützteller			ST 99505		M 14	o. Loch
	150	HIT Stützteller	ST 99502		ST 99506		5/16	o. Loch
	150	HIT Stützteller	ST 99503		ST 99507	ST 99508	5/16	Multi- Lochung
	150	3M Stütz-teller Direct Flow II		ST3M 50540		ST3M 50541	M 8	Multi- Lochung
				ST3M 50542		ST3M 50543	5/16	
	150	sia Intermediate Pad	10 mm	St 99520	Intermediate Pad und Interface - Pad ist eine weiche Schaumstoff- zwischenlage. Durch den Einsatz der Pads wird ein besonders feines Oberflächenfinish erzeugt.			
	150	3M Interface- Pad	5 mm	St3M 50545				
			10 mm	St3M 50544				

	3M Hookit Handteller für Hookit kletthafende Scheiben	
	125 mm 150 mm	77752 05791

sia Schleifhülsen

	sia Spirabänder in Alox – Braun								
	Ø x Breite	VE	40	50	60	80	150	240	Gummiträger mit Schaft
	10 x 10 mm	50		x		x	x		10 x 10 x 6 mm
	10 x 20 mm	50		x		x	x		10 x 20 x 6 mm
	13 x 25 mm	50		x		x	x		13 x 25 x 6 mm
	15 x 10 mm	50		x		x	x		15 x 10 x 6 mm
	15 x 30 mm	50		x		x	x		15 x 30 x 6 mm
	19 x 25 mm	50		x		x	x		19 x 25 x 6 mm
	22 x 20 mm	50		x		x	x		22 x 20 x 6 mm
	25 x 25 mm	50		x		x	x		25 x 25 x 6 mm
	30 x 20 mm	50		x		x	x		30 x 20 x 6 mm
	30 x 30 mm	50	x	x	x	x	x	x	30 x 30 x 6 mm
	38 x 25 mm	50		x		x			38 x 25 x 6 mm
	45 x 30 mm	50	x	x	x	x	x		45 x 30 x 6 mm
	51 x 25 mm	50		x		x	x		51 x 25 x 6 mm
	60 x 30 mm	50		x		x	x		60 x 30 x 6 mm
	75 x 30 mm	50		x		x	x		75 x 30 x 8 mm
	100 x 40 mm	25		x		x	x		100 x 40 x 8 mm

	sia Spirabänder in Zirkon – Blau					
	Ø x Breite	VE	36	50	80	Gummiträger mit Schaft
	10 x 20 mm	50		x	x	10 x 20 x 6 mm
	13 x 25 mm	50		x	x	13 x 25 x 6 mm
	15 x 30 mm	50		x	x	15 x 30 x 6 mm
	19 x 25 mm	50	x	x	x	19 x 25 x 6 mm
	22 x 20 mm	50	x	x		22 x 20 x 6 mm
	25 x 25 mm	50	x	x	x	25 x 25 x 6 mm
	30 x 30 mm	50	x	x	x	30 x 30 x 6 mm
	38 x 25 mm	50	x	x	x	38 x 25 x 6 mm
	45 x 30 mm	50	x	x	x	45 x 30 x 6 mm
	51 x 25 mm	50	x	x	x	51 x 25 x 6 mm
	60 x 30 mm	50		x	x	60 x 30 x 6 mm

	sia Konische Hülsen Alox – Braun							
	Ø x Ø x Breite	VE	40	50	60	80	150	Gummiträger mit Schaft
	29 x 22 x 30 mm	100	x	x	x	x	x	29 x 22 x 30 x 6 mm
	36 x 22 x 60 mm	100	x	x	x	x	x	36 x 22 x 60 x 6 mm
	20 x 14 x 63 mm	100	x		x	x	x	20 x 14 x 63 x 6 mm

Hartmetallfrässtifte

Eine ideale Abstimmung der Zahnform, Zähnezahl, Drallwinkel, Spanwinkel und der Rundlaufgenauigkeit ermöglichen ideales Arbeiten an Werkstoffen jeglicher Festigkeit. Die Gesundheit des Menschen wird während der Zerspannarbeit durch exakten Rundlauf der Hartmetall - Frässtifte geschont. Des weiteren verringert sich der Verschleiß der Antriebsmaschine. Durch schlagfreies Arbeiten werden so genannte Rattermarken verhindert. Durch die sehr hohen Zerspannungsleistungen über die gesamte Laufzeit werden hervorragende Arbeitsergebnisse in geringster Zeit erzielt.

	Zahnungsarten	Härte	Werkstoffe	Anwendungen
	Zahnung 6	Hart	Stahl, Stahlgusswerkstoffe, Edelstähle, Nickelbasislegierungen, Gusseisenwerkstoffe	Feines Zerspannen
	Zahnung 3	Medium	Stahl, Stahlgusswerkstoffe, harte NE-Metalle, Gusseisenwerkstoffe	Feines Zerspannen, Grobes Zerspannen
	Alu	Weich	NE-Metalle, Alu Legierungen, Messing, Kupfer, Zink, Kunststoffe, andere Werkstoffe	Grobes Zerspannen

	Zahnungsformen	Zahnungsarten
	Zylinderform (A)	3, 6, Alu
	Zylinderform mit Stirnverzahnung (B)	3, 6, Alu
	Walzenrundform (C)	3, 6, Alu
	Kugelform (D)	3, 6, Alu
	Tropfenform	3, 6, Alu
	Rundbogenform (F)	3, 6, Alu
	Spitzbogenform (G)	3, 6
	Flammenform (H)	3, 6
	Kegelsenkerform 60° (J)	3, 6
	Kegelsenkerform 90° (K)	3, 6
	Rundkegelform 90° (L)	3, 6, Alu
	Spitzkegelform (M)	3, 6
	Winkelfrässtift (N)	3, 6

Abmessungen, Abnahmemenge und Preise auf Anfrage!

Technische Bürsten

<u>Rundbürsten mit 6 mm Schaft</u>			
Universeller Einsatz zum Entgraten und Entrosten.			
	Abmessungen x Besatzhöhe in mm	Draht	
		Stärke in mm	Qualität
	30 x 7-9; 40 x 10-12; 50 x 16-18; 70 x 12-14; 70 x 18-20; 80 x 20-22	0,20; 0,30	V2A
	30 x 7-9; 40 x 10-12; 50 x 16-18; 60 x 16-18; 70 x 18-20; 80 x 20-22; 80 x 8	0,20; 0,30; 0,50	Stahldraht
	55 x 4-5	0,30	HL-Draht
	50 x 10-12	Schleifnylon	Korn 120 + 320
	70 x 16-18	Schleifnylon	Korn 120 + 320

<u>Rundbürsten mit 22,2 mm Bohrung</u>			
Für besonders schwere Bürstarbeiten mit Einhandwinkelschleifern.			
	Durchmesser x Breite in mm	Draht	
		Stärke in mm	Qualität
	115 x 13; 125 x 13	0,50	V2A gezopft
	115 x 13; 125 x 13; 175 x 13	0,50	Stahldraht gezopft

<u>Kegelbürsten mit M14 Gewindeanschluss</u>			
Für mittlere bis schwere Bürstarbeiten mit Einhandwinkelschleifern.			
	Durchmesser x Breite in mm	Draht	
		Stärke in mm	Qualität
	100 x 12	0,50	V2A gezopft
	100 x 12	0,50	Stahldraht gezopft
	100 x 20	0,30	Stahldraht




<u>Pinselfürsten mit 6 mm Schaft</u>			
Für leichte bis mittlere Bürstarbeiten an schwer zugänglichen Stellen und in Hohlräumen.			
	Durchmesser x Besatzhöhe in mm	Draht	
		Stärke in mm	Qualität
	12 x 20; 22 x 25	0,30	V2A; SS
	19 x 27; 22 x 29	0,50	SS gezopft
	22 x 29;	0,50	V2A gezopft


<u>Topfbürsten mit 6 mm Schaft</u>			
Universeller stirnseitiger Einsatz zum Reinigen, Entrosten, Entzundern und Entflacken.			
	Durchmesser x Besatzhöhe in mm	Draht	
		Stärke in mm	Qualität
	50 x 20	0,20; 0,30	V2A
	50 x 20	0,20; 0,30	Stahldraht


<u>Topfbürsten mit M14 Gewindeanschluss</u>			
Für mittlere bis schwere Bürstarbeiten auf größeren Flächen zum Entgraten und Entrosten.			
	Durchmesser x Besatzhöhe in mm	Draht	
		Stärke in mm	Qualität
	60 x 22; 80 x 25; 100 x 25;	0,30	V2A, Stahldraht
	65 x 20; 80 x 22	0,50	V2A gezopft
	65 x 20; 80 x 22; 100 x 22	0,50	Stahldraht gezopft


Abnahmemenge und Preise auf Anfrage!


3M Arbeitsschutz

	2800 2802	klar gelb	Schutzbrille für Besucher, Anti-Scratch, UV-Schutz, Polycarbonat
	2820 2821 2822	klar grau gelb	Schutzbrille, Anti-Scratch, Anti-Fog, UV-Schutz, Polycarbonat
	2790A	klar	Vollsichtbrille, Anti-Fog, UV-Schutz, Acetatscheibe, breites Komfortband


	Art. - Nr.		Artikelbeschreibung
	3M 8710	FFP1	Bis zum 4 - fachen des Grenzwertes
	3M 8812 AVT	FFP1	
	3M 8810	FFP2	Bis zum 10 - fachen des Grenzwertes
	3M 8822 AVT	FFP2	
	3M 8833	FFP3	Bis zum 30 - fachen des Grenzwertes
	3M 8835	FFP3	


	Art.-Nr.	Artikelbeschreibung
	ES01001	3M PU-Gehörschutzstöpsel E-A-R SOFT Gehörschutzstöpsel Yellow Neons & Yellow Neon Blasts


	Art.-Nr.	Artikelbeschreibung
	FX01000	3M E-A-R Flexicap Bügelhörschützer. Bügelhörschützer für viele verschiedene Tragepositionen. Ersatzstöpsel verfügbar.


	Art.-Nr.	Artikelbeschreibung
	H510AV	3M Peltor Optime I Kapselgehörschützer sind vielseitig einsetzbar und zeichnen sich durch ihr geringes Gewicht aus.


3M Reinigungsprodukte

	Artikel	Farbe / Inhalt	Abmessung
	Scotch-Brite Mikrofaser Poliertuch „Premium“	Gelb	320 x 400 mm


	Artikel	Farbe / Inhalt	Abmessung
	Scotch-Brite Micro Duett Pad	rot, blau, gelb, grün	320 x 400 mm

	Artikel	Farbe / Inhalt	Abmessung
	3M Einweg-Reinigungstücher	400 Tücher	370 x 290 mm

	Artikel	Farbe / Inhalt	Abmessung
	3M Perfect-it III Einweg-Poliertücher	275 Tücher	370 x 380 mm

	Artikel	Farbe / Inhalt	Abmessung
	Scotch-Weld Industriereiniger auf Limonenbasis	200 ml; 500 ml 5 l	Sprühdose Kanister


3M Schutzanzüge

	Artikel	Farbe	Größen
	3M Schutzanzug Modell 4540 Typ 5/6	weiß	M, L, XL, XXL

3M Schleifmaschinen


3M Druckluftwinkelschleifer

Die 3M Winkelschleifer für Schnellwechselscheiben überzeugen durch ihre leistungsstarken Motoren sowie Robustheit. Die Maschinen sind mit einem zweistufigen Sicherheitsventil ausgestattet.

	U/min	PS	Für Scheiben Durchmesser
	20.000	0,3 + 0,5	50 mm
	15.000	1	76 mm


3M Druckluft Geradeschleifer

Die 3M Geradeschleifer überzeugen durch ihre leistungsstarken Motoren sowie Robustheit. Die Maschinen sind mit einem zweistufigen Sicherheitsventil und einer 6 mm Spannzange ausgestattet.

	U/min
	20.000; 18.000; 12.000; 8.000


3M Druckluft Exzentrerschleifer

3M Druckluft Exzentrerschleifer überzeugen durch ihre Vibrationsarmut und Zuverlässigkeit. Die Maschine kann sowohl mit 2,5 mm als auch mit 5mm Hub für einen hohen Materialabtrag geliefert werden.

	Durchmesser in mm	Hub in mm	Beschreibung
	76,	2,5 + 5,0	Extern, Integriert. ohne Absaugung
	125	2,5 + 5,0	Extern, Integriert. ohne Absaugung
	150	2,5 + 5,0 + 8,0	Extern, Integriert. ohne Absaugung


3M Elektro - Exzentrerschleifer

Von leistungsstarken Motoren bis hin zum ergonomischen Handling, die Vorteile liegen auf der Hand. Willkommen bei Ihrem perfekten Finish – mit 3M Elektromaschinen.

	Modell-Nr.: 64384 / 64380	Schleifmittelaufnahme Ø: 150mm
	Leistung (Watt): 450	Schleifhub: 3mm / 5mm
	Spannung (Volt): 240	Drehzahl / U/min-1: 5.000 / -10.000
	Gewinde: M8	Gewicht in Kg: 2,1


3M Elektro - Poliermaschine

Sie empfiehlt sich für Polierarbeiten, bei denen ein perfektes Finish Voraussetzung ist. Egal ob bei Arbeiten an waagerechten und senkrechten Flächen oder auch an schwierigen, gerundeten Stellen verschiedenster Oberflächen (u. a. Lacke, Mineralwerkstoffe), die 3M Maschine überzeugt als universeller Partner.

	Modell-Nr.: 64392	Stützteller Ø: 125mm
	Leistung (Watt): 1.100	Drehzahl / U/min-1: 700 / -1.850
	Spannung (Volt): 240	Gewicht in Kg: 1,9
	Gewinde: M14	


3M Elektro - Winkelschleifer

kann mit seinen ausgezeichneten Eigenschaften und den bewährten Verbrauchs- und Zubehörartikeln wie beispielsweise Fiber-, Trenn- und Schruppscheiben sowie Schleiftellern kombiniert werden.

	Modell-Nr.: 64388	Schleifmittelaufnahme Ø: 115mm / 125mm
	Leistung (Watt): 1.600	Drehzahl / U/min-1: 6.000 / -11.000
	Spannung (Volt): 240	Gewicht in Kg: 1,9
	Gewinde: M14	

3M Absaugsysteme

Gesundheitsverträgliche Arbeitsumgebungen schaffen und die Produktivität der Arbeitsprozesse steigern sind die obersten Ziele der mobilen Absaugsysteme von 3M.

	Modell-Nr.	Volumen (Liter)	Max. Leistung (Watt)	Spannung (Volt)	Absaugleistung		Unterdruck	Staubklasse
					1 (m³/h)	2 (m³/h)		
	64396	25	1.400	240	220	140	248	L
	64404	50	1.400	240	220	140	248	L
	64400	25	1.400	240	220	140	225	M
4408	50	1.400	240	220	140	225	M	

Polier - Produkte

Tuchringe			
	Artikel		Einsatz
	Sisaltuch		Grobe Vorpolitur
	Tuch hart		Vorpolitur
	Tuch weich		Hochglanzpolitur
	Flanell		Hochglanzpolitur / Abglänzen
Anwendungsempfehlung			
Vorpolieren	Stahl und INOX	Tuchring Sisaltuch oder Tuchring hart	Polierpaste grün
Vorpolieren	Aluminium und Messing	Tuchring Sisaltuch oder Tuchring hart	Polierpaste grau
Vorpolieren	Buntmetall	Tuchring Sisaltuch oder Tuchring hart	Polierpaste braun
Hochglanzpolieren	Aller Metalle	Tuchring Tuch weich oder Flanellring	Polierpaste rosa
Hochglanzpolieren	Kunststoffe	Tuchringe Tuch weich oder Flanellring	Polierpaste beige


Wie viel Watt benötigt man zum Polieren?

Durchmesser der Polierscheibe in mm	Watt (mindestens)	Geeigneter Antrieb
100	500	Bohrmaschine
125	750	Bohrmaschine
150	1000	Bohrmaschine
200	1000	Bohrmaschine / Polierbock
250	1500	Polierbock
300	2000	Polierbock
400	2200	Polierbock

Polierpasten


	Ausführung	Farbe	Verwendung für	B x H x L in mm
	Vorpolitur	grün	Stahl + INOX	70 x 50 x 140
	Vorpolitur	grau	Alu + Messing	70 x 50 x 140
	Vorpolitur	braun	Buntmetall	70 x 50 x 140
	Hochglanzpolitur	rosa	Alle Metalle	70 x 50 x 140
	Hochglanzpolitur	beige	Kunststoffe	70 x 50 x 140

Filzscheiben Roloc

	50 mm 76 mm	weiß	6mm stark
---	----------------	------	-----------


Scotch-Brite MS-ZR Roloc Lamellenbürste

Scotch-Brite MS-ZR sind aus dem feinsten Scotch-Brite Faservlies ohne Schleifkornanteil hergestellt. Die Bürste kann mit der Paste eingesetzt werden und eignet sich hervorragend zum Polieren von Oberflächen.

	Ø x Breite in mm	Farbe	ID/Part-Nr.
	75 x 35	weiß	09892

3M Finesse-it Polierfilz „Extra Life“


Dieser Polierfilz ist speziell für das Aufpolieren von Fehlstellen mit dem Finesse-it Finishing Material entwickelt. Die rote Seite dient der Aufnahme auf dem Stützteller.

	Ø	Farbe	ID/Part-Nr.
	76mm	rot/weiß	60192
	127mm	rot/weiß	60193

Schleifschwämme


3M Schleifschwämme 2-seitig beschichtet

Konstruktionsmerkmale: Polyurethanschaum, synthetische Bindung,
KÖRNRUNG: grob (Korn 36), mittel (Korn 60), fein (Korn 100), superfein(Korn 180)

	Art.-Nr.	Abmessung in mm	Kornart	Korn	VE	Preise
	68023	98 x 125 x 13	Sil-Carbid	mittel	100	Auf Anfrage !
	68024	98 x 125 x 13	Sil-Carbid	fein	100	Auf Anfrage !
	68025	98 x 125 x 13	Sil-Carbid	super fein	100	Auf Anfrage !


3M Schleifschwämme 4-seitig beschichtet

Der weiche Block (Typ soft) ist sehr anpassungsfähig und eignet sich daher speziell für Konturen- und Profilschliff, der härtere Block (Typ hard) ist aufgrund seiner Kantenfestigkeit für den Flächenschliff geeignet.


	Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm	Kornart	Korn	VE	Preise
	soft	68021	68 x 100 x 26	Alu-Oxid	mittel	100	Auf Anfrage !
	soft	68022	68 x 100 x 26	Alu-Oxid	fein	100	Auf Anfrage !
	hart	68027	68 x 100 x 26	Alu-Oxid	mittel	100	Auf Anfrage !
	hart	68028	68 x 100 x 26	Alu-Oxid	fein	100	Auf Anfrage !

Klebebänder


„H-tape“ Gewebeklebebänder HG 3022

	Wird zum Abdecken auf rauen Untergründen verwendet. Aber auch zum fixieren, abdichten, reparieren, sowie bei wasserdampfdichten Verpacken wird dieses Klebeband eingesetzt.
---	---

„H-tape“ Kreppklebebänder HK 2010

	Wird hauptsächlich zum Verpacken, Abdecken, Bündeln und Fixieren verwendet. Sowie beim Universellen Abdecken in der Farb- und Lacktechnik. Klebstoffbasis: Kautschuk, Temperaturbereich: -30° C bis + 60° C
---	--

„H-tape“ PVC – Verpackungsklebebänder HV 1510

	Wird zum Verpacken, Fixieren und Bündeln verwendet.
---	---

Lieferbedingungen: ab einem Warenwert von 250,-- € liefern wir Frei Haus.
Unter o.g. Warenwert 6,50 € Frachtkosten.

Zahlungsbedingungen: 14 Tage 2 %, 30 Tage netto.