

HINWEIS:

Diese Materialliste dient zur Übersicht über unser Programm.
Die hier angegebenen Preise werden zur Zeit aktualisiert.

Bitte fragen Sie bei Bedarf an, wir erstellen Ihnen gerne ein aktuelles Angebot !!



**SCHÜTZ
+LICHT**

Materialographie Preisliste 2019



Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

gerne überreichen wir Ihnen unsere ~~zur Zeit gültige~~
Verbrauchsmaterial – Preisliste

Aktuelle Informationen finden Sie unter:

www.schuetz-licht.de/produkte/metallografie/

Kontaktdaten:

SCHÜTZ+LICHT Prüftechnik GmbH

info@schuetz-licht.de

Albert-Einstein-Str. 9d

40764 Langenfeld

Tel +49 - 2173-91939-0

Fax +49 - 2173-91939-26

Allgemeines

Mindestbestellwert € 100,00 – wird dieser nicht erreicht,
berechnen wir einen Mindermengenzuschlag von 19,00 €.

ab einem Bestellwert von € 500,00 erfolgt die Standard-
Lieferung kostenfrei (innerhalb Deutschlands).

Im Standard wird eine Kostenpauschale für Verpackung und
Versand (per UPS) erhoben.

Die Preise sind Nettopreise ohne MwSt.

Die genannten Preise beziehen sich auf die genannte Stückzahl
/ die Verpackungseinheit.

Ansprechpartner für Materialografie + Härteprüfung

Nord-/Ost + Mitte Postleitzahlen	10xxx - 56xxx + 66xxx
Standort Langenfeld	Herr Mehmet Türe Dipl. Ing.
	Fon +49–2173–9193 9-25
	Mobil +49–172–1455095
	Mail tuere@schuetz-licht.de

Ost + Süd Postleitzahlen	18xxx 36xxx 60xxx - 88xxx + 97xxx
Standort Chemnitz	Herr Jochen Fitzner M.Sc.
	Mobil +49–162-2312296
	Mail Fitzner@schuetz-licht.de

Ost + Süd	Postleitzahlen	01xxx - 09xxx 80xxx – 96xxx + 99xxx
	Herr	Michael Schirm
	Mobil	+49–162-4032717
	Mail	schirm@schuetz-licht.de

Die erste Seite	1
Kontakt	2
Inhaltsverzeichnis.....	3
Trennmaschinen.....	4
Abrasiv Trennscheiben.....	5
Diamant- und CBN Trennscheiben.....	6
Einbettpressen	7
Warmeinbettmittel	7
Kalteinbettmittel	8 + 9
Kalteinbettmittel auflösbar / hochtransparent	10
Blaulicht aushärtender Kunststoff	11
Allgemeines Zubehör Kalteinbettung	12
Spezialkunststoff für Abdrücke und Formen	13
Schleif – und Poliermaschinen	14
Schnellwechselsysteme CATCHY / Spezial-Magnet-Folie / TMP	14
SiC Nass – Schleifpapier ohne Kleberücken	15
SiC Nass – Schleifpapier selbstklebend	16
SiC Nass – Schleifpapier Folienrücken für Catchy System	17 + 18
Diamantschleifpads TERE + Schleifpads SIC.....	19
Diamantschleifpads TELUM Nickelbind.+Flexi Disc Metallbindung	20
Poliertücher.....	21
Diamant- +Aluminium-Poliermittel.....	22 + 23
Petrographie-Präparation	24
Spektralanalyse-Präparation.....	25
Fräsmesser SPECTRAL / Ätzmittel / Allgemeines Zubehör	26
Härteprüfmaschinen	27

Abrasives Trennen

Trennmaschinen



denkbar einfache Bedienung | rechts: Verriegelung



großer Trennraum zum Trennen großer Prüfstücke



Reinigung per ankoppelbarem Schlauch

METACUT manuelle Kappschnitt-Nastrennschleifmaschinen und Zubehör



METACUT 302
Trennscheiben- $\varnothing \leq 300$ mm

Preise auf Anfrage

SERVOCUT Fahrschnitt + Kappschnitt (verschiedene Typen erhältlich mit automatischer und / oder manueller Zustellung in XYZ-Achse)



SERVOCUT 302 für- $\varnothing \leq 300$ mm



SERVOCUT 402 für- $\varnothing \leq 400$ mm



SERVOCUT 502 für- $\varnothing \leq 500$ mm



SERVOCUT 602 für- $\varnothing \leq 600$ mm



Abrasives Trennen

Abrasive Trennscheiben

Bezeichnung	Artikel-Nr.	Ø Scheibe mm	Beschreibung	Härtebereich	je Packung	Preis €
TRENO-Ti	19-019	Ø 250	Trennscheiben für Titan und sehr duktile Materialien		10 Stk.	156,00 €
TRENO-NF	19-020	Ø 250	Trennscheiben für nicht ferritische Metalle	NE-Metalle	10 Stk.	112,00 €
TRENO-H	19-021	Ø 250	Trennscheiben für weiche Werkstoffe	<23 HRC	10 Stk.	112,00 €
TRENO-M	19-022	Ø 250	Trennscheiben für mittelharte Werkstoffe	20-35 HRC	10 Stk.	112,00 €
TRENO-S	19-023	Ø 250	Trennscheiben für harte Werkstoffe	35-55 HRC	10 Stk.	112,00 €
TRENO-SS	19-024	Ø 250	Trennscheiben für sehr harte Werkstoffe	>55-70 HRC	10 Stk.	112,00 €
TRENO-DUR	19-026	Ø 250	Trennscheiben für Schnitte mit hohem Volumen - geringer Verbrauch		10 Stk.	112,00 €
TRENO-HAT	19-031	Ø 250	Trennscheiben für weiche Werkstoffe: 1,0 mm Dicke	20-35 HRC	10 Stk.	200,00 €
TRENO-MT	19-032	Ø 250	Trennscheiben für mittelharte Werkstoffe: 1,0 mm Dicke	38-58 HRC	10 Stk.	200,00 €
TRENO-NF	19-040	Ø 300	Trennscheiben für nicht ferritische Metalle	NE-Metalle	10 Stk.	144,00 €
TRENO-H	19-041	Ø 300	Trennscheiben für weiche Werkstoffe	>23 HRC	10 Stk.	144,00 €
TRENO-M	19-042	Ø 300	Trennscheiben für mittelharte Werkstoffe	20-35 HRC	10 Stk.	144,00 €
TRENO-S	19-043	Ø 300	Trennscheiben für harte Werkstoffe	35-55 HRC	10 Stk.	144,00 €
TRENO-SS	19-044	Ø 300	Trennscheiben für harte Werkstoffe	55-70 HRC	10 Stk.	144,00 €
TRENO-NF	19-060	Ø 350	Trennscheiben für nicht ferritische Metalle		10 Stk.	180,00 €
TRENO-M	19-062	Ø 350	Trennscheiben für mittelharte Werkstoffe	20-35 HRC	10 Stk.	180,00 €
TRENO-S	19-063	Ø 350	Trennscheiben für harte Werkstoffe	35-55 HRC	10 Stk.	180,00 €
TRENO-SS	19-064	Ø 350	Trennscheiben für harte Werkstoffe	55-70 HRC	10 Stk.	180,00 €
TRENO-NF	19-070	Ø 400	Trennscheiben für nicht ferritische Metalle		10 Stk.	216,00 €
TRENO-M	19-072	Ø 400	Trennscheiben für mittelharte Werkstoffe	20-35 HRC	10 Stk.	216,00 €
TRENO-S	19-073	Ø 400	Trennscheiben für harte Werkstoffe	35-55 HRC	10 Stk.	216,00 €
TRENO-SS	19-074	Ø 400	Trennscheiben für harte Werkstoffe	55-70 HRC	10 Stk.	216,00 €
TRENO-M	19-082	Ø 432	Trennscheiben für mittelharte Werkstoffe	20-35 HRC	10 Stk.	302,00 €
TRENO-S	19-083	Ø 432	Trennscheiben für harte Werkstoffe	35-55 HRC	10 Stk.	302,00 €
TRENO-NF	19-090	Ø 500	Trennscheiben für nicht ferritische Metalle		10 Stk.	600,00 €
TRENO-M	19-092	Ø 500	Trennscheiben für mittelharte Werkstoffe	20-35 HRC	10 Stk.	500,00 €
TRENO-S	19-093	Ø 500	Trennscheiben für harte Werkstoffe	35-55 HRC	10 Stk.	500,00 €
TRENO-M	19-097	Ø 600	Trennscheiben für mittelharte Werkstoffe	20-35 HRC	10 Stk.	400,00 €
TRENO-S	19-098	Ø 600	Trennscheiben für harte Werkstoffe	35-55 HRC	10 Stk.	400,00 €
CUTO-M	19-022/A	Ø 250	Trennscheiben für weiche + mittelharte Werkstoffe	<50HRC	10 Stk.	76,00 €
CUTO-S	19-023/A	Ø 250	Trennscheiben für harte Werkstoffe	50-60 HRC	10 Stk.	76,00 €

CUTO-S	19-042/A	Ø 300	Trennscheiben für weiche und mittelharte Werkstoffe	>50HRC	10 Stk.	108,00 €
CUTO-S	19-043/A	Ø 300	Trennscheiben für harte Werkstoffe	50-60 HRC	10 Stk.	108,00 €
TRENO-HP	18-150	Ø 150	Trennscheiben für NE-Metalle und Edelstahl	NE-Metalle	10 Stk.	124,00 €
TRENO-MP	18-151	Ø 150	Trennscheiben für harte und mittelharte Werkstoffe		10 Stk.	124,00 €
TRENO-HP	18-200	Ø 200	Trennscheiben für NE-Metalle und Edelstahl		10 Stk.	144,00 €
TRENO-MP	18-201	Ø 200	Trennscheiben für mittelharte + gehärtete Werkstoffe		10 Stk.	144,00 €



Präzisionstrennen

Diamant + CBN

Bezeichnung	Artikel-Nr.	Ø Scheibe mm	Diamanttrennscheiben für MICRACUT		Diamantkonzentration	je Packung	Preis €
DIMOS	19-100	Ø 100	Diamant-Trennscheibe	Metallbindung		1 Stk.	256,00 €
DIMOS	19-125	Ø 125	Diamant-Trennscheibe	Metallbindung	mittlere Konzentration	1 Stk.	284,00 €
DIMOS	19-130	Ø 125	Diamant-Trennscheibe	Metallbindung	hohe Konzentration	1 Stk.	284,00 €
DIMOS	19-126	Ø 125	Diamant-Trennscheibe	Kunststoffbindung		1 Stk.	296,00 €
DIMOS	19-150	Ø 150	Diamant-Trennscheibe	Metallbindung	mittlere Konzentration	1 Stk.	320,00 €
DIMOS	19-157	Ø 125	Diamant-Trennscheibe	Metallbindung	hohe Konzentration	1 Stk.	320,00 €
DIMOS	19-151	Ø 150	Diamant-Trennscheibe	Kunststoffbindung		1 Stk.	320,00 €
DIMOS	19-200	Ø 200	Diamant-Trennscheibe	Metallbindung	mittlere Konzentration	1 Stk.	436,00 €
DIMOS	19-205	Ø 200	Diamant-Trennscheibe	Metallbindung	hohe Konzentration	1 Stk.	436,00 €
DIMOS	19-201	Ø 200	Diamant-Trennscheibe	Kunststoffbindung		1 Stk.	436,00 €
Bezeichnung	Artikel-Nr.	Ø Scheibe mm	CBN Trennscheiben für MICRACUT			je Packung	Preis €
CBN	19-127	Ø 125	Trennscheibe	kunsthartzgebunden für Präzisionstrennung		1 Stk.	296,00 €
CBN	19-152	Ø 150	Trennscheibe	kunsthartzgebunden für Präzisionstrennung		1 Stk.	320,00 €
CBN	19-202	Ø 200	Trennscheibe	kunsthartzgebunden für Präzisionstrennung		1 Stk.	368,00 €
Bezeichnung	Artikel-Nr.	Ø Scheibe mm	Diamanttrennscheiben METACUT + SERVOCUT			je Packung	Preis €
DIMOS	19-250	Ø 250	Diamant-Trennscheibe	Metallbindung		1 Stk.	472,00 €
DIMOS	19-251	Ø 250	Diamant-Trennscheibe	Kunststoffbindung		1 Stk.	472,00 €
DIMOS	19-300	Ø 300	Diamant-Trennscheibe	Metallbindung		1 Stk.	528,00 €
DIMOS	19-301	Ø 300	Diamant-Trennscheibe	Kunststoffbindung		1 Stk.	528,00 €
DIMOS	19-400	Ø 400	Diamant-Trennscheibe	Metallbindung		1 Stk.	756,00 €
DIMOS	19-401	Ø 400	Diamant-Trennscheibe	Kunststoffbindung		1 Stk.	756,00 €
METCOOL	19-902	Kunststoff-Flasche	Kühl-Schmiermittel für Präzisionstrennmaschinen			5 Liter	80,00 €
METCOOL II	19-905	Kunststoff-Flasche	Kühl-Schmiermittel für Präzisionstrennmaschinen			1 Liter	20,00 €
METCOOL-NF	19-906	Kunststoff-Flasche	Kühl-Schmiermittel, perfekter Korrosionsschutz für reaktive Metalle			5 Liter	140,00 €



Einbetten

Warmeinbettpressen

Einbettpresse / Warmeinbettpresse ECOPRESS



Typen 52



Typen 102



Typen 202

Preise auf Anfrage

Für alle Einbettpressen sind Ø 30 | 40 | 50 (+ zöllige) Presszylinder mit eine Kolben und Zwischenkolben erhältlich
 Da eine hydraulische Hochdruckpumpe integriert ist benötigen die gezeigten Einbettpressen ausschließlich einen Frisch- und Abwasser-Anschluss.
 Die Einbettmasse ist gegenüber Kalteinbettmitteln deutlich günstiger

Bezeichnung	Artikel-Nr.	Warmeinbettmittel		Härte Shore	je Packung	Preis €
BAK-B	29-001	schwarzes Bakelit	Phenolpulver		1 kg	6,80 €
BAK-B	29-001/10	schwarzes Bakelit	Phenolpulver		10 kg	56,00 €
BAK-B	29-001/20	Schwarzes Bakelit	Phenolpulver		20 kg	100,00 €
BAK-R	29-002	rotes Bakelit	Phenolpulver		1 kg	8,80 €
BAK-R	29-002/10	rotes Bakelit	Phenolpulver		10 kg	74,00 €
BAK-R	29-002/20	rotes Bakelit	Phenolpulver		20 kg	132,00 €
NET	29-010	transparentes	Acrylpulver		1 kg	40,00 €
NET	29-010/10	Transparentes	Acrylpulver		10 kg	360,00 €
EPO	29-011	Epoxydharz	Warmeinbett-Granulat	48	1 kg	28,80 €
EPO	29-011/10	Epoxydharz	Warmeinbett-Granulat	48	10 kg	259,20 €
DAP	29-012	Diallyphtalat		98	1 kg	50,00 €
DAP	29-012/10	Diallyphtalat			10 kg	450,00 €
CON	29-013	Konduktives Bakelit			0,5 kg	40,00 €
SMOOTH	29-099	Trennmittel für Einbettformen	Spray-Dose	X	400 ml	38,00 €



Einbetten

Kalteinbettung

TECHNOVIT® 4071 - DAS UNIVERSELLE

Durch die unkomplizierte Verarbeitung ist TECHNOVIT 4071 ein universell einsetzbares, rationelles Kalteinbettmittel. Die Halbtransparenz ermöglicht eine grobe Sichtkontrolle in der Probe. Die guten Schleif- und Poliereigenschaften machen es zusammen mit dem variablen Mischungsverhältnis zu dem Einbettmittel für einfache Routinearbeiten.

Farbe:

grün-transparent

TECHNOVIT® 4071 wird für Standard-Einbettungen verwendet und führt wegen der kurzen Verarbeitungszeit schnell zu Ergebnissen

Besondere Eigenschaften

- Allrounder: Einfache Handhabung mit kurze Polymerisationszeit < 5 Minuten
- Mischungsverhältnis 2:1 Raumtemperatur / variabel mischbar 1:1 bis 3:1 je nach Fließfähigkeit



Bezeichnung	Artikel-Nr.	Zwei Komponenten Kalteinbettmittel		je Packung	Preis €
TECHNOVIT 4071	HKT 64708485	TECHNOVIT 4071	Pulver	1 kg	52,50 €
TECHNOVIT 4071	HKT 64708486	TECHNOVIT 4071	Pulver	2 kg	95,50 €
TECHNOVIT 4071	HKT 64708487	TECHNOVIT 4071	Pulver	10 kg	324,90 €
TECHNOVIT 4071	HKT 64708488	TECHNOVIT 4071	Härter-Flüssigkeit	0,5 Liter	24,90 €
TECHNOVIT 4071	HKT 64708489	TECHNOVIT 4071	Härter-Flüssigkeit	1 Liter	46,50 €
TECHNOVIT 4071	HKT 64708490	TECHNOVIT 4071	Härter-Flüssigkeit	4 x 1 Liter	130,20 €

TECHNOVIT® 4002 IQ - DAS SPALTFREIE /alternativ: TECHNOVIT® 4000 – 3-Komponenten-Kalteinbettmittel mit längerer Lagerfähigkeit

TECHNOVIT 4002 IQ basiert auf einem modifizierten Polyester, bestehend aus wahlweise einer **schnellen** oder **langsamen** Pulverkomponente und einer Härter-Flüssigkeit (unterschiedliche Aushärtungs- und Tropfzeiten).

TECHNOVIT 4002 wird insbesondere eingesetzt wenn es um spaltfreie Einbettungen (Beschichtungen, Kantenschärfe) geht.

Besondere Eigenschaften • Spaltfreie Einbettung

Achtung: Sollte innerhalb von 3 Monaten verbraucht werden, da das Material zur Aushärtung neigt (kühl lagern).

Für längere Haltbarkeit: Technovit 4000: sehr geringer Polymerisationsschrumpf und optimaler Randschluss; hervorragendes Fließverhalten;

Mischungsverhältnis ist 1:2 (*Sirup II: Sirup I : Pulver*)



Bezeichnung	Artikel-Nr.	Zwei Komponenten Kalteinbettmittel	je Packung	Preis	€
TECHNOVIT 4000	HKT 66032002	Sirup I	1000 ml	49,50	€
TECHNOVIT 4000	HKT 64711228	Sirup I	5000 ml	158,80	€
TECHNOVIT 4000	HKT 64712092	Sirup II	500 ml	29,80	€
TECHNOVIT 4000	HKT 64711229	Sirup II	2500 ml	79,40	€
TECHNOVIT 4000	HKT 66032003	Pulver	1,5 kg	64,90	€
TECHNOVIT 4000	HKT 64711227	Pulver	7,5 kg	224,00	€
TECHNOVIT 4000	HKT 64708458	KOMBIPACK 1, 50 g Pulver / 500 ml Sirup I / 250 ml Sirup II		74,90	€
TECHNOVIT 4000	HKT 64708459	KOMBIPACK 2, 1500 g Pulver / 1000 ml Sirup I / 500 ml Sirup II		132,70	€
TECHNOVIT 4002 IQ	HKT 66064414	TECHNOVIT 4002 IQ Pulver weiß	1,3 kg	61,70	€
TECHNOVIT 4002 IQ	HKT 66064415	TECHNOVIT 4002 IQ Pulver weiß	13,0 kg	374,40	€
TECHNOVIT 4002 IQ	HKT 66064416	TECHNOVIT 4002 IQ Pulver grün	1,3 kg	61,70	€
TECHNOVIT 4002 IQ	HKT 66064417	TECHNOVIT 4002 IQ Pulver grün	13,0 kg	374,40	€
TECHNOVIT 4002 IQ	HKT 66064412	TECHNOVIT 4002 IQ Flüssigkeit	1,0 Liter	59,60	€
TECHNOVIT 4002 IQ	HKT 66064413	TECHNOVIT 4002 IQ Flüssigkeit	5,0 Liter	234,00	€



Einbetten

Kalteinbettung

TECHNOVIT® 5071 - DAS AUFLÖSBARE

Mit TECHNOVIT 5071 eingebettete Proben können einfach wieder herausgelöst werden. Dieses Produkt bietet einfachste Anwendung bei guter mechanischer Bearbeitbarkeit. z. B. für REM-Untersuchungen, Mikrosonde oder elektrolytische Aufbereitung der Proben.

TECHNOVIT 5071 ist ein optimaler Klebstoff z. B. für Dehnmessstreifen. Farbe: grün-transparent

TECHNOVIT 5071 wird verwendet wenn die Probe nach der Einbettung aus der Einbettung herausgelöst werden muss

Besondere Eigenschaften • Kunststoff lässt sich wieder auflösen



Bezeichnung	Artikel-Nr.	Zwei Komponenten Kalteinbettmittel		je Packung	Preis €
TECHNOVIT 5071	HKT 64708865	TECHNOVIT 5071	Pulver	1 kg	52,50 €
TECHNOVIT 5071	HKT 66022678	TECHNOVIT Universal Liquid	Flüssigkeit	0,5 Liter	24,90 €

TECHNOVIT 4004 Transparent für Routine-Einbettungen

Das Pulver-Flüssigkeits-System für schnelle Routineuntersuchungen, die eine Sichtkontrolle erforderlich machen, Aushärtung 9 – 12 Min.

TECHNOVIT® 4006 Die glasklare Variante für empfindliche Proben

Das hochtransparente 2-Komponenten-Kalteinbettmittel ermöglicht durch die längere Aushärtezeit eine geringere Temperaturbelastung. So sind Zielpräparationen auch an empfindlicheren Materialien einfach und unkompliziert möglich!

Besondere Eigenschaften • glasklar, durchsichtig, Aushärtungszeit ca. 11 Minuten



TECHNOVIT 4006 SE Zum Vergießen sehr dünner Schichten

Diese Variante bietet nahezu alle positiven Eigenschaften des Technovit 4006 Technovit 4006 SE eignet sich darüber hinaus zum Vergießen sehr dünner Schichten und bietet die Möglichkeit auch kleine Proben mit geringem Volumen in kurzer Zeit hochtransparent einzubetten.

Bezeichnung	Artikel-Nr.	Zwei Komponenten Kalteinbettmittel		je Packung	Preis €
TECHNOVIT 4004	HKT 64708471	TECHNOVIT 4004	Pulver	1 kg	52,50 €
TECHNOVIT 4004	HKT 64708474	TECHNOVIT 4004	Flüssigkeit	0,5 Liter	24,90 €
TECHNOVIT 4006	HKT 66020676	TECHNOVIT 4006	Pulver	1 kg	52,50 €
TECHNOVIT 4006	HKT 66020679	TECHNOVIT 4006	Pulver	2 kg	95,50 €
TECHNOVIT 4006	HKT 66020677	TECHNOVIT 4006	Pulver	10 kg	324,90 €
TECHNOVIT 4006	HKT 66020680	TECHNOVIT 4006	Flüssigkeit	0,5 Liter	24,90 €
TECHNOVIT 4006	HKT 66020678	TECHNOVIT 4006	Flüssigkeit	1,0 Liter	46,50 €
TECHNOVIT 4006	HKT 66020681	TECHNOVIT 4006	Flüssigkeit	5,0 Liter	162,30 €
TECHNOVIT 4006 SE	HKT 66030968	TECHNOVIT 4006 SE	Flüssigkeit, hoch transparent, zum Vergießen sehr dünner Schichten	1,0 Liter	46,50 €
TECHNOVIT 4006 SE	HKT 66030969	TECHNOVIT 4006 SE	Pulver	1 kg	52,50 €

Mittels Blaulicht aushärtender Kunststoff + Blaulicht-Geräte

Einbetten

TECHNOVIT® 2000 LC

TECHNOVIT 2000 LC ist ein einfach anzuwendender 1-Komponentenkunststoff. Die Polymerisation erfolgt unter Blaulicht. Zielgenaues Vergießen und Positionieren ist kein Problem. Das System wird für die Untersuchung bzw. Präparation von sensiblen, temperaturempfindlichen Materialien und Mikroteilen eingesetzt. TIPP: Poröse Proben wie Gestein, Materialien mit poröser Oberfläche (Rost), Composite schließen oft Luftpartikel ein. Dieser Kunststoff härtet so lange nicht aus bis das dieser mit blauem Licht bestrahlt wird: 1.) Blasen mit dem VACUMET (Vakuumgerät) entfernen | 2.) Blasenfreie Probe nun unter Blaulicht aushärten



Bezeichnung	Artikel-Nr.	Geräte und Zubehör lichthärtender Kunststoff	je Packung	Preis €
TECHNOVIT 2000	HKT 64708496	TECHNOVIT 2000 LC Flüssigkeit	1 Liter	90,60 €
TECHNOVIT 2000	HKT 66053974	TECHNOVIT 2000 Additiv: Aushärtung über Polymerisations-Wärme in Schattenbereichen	40 ml	64,30 €
TECHNOVIT 2000	HKT 64712762	TECHNOVIT 2000 LC Abdecklack	100 ml	29,90 €
TECHNOVIT 2000	HKT 66005103	TECHNOVIT 2000 LC Fixierpaste	4 Gramm	29,90 €
TECHNOVIT 2000	HKT 66020779	TECHNOVIT 2210 Lichthärtende Paste 2 X 1 ml und Kanülen	2 x 1 ml	29,90 €

PEKALUX POWER LED

Die PEKALUX POWER LED ist ein leistungsstarkes und sehr handliches Lichtpolymerisationsgerät mit einfacher Handhabung. Die Polymerisation erfolgt durch Blaulicht. Im Lieferumfang sind enthalten: Ständer und Sichtschutzscheibe



TECHNOVIT 2000	HKT 66063092	PEKALUX POWER LED, Lichtpolymerisationsgerät mit Geräteständer	1 Stk.	460,00 €
----------------	--------------	--	--------	----------

TECHNOTRAY® POWER

Das TECHNOTRAY POWER wird zur Polymerisation lichthärtender Kunststoffe (TECHNOVIT 2000 LC) verwendet. Es ist mit hochwertigen Aluminiumreflektoren ausgestattet und bietet einen großzügigen und homogen ausgeleuchteten Polymerisationsraum (Abmessung von Breite x Tiefe x Höhe: 170 x 160 x 120 mm) für bis zu 9 Einbettformen (Ø 30 mm)

Lieferumfang: Package TECHNOTRAY Power bestehend aus: Gerät, 1 x 1.000 ml TECHNOVIT 2000 LC, 1 x 100 ml TECHNOVIT 2000 LC Abdecklack, 1 x 4 g Fixierpaste, je 3 Einbettformen, wahlweise Ø 15 mm, 25 mm, 30 mm, 40 mm oder 50 mm



TECHNOVIT 2000	HKT 64712637	TECHNOTRAY Power Package (Lieferumfang: siehe Produktbeschreibung oben)	1 Stk.	656,70 €
TECHNOVIT 2000	HKT 66060914	TECHNOTRAY Power nur Gerät (siehe auch Package)	1 Stk.	510,90 €

TECHNOVIT Blue LED

Viele Anwendungsmethoden der TECHNOVIT 2200-Serie sind nicht im Labor, sondern vor Ort zu lösen. Um unabhängig von Netzstrom arbeiten zu können, bietet die TECHNOVIT Blue LED eine echte Alternative zu stationären Lichtgeräten.



TECHNOVIT 2000	HKT 66043553	Blue LED UV-Lampe zur Polymerisation von TECHNOVIT-Lichthärter-Kunststoff	1 Stk.	156,40 €
----------------	--------------	---	--------	----------



Einbetten

Allgemeines Zubehör

Bezeichnung	Artikel-Nr.	Allgemeines Zubehör Kalteinbettung	je Packung	Preis €
Allgemeines Zubehör	HKT 64713126	Kalteinbettform Ø 15 mm	3 Stk.	10,70 €
Allgemeines Zubehör	HKT 64708955	Kalteinbettform Ø 25 mm	3 Stk.	10,70 €
Allgemeines Zubehör	HKT 64708956	Kalteinbettform Ø 30 mm	3 Stk.	10,70 €
Allgemeines Zubehör	HKT 64708957	Kalteinbettform Ø 40 mm	3 Stk.	10,70 €
Allgemeines Zubehör	HKT 64713127	Kalteinbettform Ø 50 mm	3 Stk.	10,70 €
Allgemeines Zubehör	HKT 66015844	Silikon-Einbettform 100 x 50 x 22 mm	1 Stk.	40,80 €
Allgemeines Zubehör	29-601	Edelstahlklammern Fixierung kleiner Probestücke	100 Stk.	50,00 €
Allgemeines Zubehör	HKT 64708953	Plastikklammern Fixierung kleiner Probestücke	100 Stk.	23,30 €
Allgemeines Zubehör	HKT 66021106	Holz-Anmisch-Spatel	10 Stk.	3,50 €
Allgemeines Zubehör	HKT 66021102	Anrührbecher neutral	10 Stk.	3,50 €
Allgemeines Zubehör	HKT 66021107	Dosierlöffel weiß	2 Stk.	2,50 €
Bezeichnung	Artikel-Nr.	Geräte	Einheit	Preis €
TECHNOMAT®	64709046	Überdrucktopf zum blasenfreien einbetten – verhindert die Ausgasung durch Überdruck	1 Stk.	537,20 €

Das Gerät **TECHNOMAT verhindert die Ausgasung bzw. Blasenbildung bei Einbettungen**. Der TECHNOMAT ist ein platzsparendes, kompaktes Druckluftgerät, das die Proben mit einem Überdruck von 2,0 bar beaufschlagt. Das Gehäuse besteht aus schlag- und stoßfestem Kunststoff. Der Drucktopf besteht aus rostfreiem Edelstahl. Der TECHNOMAT ist auf die spezielle Technologie der schnell härtenden Kunststoffe abgestimmt. Die physikalischen und chemischen Eigenschaften der Kunststoffe bleiben voll erhalten. Durch die Aushärtung der Kunststoffe im TECHNOMAT werden blasenfreie und somit qualitativ hochwertigere Einbettungen ermöglicht. Die Anwendung des TECHNOMAT bringt optimale Probenergebnisse bei allen schnellhärtenden Kalteinbettmitteln, besonders bei transparenten Materialien wie TECHNOVIT 4004 und 4006. Die Geruchsbelastigung während der Polymerisation entfällt. Inklusive elektronischem Timer, Druckluftanschluss >2 bar erforderlich.



TECHNOVIT® 2200 Lichthärtende Spezialprodukte für die Qualitätssicherung:

Die TECHNOVIT 2200-Serie stellt eine weitere Produktlinie lichthärtender Materialien für Qualitätssicherungsmaßnahmen / Materialprüfungen dar. Mit diesen Produkten lassen sich spezielle "Problemfälle" in der Materialografie professionell lösen, die bisher mit erheblichem Zeitaufwand verbunden waren.

Anwendungsgebiete Aufgrund der Materialeigenschaften erstreckt sich der Einsatzbereich über

- Auffüllen von Mikrorissen und Bohrungen
- Fixieren von kleinsten (elektronischen Bauteilen)
- Ummanteln von kleinen Teilen
- Kontrastbildung beim Arbeiten mit TECHNOVIT 2000 LC
- Stabilisierung von Korrosionsschichten



Bezeichnung	Artikel-Nr.	Allgemeines Zubehör	Kalteinbettung	je Packung	Preis	€
	HKT 66020775	TECHNOVIT 2200		4 x 15 ml	134,90	€
	HKT 66020779	TECHNOVIT 2210		2 x 1 ml	29,90	€
	HKT 66020780	TECHNOVIT 2220	blau	1 x 15g	50,10	€
	HKT 66043721	TECHNOVIT 2220	klar	1 x 15g	50,10	€
	HKT 66035691	TECHNOVIT 2210	Kanülen-Satz	5 Stk.	4,40	€
	HKT 66050301	TECHNOVIT Leerspritzen	22xx	5 Stk.	10,70	€
	HKT 66008672	Pinseleinsatz	rot	100 Stk.	4,30	€
	HKT 66008673	Pinselfalter		5 Stk.	3,20	€
	HKT 64712818	Polyethylen-Folien	75 x 25 mm	200 Stk.	3,40	€

Abdrucknahme TECHNOVIT® 3040

Der 2-Komponenten-Kunststoff besteht aus einer Pulver- und einer Flüssigkeitskomponente. Je nach Anforderung kann das Material im Verhältnis 1:1 bis 3:1 (Pulver / Flüssigkeit) gemischt werden. Das Standard- Mischungsverhältnis von 2:1 ist ca. 2 Minuten gießbar, danach für ca. 30 Sekunden knetbar. Aushärtung ca. 5 Minuten. Farben: gelb und schwarz



Bezeichnung	Artikel-Nr.	Allgemeines Zubehör	Kalteinbettung	je Packung	Preis	€
	HKT 64708806	TECHNOVIT 3040	Pulver gelb	1 kg	52,50	€
	HKT 64708807	TECHNOVIT 3040	Pulver gelb	2 kg	95,50	€
	HKT 64708808	TECHNOVIT 3040	Pulver gelb	10 kg	324,90	€
	HKT 64708813	TECHNOVIT 3040	Pulver schwarz	1 kg	52,50	€
	HKT 64708814	TECHNOVIT 3040	Pulver schwarz	2 kg	95,50	€
	HKT 64708815	TECHNOVIT 3040	Pulver schwarz	10 kg	324,90	€
	HKT 66022678	TECHNOVIT Universal-Härter		0,5 l	24,90	€
	HKT 66022679	TECHNOVIT Universal-Härter		5 l	162,30	€

Schleifen + Polieren

Schleif- + Poliermaschinen



Schleif- + Poliermaschine ACCURA 102

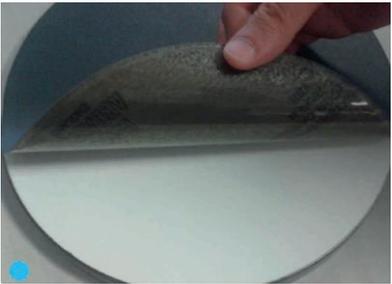


Schleif- + Poliermaschine FORCIPOL 102



Schleif- + Poliermaschine FORCIPOL 202 (Foto mit FORCIMAT 102 + DOSIMAT 52)

Preise auf Anfrage



immer wieder ablösbar

Schnellwechselsysteme

Schleifpapier | Polierscheiben Sekundenschnell wechseln

Bezeichnung	Artikel-Nr.	Schnellwechselsystem – Haftung mit Magnetkraft / Stahl			je Packung	Preis	€
CFP	39-083-200	Ø 200 mm CATCHY Kontaktscheibe: Stick-Effekt / Adhäsiv-Eigenschaft zur Anhaftung TMP / SiC-Papier mit Folienrücken			1 Stk.	60,00	€
CFP	39-083-250	Ø 250 mm CATCHY Kontaktscheibe: Stick-Effekt / Adhäsiv-Eigenschaft zur Anhaftung TMP / SiC-Papier mit Folienrücken			1 Stk.	66,00	€
CFP	39-083-300	Ø 300 mm CATCHY Kontaktscheibe: Stick-Effekt / Adhäsiv-Eigenschaft zur Anhaftung TMP / SiC-Papier mit Folienrücken			1 Stk.	70,00	€
SMF	39-003-200	SMF200	Ø 200mm	Spezial-Magnetfolie	Schnellwechselsystem für TMP / Metallrücken-Schleifscheiben		
SMF	39-003-250	SMF250	Ø 250mm	Spezial-Magnetfolie	Schnellwechselsystem für TMP / Metallrücken-Schleifscheiben		
SMF	39-003-300	SMF300	Ø 300mm	Spezial-Magnetfolie	Schnellwechselsystem für TMP / Metallrücken-Schleifscheiben		
TMP	39-093-200	TMP200	Ø 200mm	Metall-Trägerplatten	für Schleifpapier- / Poliertücher		
TMP	39-093-250	TMP250	Ø 250mm	Metall-Trägerplatten	für Schleifpapier- / Poliertücher		

SiC-Nass-Schleifpapier

Schleifen + Polieren

Bezeichnung	Artikel-Nr.	SiC-Nass-Schleifpapier	(ohne Kleberücken - für Klemmringe)	je Packung	Preis	€
DEMPAX	38-020-S	Ø 200 mm Nass-Schleifpapier Mix, je 10 x Körnung 120 bis 2500		100 Stk.	50,80	€
DEMPAX	38-020-060	Ø 200 mm Nass-Schleifpapier	Körnung 60	100 Stk.	89,00	€
DEMPAX	38-020-120	Ø 200 mm Nass-Schleifpapier	Körnung 120	100 Stk.	59,00	€
DEMPAX	38-020-180	Ø 200 mm Nass-Schleifpapier	Körnung 180	100 Stk.	40,00	€
DEMPAX	38-020-240	Ø 200 mm Nass-Schleifpapier	Körnung 240	100 Stk.	40,00	€
DEMPAX	38-020-320	Ø 200 mm Nass-Schleifpapier	Körnung 320	100 Stk.	40,00	€
DEMPAX	38-020-400	Ø 200 mm Nass-Schleifpapier	Körnung 400	100 Stk.	40,00	€
DEMPAX	38-020-600	Ø 200 mm Nass-Schleifpapier	Körnung 600	100 Stk.	40,00	€
DEMPAX	38-020-800	Ø 200 mm Nass-Schleifpapier	Körnung 800	100 Stk.	40,00	€
DEMPAX	38-020-1000	Ø 200 mm Nass-Schleifpapier	Körnung 1000	100 Stk.	40,00	€
DEMPAX	38-020-1200	Ø 200 mm Nass-Schleifpapier	Körnung 1200	100 Stk.	40,00	€
DEMPAX	38-020-2000	Ø 200 mm Nass-Schleifpapier	Körnung 2000	100 Stk.	48,00	€
DEMPAX	38-020-2500	Ø 200 mm Nass-Schleifpapier	Körnung 2500	100 Stk.	65,00	€
DEMPAX	38-020-3000	Ø 200 mm Nass-Schleifpapier	Körnung 3000	100 Stk.	48,00	€
DEMPAX	38-020-4000	Ø 200 mm Nass-Schleifpapier	Körnung 4000	100 Stk.	126,00	€
DEMPAX	38-040-S	Ø250 mm Nass-Schleifpapier Mix, je 10 x Körnung 120 bis 2500		100 Stk.	76,90	€
DEMPAX	38-040-060	Ø 250 mm Nass-Schleifpapier	Körnung 60	100 Stk.	114,00	€
DEMPAX	38-040-120	Ø 250 mm Nass-Schleifpapier	Körnung 120	100 Stk.	68,00	€
DEMPAX	38-040-180	Ø 250 mm Nass-Schleifpapier	Körnung 180	100 Stk.	57,00	€
DEMPAX	38-040-240	Ø 250 mm Nass-Schleifpapier	Körnung 240	100 Stk.	57,00	€
DEMPAX	38-040-320	Ø 250 mm Nass-Schleifpapier	Körnung 320	100 Stk.	57,00	€
DEMPAX	38-040-400	Ø 250 mm Nass-Schleifpapier	Körnung 400	100 Stk.	57,00	€
DEMPAX	38-040-600	Ø 250 mm Nass-Schleifpapier	Körnung 600	100 Stk.	57,00	€
DEMPAX	38-040-800	Ø 250 mm Nass-Schleifpapier	Körnung 800	100 Stk.	57,00	€
DEMPAX	38-040-1000	Ø 250 mm Nass-Schleifpapier	Körnung 1000	100 Stk.	57,00	€
DEMPAX	38-040-1200	Ø 250 mm Nass-Schleifpapier	Körnung 1200	100 Stk.	57,00	€
DEMPAX	38-040-2000	Ø 250 mm Nass-Schleifpapier	Körnung 2000	100 Stk.	70,00	€
DEMPAX	38-040-2500	Ø 250 mm Nass-Schleifpapier	Körnung 2500	100 Stk.	99,00	€
DEMPAX	38-040-3000	Ø 250 mm Nass-Schleifpapier	Körnung 3000	100 Stk.	80,00	€
DEMPAX	38-040-4000	Ø 250 mm Nass-Schleifpapier	Körnung 4000	100 Stk.	182,00	€
DEMPAX	38-050-S	Ø300 mm Nass-Schleifpapier Mix, je 10 x Körnung 120 bis 2500		100 Stk.	109,20	€
DEMPAX	38-050-060	Ø 300 mm Nass-Schleifpapier	Körnung 60	100 Stk.	186,00	€

Unsere Schleifpapiere sind in **HERMES**-Qualität!

Unsere Schleifpapiere sind in **HERMES** Qualität!

DEMPAX	38-050-120	Ø 300 mm Nass-Schleifpapier	Körnung	120		100 Stk.	126,00 €
DEMPAX	38-050-180	Ø 300 mm Nass-Schleifpapier	Körnung	180		100 Stk.	82,00 €
DEMPAX	38-050-240	Ø 300 mm Nass-Schleifpapier	Körnung	240		100 Stk.	82,00 €
DEMPAX	38-050-320	Ø 300 mm Nass-Schleifpapier	Körnung	320		100 Stk.	82,00 €
DEMPAX	38-050-400	Ø 300 mm Nass-Schleifpapier	Körnung	400		100 Stk.	82,00 €
DEMPAX	38-050-600	Ø 300 mm Nass-Schleifpapier	Körnung	600		100 Stk.	82,00 €
DEMPAX	38-050-800	Ø 300 mm Nass-Schleifpapier	Körnung	800	Unsere Schleifpapiere sind in HERMES Qualität!	100 Stk.	82,00 €
DEMPAX	38-050-1000	Ø 300 mm Nass-Schleifpapier	Körnung	1000		100 Stk.	82,00 €
DEMPAX	38-050-1200	Ø 300 mm Nass-Schleifpapier	Körnung	1200		100 Stk.	82,00 €
DEMPAX	38-050-2000	Ø 300 mm Nass-Schleifpapier	Körnung	2000		100 Stk.	103,00 €
DEMPAX	38-050-2500	Ø 300 mm Nass-Schleifpapier	Körnung	2500		100 Stk.	142,00 €
DEMPAX	38-050-3000	Ø 300 mm Nass-Schleifpapier	Körnung	3000		100 Stk.	103,00 €
DEMPAX	38-050-4000	Ø 300 mm Nass-Schleifpapier	Körnung	4000		100 Stk.	262,00 €
Bezeichnung	Artikel-Nr.	SiC-Nass-Schleifpapier	(selbstklebende Beschichtung der Rückseite)			je Packung	Preis €
DEMPAX-Y	38-020-060Y	Ø 200 mm Nass-Schleifpapier	Körnung	60	selbstklebend	100 Stk.	126,00 €
DEMPAX-Y	38-020-120Y	Ø 200 mm Nass-Schleifpapier	Körnung	120	selbstklebend	100 Stk.	73,00 €
DEMPAX-Y	38-020-180Y	Ø 200 mm Nass-Schleifpapier	Körnung	180	selbstklebend	100 Stk.	69,00 €
DEMPAX-Y	38-020-240Y	Ø 200 mm Nass-Schleifpapier	Körnung	240	selbstklebend	100 Stk.	69,00 €
DEMPAX-Y	38-020-320Y	Ø 200 mm Nass-Schleifpapier	Körnung	320	selbstklebend	100 Stk.	69,00 €
DEMPAX-Y	38-020-400Y	Ø 200 mm Nass-Schleifpapier	Körnung	400	selbstklebend	100 Stk.	69,00 €
DEMPAX-Y	38-020-600Y	Ø 200 mm Nass-Schleifpapier	Körnung	600	selbstklebend	100 Stk.	69,00 €
DEMPAX-Y	38-020-800Y	Ø 200 mm Nass-Schleifpapier	Körnung	800	selbstklebend	100 Stk.	69,00 €
DEMPAX-Y	38-020-1000Y	Ø 200 mm Nass-Schleifpapier	Körnung	1000	selbstklebend	100 Stk.	69,00 €
DEMPAX-Y	38-020-1200Y	Ø 200 mm Nass-Schleifpapier	Körnung	1200	selbstklebend	100 Stk.	69,00 €
DEMPAX-Y	38-020-2000Y	Ø 200 mm Nass-Schleifpapier	Körnung	2000	selbstklebend	100 Stk.	79,00 €
DEMPAX-Y	38-020-4000Y	Ø 200 mm Nass-Schleifpapier	Körnung	4000	selbstklebend	100 Stk.	79,00 €
DEMPAX-Y	38-040-060Y	Ø 250 mm Nass-Schleifpapier	Körnung	60	selbstklebend	100 Stk.	151,00 €
DEMPAX-Y	38-040-120Y	Ø 250 mm Nass-Schleifpapier	Körnung	120	selbstklebend	100 Stk.	102,00 €
DEMPAX-Y	38-040-180Y	Ø 250 mm Nass-Schleifpapier	Körnung	180	selbstklebend	100 Stk.	94,50 €
DEMPAX-Y	38-040-240Y	Ø 250 mm Nass-Schleifpapier	Körnung	240	selbstklebend	100 Stk.	94,50 €
DEMPAX-Y	38-040-320Y	Ø 250 mm Nass-Schleifpapier	Körnung	320	selbstklebend	100 Stk.	94,50 €
DEMPAX-Y	38-040-400Y	Ø 250 mm Nass-Schleifpapier	Körnung	400	selbstklebend	100 Stk.	94,50 €
DEMPAX-Y	38-040-600Y	Ø 250 mm Nass-Schleifpapier	Körnung	600	selbstklebend	100 Stk.	94,50 €
DEMPAX-Y	38-040-800Y	Ø 250 mm Nass-Schleifpapier	Körnung	800	selbstklebend	100 Stk.	94,50 €
DEMPAX-Y	38-040-1000Y	Ø 250 mm Nass-Schleifpapier	Körnung	1000	selbstklebend	100 Stk.	94,50 €
DEMPAX-Y	38-040-1200Y	Ø 250 mm Nass-Schleifpapier	Körnung	1200	selbstklebend	100 Stk.	94,50 €
DEMPAX-Y	38-040-2000Y	Ø 250 mm Nass-Schleifpapier	Körnung	2000	selbstklebend	100 Stk.	128,00 €

DEMPAX-Y	38-040-4000Y	Ø 250 mm Nass-Schleifpapier	Körnung	4000	selbstklebend	100 Stk.	128,00 €
DEMPAX-Y	38-050-060Y	Ø 300 mm Nass-Schleifpapier	Körnung	60	selbstklebend	100 Stk.	201,00 €
DEMPAX-Y	38-050-120Y	Ø 300 mm Nass-Schleifpapier	Körnung	120	selbstklebend	100 Stk.	135,50 €
DEMPAX-Y	38-050-180Y	Ø 300 mm Nass-Schleifpapier	Körnung	180	selbstklebend	100 Stk.	131,50 €
DEMPAX-Y	38-050-240Y	Ø 300 mm Nass-Schleifpapier	Körnung	240	selbstklebend	100 Stk.	131,50 €
DEMPAX-Y	38-050-320Y	Ø 300 mm Nass-Schleifpapier	Körnung	320	selbstklebend	100 Stk.	131,50 €
DEMPAX-Y	38-050-400Y	Ø 300 mm Nass-Schleifpapier	Körnung	400	selbstklebend	100 Stk.	131,50 €
DEMPAX-Y	38-050-600Y	Ø 300 mm Nass-Schleifpapier	Körnung	600	selbstklebend	100 Stk.	131,50 €
DEMPAX-Y	38-050-800Y	Ø 300 mm Nass-Schleifpapier	Körnung	800	selbstklebend	100 Stk.	131,50 €
DEMPAX-Y	38-050-1000Y	Ø 300 mm Nass-Schleifpapier	Körnung	1000	selbstklebend	100 Stk.	131,50 €
DEMPAX-Y	38-050-1200Y	Ø 300 mm Nass-Schleifpapier	Körnung	1200	selbstklebend	100 Stk.	131,50 €
DEMPAX-Y	38-050-2000Y	Ø 300 mm Nass-Schleifpapier	Körnung	2000	selbstklebend	100 Stk.	131,50 €
DEMPAX-Y	38-050-4000Y	Ø 300 mm Nass-Schleifpapier	Körnung	4000	selbstklebend	100 Stk.	241,00 €
Bezeichnung	Artikel-Nr.	SiC-Nass-Schleifpapier + Folienrücken			(für CATCHY System)	je Packung	Preis €
DEMPAX-F	38-020-060F	Ø 200 mm Nass-Schleifpapier	Körnung	60	Folienrücken (für CATCHY)	100 Stk.	96,00 €
DEMPAX-F	38-020-120F	Ø 200 mm Nass-Schleifpapier	Körnung	120	Folienrücken (für CATCHY)	100 Stk.	75,00 €
DEMPAX-F	38-020-180F	Ø 200 mm Nass-Schleifpapier	Körnung	180	Folienrücken (für CATCHY)	100 Stk.	64,00 €
DEMPAX-F	38-020-240F	Ø 200 mm Nass-Schleifpapier	Körnung	240	Folienrücken (für CATCHY)	100 Stk.	64,00 €
DEMPAX-F	38-020-320F	Ø 200 mm Nass-Schleifpapier	Körnung	320	Folienrücken (für CATCHY)	100 Stk.	64,00 €
DEMPAX-F	38-020-400F	Ø 200 mm Nass-Schleifpapier	Körnung	400	Folienrücken (für CATCHY)	100 Stk.	64,00 €
DEMPAX-F	38-020-600F	Ø 200 mm Nass-Schleifpapier	Körnung	600	Folienrücken (für CATCHY)	100 Stk.	64,00 €
DEMPAX-F	38-020-800F	Ø 200 mm Nass-Schleifpapier	Körnung	800	Folienrücken (für CATCHY)	100 Stk.	64,00 €
DEMPAX-F	38-020-1000F	Ø 200 mm Nass-Schleifpapier	Körnung	1000	Folienrücken (für CATCHY)	100 Stk.	64,00 €
DEMPAX-F	38-020-1200F	Ø 200 mm Nass-Schleifpapier	Körnung	1200	Folienrücken (für CATCHY)	100 Stk.	64,00 €
DEMPAX-F	38-020-2500F	Ø 200 mm Nass-Schleifpapier	Körnung	2000	Folienrücken (für CATCHY)	100 Stk.	88,00 €
DEMPAX-F	38-020-4000F	Ø 200 mm Nass-Schleifpapier	Körnung	2000	Folienrücken (für CATCHY)	100 Stk.	178,00 €
DEMPAX-SF	38-020-SF	Ø 200 mm Nass-Schleifpapier Mix, je 10 x Körnung 120 bis 2500			Folienrücken (für CATCHY)	100 Stk.	67,50 €
DEMPAX-F	38-040-060F	Ø 250 mm Nass-Schleifpapier	Körnung	60	Folienrücken (für CATCHY)	100 Stk.	136,00 €
DEMPAX-F	38-040-120F	Ø 250 mm Nass-Schleifpapier	Körnung	120	Folienrücken (für CATCHY)	100 Stk.	118,00 €
DEMPAX-F	38-040-180F	Ø 250 mm Nass-Schleifpapier	Körnung	180	Folienrücken (für CATCHY)	100 Stk.	100,00 €
DEMPAX-F	38-040-240F	Ø 250 mm Nass-Schleifpapier	Körnung	240	Folienrücken (für CATCHY)	100 Stk.	100,00 €
DEMPAX-F	38-040-320F	Ø 250 mm Nass-Schleifpapier	Körnung	320	Folienrücken (für CATCHY)	100 Stk.	100,00 €
DEMPAX-F	38-040-400F	Ø 250 mm Nass-Schleifpapier	Körnung	400	Folienrücken (für CATCHY)	100 Stk.	100,00 €
DEMPAX-F	38-040-600F	Ø 250 mm Nass-Schleifpapier	Körnung	600	Folienrücken (für CATCHY)	100 Stk.	100,00 €
DEMPAX-F	38-040-800F	Ø 250 mm Nass-Schleifpapier	Körnung	800	Folienrücken (für CATCHY)	100 Stk.	100,00 €
DEMPAX-F	38-040-1000F	Ø 250 mm Nass-Schleifpapier	Körnung	1000	Folienrücken (für CATCHY)	100 Stk.	100,00 €
DEMPAX-F	38-040-1200F	Ø 250 mm Nass-Schleifpapier	Körnung	1200	Folienrücken (für CATCHY)	100 Stk.	100,00 €

DEMPAX-F	38-040-2500F	Ø 250 mm Nass-Schleifpapier	Körnung	2000	Folienrücken (für CATCHY)	100 Stk.	140,00 €
DEMPAX-F	38-040-4000F	Ø 250 mm Nass-Schleifpapier	Körnung	4000	Folienrücken (für CATCHY)	100 Stk.	248,00 €
DEMPAX-F	38-040-S	Ø 250 mm Nass-Schleifpapier Mix, je 10 x Körnung 120 bis 2500			Folienrücken (für CATCHY)	100 Stk.	105,80 €
DEMPAX-F	38-050-060F	Ø 300 mm Nass-Schleifpapier	Körnung	60	Folienrücken (für CATCHY)	100 Stk.	210,00 €
DEMPAX-F	38-050-120F	Ø 300 mm Nass-Schleifpapier	Körnung	120	Folienrücken (für CATCHY)	100 Stk.	154,00 €
DEMPAX-F	38-050-180 F	Ø 300 mm Nass-Schleifpapier	Körnung	180	Folienrücken (für CATCHY)	100 Stk.	134,00 €
DEMPAX-F	38-050-240 F	Ø 300 mm Nass-Schleifpapier	Körnung	240	Folienrücken (für CATCHY)	100 Stk.	134,00 €
DEMPAX-F	38-050-320 F	Ø 300 mm Nass-Schleifpapier	Körnung	320	Folienrücken (für CATCHY)	100 Stk.	134,00 €
DEMPAX-F	38-050-400 F	Ø 300 mm Nass-Schleifpapier	Körnung	400	Folienrücken (für CATCHY)	100 Stk.	134,00 €
DEMPAX-F	38-050-600 F	Ø 300 mm Nass-Schleifpapier	Körnung	600	Folienrücken (für CATCHY)	100 Stk.	134,00 €
DEMPAX-F	38-050-800 F	Ø 300 mm Nass-Schleifpapier	Körnung	800	Folienrücken (für CATCHY)	100 Stk.	134,00 €
DEMPAX-F	38-050-1000 F	Ø 300 mm Nass-Schleifpapier	Körnung	1000	Folienrücken (für CATCHY)	100 Stk.	134,00 €
DEMPAX-F	38-050-1200 F	Ø 300 mm Nass-Schleifpapier	Körnung	1200	Folienrücken (für CATCHY)	100 Stk.	134,00 €
DEMPAX-F	38-050-2500 F	Ø 300 mm Nass-Schleifpapier	Körnung	2000	Folienrücken (für CATCHY)	100 Stk.	202,00 €
DEMPAX-F	38-050-4000 F	Ø 300 mm Nass-Schleifpapier	Körnung	4000	Folienrücken (für CATCHY)	100 Stk.	356,00 €
DEMPAX-F	38-050-S	Ø 300 mm Nass-Schleifpapier Mix, je 10 x Körnung 120 bis 2500			Folienrücken (für CATCHY)	100 Stk.	142,80 €

Die bessere Wahl: 2 - 3 mal
höhere Standzeit zu
Wettbewerbern



Schleifen + Polieren

Diamantschleifpads TERE + SiC

TERE Diamant-Schleifpads - Schleifpapier war gestern:

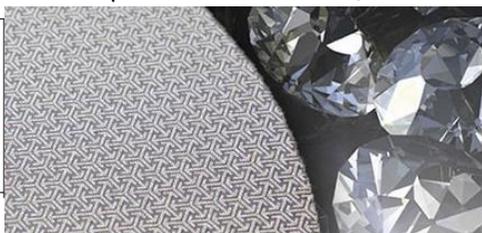
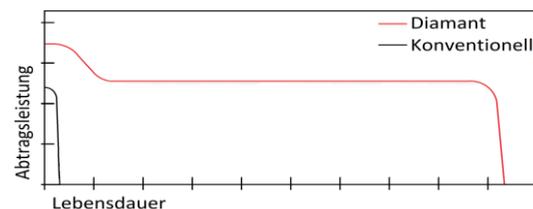
TERE Diamantschleifpads ersetzen (bei harten Materialien) mehr und mehr das Schleifpapier

TERE Diamant-Schleifpad: Sind geeignet für Materialien mit einer Härte >40 HRC (weiche Materialien siehe TERE SiC Schleifpad). Das Diamant-Schleif- und Polierkorn ist in Kunststoff gebunden. Durch den Abtrag des Kunststoffs werden ständig frische Diamantkörner freigesetzt und gewährleisten eine Schärfe des Pads bis zum endgültigen Verbrauch. Sobald die endgültige Verschleißgrenze erreicht ist wird der helle Untergrund sichtbar. Die Diamantschleifpad sind im Lieferzustand "geschlossen" und müssen vor der ersten Benutzung mit einem Dressierstein / Abziehstein (91µm) bzw. Reinigungssteine (3-60 µm) geöffnet werden (in der Lieferung enthalten). Danach sind diese dauerhaft scharf.

Eine TERE Diamantschleifpad kann bis zu 500 oder gar 1000 Schleifpapiere ersetzen und ist damit deutlich günstiger als Schleifpapier. Ebenso ersparen Sie sich den dauernden Wechsel des Schleifmittels (Schleifpapier ist nach ca. 30 Sekunden verbraucht). **Erwarten Sie mehr:** Die steife Oberfläche verhindert eine Kanten-Einrundung (keine Aufwerfung wie bei Schleifpapier). Die Kantenschärfe ist besser, das Schliffbild ist planer. Es ist kein Lubrikant erforderlich - es wird ausschließlich mit Wasser geschliffen und poliert. Der Kunststoff ist auf eine stabile, magnetische Stahlplatte mit glattem Rücken aufgebracht: Geeignet für Klemmsysteme mit Magnetfolie oder adhäsive Systeme (Catchy).

TERE SiC-Schleifpads: Für Materialien mit einer Härte unter 40HRC empfehlen wir die Verwendung der TERE SiC-Schleifpads. Sofern (wider der Erfahrung) weiches Material (Guss, Alu, Kupfer etc.) die Poren verschließt kann das Pad mit einer Nagelbürste + Frischwasser (auf der Schleifmaschine) gereinigt werden. Kostenvorteil: ca. 200 - 500 Schleifpapiere

Artikel-Nr.	für Material	TERE Diamant-Schleifpads mit Stahlrücken und Haftbeschichtung für Magnetsysteme und CATCHY		
Tere 321101	Proben >40 HRC	Diamant-Schleifpad selbstschärfend Ø250 Körnung 91µm (Schruppscheibe ~ P150 Schleifpapier)	1 Stk.	124,50 €
Tere 3354602	Proben >40 HRC	Diamant-Schleifpad selbstschärfend Ø250 Körnung 60µm (Planscheibe ~ P240 Schleifpapier)	1 Stk.	124,50 €
Tere 3354302	Proben >40 HRC	Diamant-Schleifpad selbstschärfend Ø250 Körnung 30µm (Standard-Schleifscheibe ~ P500 Schleifpapier)	1 Stk.	124,50 €
Tere 3354152	Proben >40 HRC	Diamant-Schleifpad selbstschärfend Ø250 Körnung 15µm (Fein-Schleifscheibe ~ P1200 Schleifpapier)	1 Stk.	124,50 €
Tere 321701	Proben >40 HRC	Diamant-Schleifpad selbstschärfend Ø300 Körnung 91µm (Schruppscheibe ~ P150 Schleifpapier)	1 Stk.	144,50 €
Tere 3354603	Proben >40 HRC	Diamant-Schleifpad selbstschärfend Ø300 Körnung 60µm (Planscheibe ~ P240 Schleifpapier)	1 Stk.	144,50 €
Tere 3354303	Proben >40 HRC	Diamant-Schleifpad selbstschärfend Ø300 Körnung 30µm (Standard-Schleifscheibe ~ P500 Schleifpapier)	1 Stk.	144,50 €
Tere 3354153	Proben >40 HRC	Diamant-Schleifpad selbstschärfend Ø300 Körnung 15µm (Fein-Schleifscheibe ~ P1200 Schleifpapier)	1 Stk.	144,50 €
Tere 335033	Proben >40 HRC	Diamant-Schleifpad selbstschärfend Ø300 Körnung 3µm (Polierschleifscheibe ~ P6500 Schleifpapier)	1 Stk.	144,50 €
Artikel-Nr.	für Material	TERE SiC-Schleifpads mit Stahlrücken für Magnetsysteme und CATCHY		
Tere 33525120SC	Proben <40 HRC	SiC-Schleifpad selbstschärfend Ø 250 Körnung P120 (Schruppscheibe)	1 Stk.	67,00 €
Tere 33525220SC	Proben <40 HRC	SiC-Schleifpad selbstschärfend Ø 250 Körnung P220 (Planscheibe) !!	1 Stk.	67,00 €
Tere 335251200SC	Proben <40 HRC	SiC-Schleifpad selbstschärfend Ø 250 Körnung P1200 (Feinst-Schleifscheibe)	1 Stk.	67,00 €
Tere 33530120SC	Proben <40 HRC	SiC-Schleifpad selbstschärfend Ø 300 Körnung P120 (Schruppscheibe)	1 Stk.	73,00 €
Tere 33530220SC	Proben <40 HRC	SiC-Schleifpad selbstschärfend Ø 300 Körnung P220 (Planscheibe)	1 Stk.	73,00 €
Tere 33530500SC	Proben <40 HRC	SiC-Schleifpad selbstschärfend Ø 300 Körnung P500 (Standard-Schleifscheibe)	1 Stk.	73,00 €
Tere 33530800SC	Proben <40 HRC	SiC-Schleifpad selbstschärfend Ø 300 Körnung P800 (Fein-Schleifscheibe)	1 Stk.	73,00 €

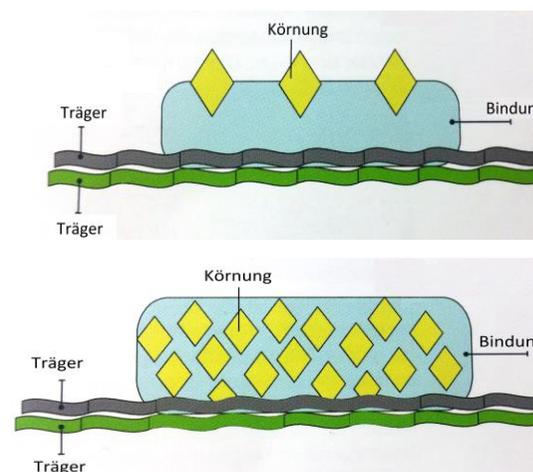


Schleifen + Polieren

Diamantschleifscheiben

Bei **TELUM-Diamantschleifscheiben** sind synthetische Diamanten in einer Nickelschicht gebunden. Sie dienen dem **Planen und Schleifen mit hohem Materialabtrag**. Durch die starre Bindung bieten die Diamantschleifkörner einen starken Widerstand und einen sehr hohen Abtrag. Zur Kühlung reicht reines Wasser. Empfohlene Drehzahl ca. 250 UPM. Anpresskraft 10 N für eine eingebettete Proben Ø 30 mm (andere entsprechend höher). Verwendbar ab einer Härte >55 HRC. Besonders an diesem Produkt ist das patentierte, stark verflochtene Pfeilmuster für hohe Planheit und Abtragsleistung. Damit die Spitzen nicht "verglasen" ist es zwingend erforderlich, dass mit einer hohen Andruckkraft gearbeitet wird. Falls eine Verglasung erfolgte können Diamantscheiben NICHT geschärft werden (Abziehstein) da nur eine Lage Diamanten vorhanden ist.

Bei **FLEX DISC Diamantschleifscheiben** werden die Diamanten einem speziellen Kunststoff beigemischt. Die Körner befinden sich in entsprechender Dichte und Körnungsgröße in allen Bereichen des Kunststoffes. Bei dieser Art der Schleiftechnik ist es gewollt, dass der Kunststoff abgetragen wird. Durch den Abtrag werden laufend frische (also scharfe) Diamantkörner freigesetzt und die Diamantschleifscheibe bleibt bis zum vollkommenen Verbrauch (Trägerblech wird sichtbar) scharf. Vor der ersten Nutzung oder falls die Poren der Schleifscheibe zugesetzt sind muss diese Scheibe mit einem Abziehstein gereinigt werden. Die Schleiffläche weist ein professionelles Punktmuster auf, das das abrasive Material leicht abtransportiert und eine Erwärmung der Probe verhindert.



Bezeichnung	Bindung	Artikel-Nr.	Diamantschleifscheibe	Ø Schleifscheibe	Körnung	ca. P	µm Korngröße	Mindesthärte	je Packung	Preis	€
Telum	Nickel	0102212	Diamantschleifscheibe	Ø 250 mm	Körnung	120	(125 µm)	> 55 HRC	1 Stk.	190,00	€
Telum	Nickel	0102213	Diamantschleifscheibe	Ø 250 mm	Körnung	220	(74 µm)	> 55 HRC	1 Stk.	158,00	€
Telum	Nickel	0102217	Diamantschleifscheibe	Ø 250 mm	Körnung	320	(46 µm)	> 55 HRC	1 Stk.	155,00	€
Telum	Nickel	0102214	Diamantschleifscheibe	Ø 250 mm	Körnung	400	(40 µm)	> 55 HRC	1 Stk.	153,00	€
Telum	Nickel	0102215	Diamantschleifscheibe	Ø 250 mm	Körnung	800	(20µm)	> 55 HRC	1 Stk.	153,00	€
Telum	Nickel	0102216	Diamantschleifscheibe	Ø 250 mm	Körnung	2500	(9µm)	> 55 HRC	1 Stk.	153,00	€
Telum	Nickel	0101912	Diamantschleifscheibe	Ø 300 mm	Körnung	120	(125 µm)	> 55 HRC	1 Stk.	220,00	€
Telum	Nickel	0101913	Diamantschleifscheibe	Ø 300 mm	Körnung	220	(74 µm)	> 55 HRC	1 Stk.	226,00	€
Telum	Nickel	0101917	Diamantschleifscheibe	Ø 300 mm	Körnung	320	(46 µm)	> 55 HRC	1 Stk.	200,00	€
Telum	Nickel	0101914	Diamantschleifscheibe	Ø 300 mm	Körnung	400	(40 µm)	> 55 HRC	1 Stk.	198,00	€
Telum	Nickel	0101915	Diamantschleifscheibe	Ø 300 mm	Körnung	800	(20µm)	> 55 HRC	1 Stk.	198,00	€
Telum	Nickel	0101916	Diamantschleifscheibe	Ø 300 mm	Körnung	2500	(9µm)	> 55 HRC	1 Stk.	198,0	€
Flexis Disc	Metallbindung	14215	Diamantschleifscheibe	Ø 250 mm	Körnung	400	(40 µm)	> 55 HRC	1 Stk.	140,00	€
Flexis Disc	Metallbindung	14216	Diamantschleifscheibe	Ø 250 mm	Körnung	800	(20µm)	> 55 HRC	1 Stk.	140,00	€
Flexis Disc	Metallbindung	14217	Diamantschleifscheibe	Ø 250 mm	Körnung	1500	(9 µm)	> 55 HRC	1 Stk.	140,00	€
Flexis Disc	Metallbindung	14218	Diamantschleifscheibe	Ø 300 mm	Körnung	400	(40 µm)	> 55 HRC	1 Stk.	113,00	€
Flexis Disc	Metallbindung	14220	Diamantschleifscheibe	Ø 300 mm	Körnung	800	(20µm)	> 55 HRC	1 Stk.	113,00	€
Flexis Disc	Metallbindung	29507	Diamantschleifscheibe	Ø 300 mm	Körnung	1500	(9µm)	> 55 HRC	1 Stk.	113,00	€

andere Durchmesser auf Anfrage



Schleifen + Polieren

Poliertücher

Bezeichnung	Artikel-Nr.						je Packung	Preis	€	
SATO/ METAPO-P	39-013-200	Ø 200mm	Synthetik-Poliertuch	selbstklebend	für Suspensionen	6µm	10 Stk.	129,00	€	
METAPO-B	39-033-200	Ø 200mm	Synthetik-Poliertuch	selbstklebend	für Suspensionen	3-1 µm	10 Stk.	121,00	€	
METAPO-V	39-043-200	Ø 200mm	Synthetik-Poliertuch	selbstklebend	für Suspensionen	1-0,1 µm	10 Stk.	121,00	€	
NOWO	39-005-200	Ø 200mm	Synthetik-Poliertuch	selbstklebend	für Suspensionen	1-6 µm	10 Stk.	148,00	€	
FEDO-6J	39-015-200	Ø 200mm	Fasertuch beflockt	selbstklebend	für Suspensionen	6 µm	10 Stk.	74,00	€	
FEDO-3	39-025-200	Ø 200mm	Fasertuch beflockt	selbstklebend	für Suspensionen	3 µm	10 Stk.	68,00	€	
FEDO-1	39-066-200	Ø 200mm	Fasertuch beflockt	selbstklebend	für Suspensionen	1µm	10 Stk.	68,00	€	
FEDO-1M	39-067-200	Ø 200mm	Fasertuch beflockt	selbstklebend	für Suspensionen	1 µm	10 Stk.	72,00	€	
FEDO-1N	39-055-200	Ø 200mm	Fasertuch beflockt	selbstklebend	für Suspensionen	¼ µm	10 Stk.	68,00	€	
COLLO	39-085-200	Ø 200mm	Fasertuch beflockt	selbstklebend	für Kollodial Silikat		10 Stk.	184,00	€	
PETRI	39-090-200	Ø 200mm	Fasertuch		für petrographische Schliffe		10 Stk.	124,00	€	
ALSO	39-075-200	Ø 200 mm	Fasertuch beflockt	selbstklebend	extra soft	0,25 µm	10 Stk.	146,00	€	
WOOL	39-095-200	Ø 200 mm	Fasertuch gewebt	selbstklebend	100% Baumwolle	6-3 µm	10 Stk.	146,00	€	
Poliertuch Mix	39-200-SPC	Ø 200 mm	Je 1 x METAPO-P; METAPO-B, FEDO-3, FEDO-1, FEDO-1N					5 Stk.	50,00	€
SATO/ METAPO-P	39-013-250	Ø 250mm	Synthetik-Poliertuch	selbstklebend	für Suspension	6µm	10 Stk.	158,00	€	
METAPO-B	39-033-250	Ø 250mm	Synthetik-Poliertuch	selbstklebend	für Suspension	3-1 µm	10 Stk.	151,00	€	
METAPO-V	39-043-250	Ø 250mm	Synthetik-Poliertuch	selbstklebend	für Suspension	1 - 0,1 µm	10 Stk.	151,00	€	
NOWO	39-005-250	Ø 250mm	Synthetik-Poliertuch	selbstklebend	für Suspension	1-6 µm	10 Stk.	216,00	€	
FEDO-6J	39-015-250	Ø 250mm	Fasertuch beflockt	selbstklebend	für Suspensionen	6 µm	10 Stk.	94,00	€	
FEDO-3	39-025-250	Ø 250mm	Fasertuch beflockt	selbstklebend	für Suspensionen	3 µm	10 Stk.	94,00	€	
FEDO-1S	39-066-250	Ø 250mm	Fasertuch beflockt	selbstklebend	für Suspensionen	1µm	10 Stk.	94,00	€	
FEDO-1M	39-067-250	Ø 250mm	Fasertuch beflockt	selbstklebend	für Suspensionen	1µm	10 Stk.	112,00	€	
FEDO-1N	39-055-250	Ø 250mm	Fasertuch beflockt	selbstklebend		¼ µm	10 Stk.	94,00	€	
COLLO	39-085-250	Ø 250mm	Fasertuch beflockt	selbstklebend	für Kollodial Silikat		10 Stk.	240,00	€	
PETRI	39-090-250	Ø 250mm	Fasertuch		für petrographische Schliffe		10 Stk.	160,00	€	
ALSO	39-075-250	Ø 250 mm	Fasertuch beflockt	selbstklebend	extra soft	0,25 µm	10 Stk.	186,00	€	
WOOL	39-095-250	Ø 250 mm	Fasertuch gewebt	selbstklebend	100% Baumwolle	6-3 µm	10 Stk.	186,00	€	
Poliertuch Mix	39-250-SPC	Ø 250 mm	Je 1 x METAPO-P; METAPO-B, FEDO-3, FEDO-1, FEDO-1N					5 Stk.	62,00	€
METAPO-B	39-033-300	Ø 300mm	Synthetik-Poliertuch	selbstklebend	für Suspensionen	3-1 µm	10 Stk.	208,00	€	
METAPO-V	39-043-300	Ø 300mm	Synthetik-Poliertuch	selbstklebend	für Suspensionen	1-0,1 µm	10 Stk.	208,00	€	

FEDO-6J	39-015-300	Ø 300mm	Fasertuch beflockt	selbstklebend	für Suspensionen	6 µm	10 Stk.	128,00 €	
NOWO	39-005-300	Ø 300mm	Synthetik-Poliertuch	selbstklebend	für Suspensionen	1-6 µm	10 Stk.	330,00 €	
SATO/ METAPO-P	39-013-300	Ø 300mm	Synthetik-Poliertuch	selbstklebend	für Suspensionen	6µm	10 Stk.	216,00 €	
FEDO-3	39-025-300	Ø 300mm	Fasertuch beflockt	selbstklebend	für Suspensionen	3 µm	10 Stk.	125,00 €	
FEDO-1S	39-066-300	Ø 300mm	Fasertuch beflockt	selbstklebend	für Suspensionen	1µm	10 Stk.	125,00 €	
FEDO-1M	39-067-300	Ø 300mm	Fasertuch beflockt	selbstklebend	für Suspensionen	1µm	10 Stk.	140,00 €	
FEDO-1N	39-055-300	Ø 300mm	Fasertuch beflockt	selbstklebend	für Suspensionen	¼ µm	10 Stk.	125,00 €	
COLLO	39-085-300	Ø 300mm	Fasertuch beflockt	selbstklebend	für Kollodial Silikat		10 Stk.	360,00 €	
PETRI	39-090-300	Ø 300mm	Fasertuch		für petrographische Schliffe		10 Stk.	260,00 €	
ALSO	39-075-300	Ø 300 mm	Fasertuch beflockt	selbstklebend	extra soft	0,25 µm	10 Stk.	248,00 €	
WOOL	39-095-300	Ø 300 mm	Fasertuch gewebt	selbstklebend	100% Baumwolle	6-3 µm	10 Stk.	248,00 €	
Poliertuch Mix	39-300-SPC	Ø 300 mm	Je 1 x METAPO-P; METAPO-B, FEDO-3, FEDO-1, FEDO-1N					5 Stk.	82,00 €

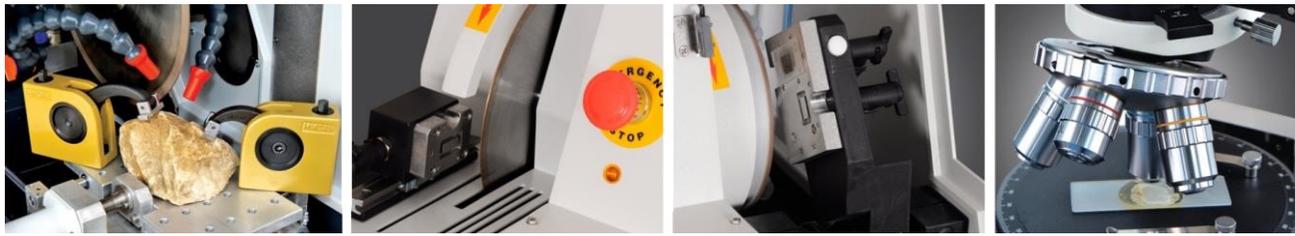


Schleifen + Polieren

Diamant+ Aluminium-Poliermittel

Bezeichnung	Artikel-Nr.	Diamantpasten in Tuben				je Packung	Preis	€
DIAPAT-M	39-301-M	monokristalline Diamantpaste	0.25	µm	Spritze mit	10 Gramm	31,00	€
DIAPAT-M	39-311-M	monokristalline Diamantpaste	1	µm	Spritze mit	10 Gramm	31,00	€
DIAPAT-M	39-321-M	monokristalline Diamantpast1	3	µm	Spritze mit	10 Gramm	34,00	€
DIAPAT-M	39-331-M	monokristalline Diamantpaste	6	µm	Spritze mit	10 Gramm	40,00	€
DIAPAT-M	39-341-M	monokristalline Diamantpaste	9	µm	Spritze mit	10 Gramm	42,00	€
DIAPAT-P	39-301-P	polikristalline Diamantpaste	0.25	µm	Spritze mit	10 Gramm	66,00	€
DIAPAT-P	39-311-P	polikristalline Diamantpaste	1	µm	Spritze mit	10 Gramm	66,00	€
DIAPAT-P	39-321-P	polikristalline Diamantpaste	3	µm	Spritze mit	10 Gramm	68,00	€
DIAPAT-P	39-331-P	polikristalline Diamantpaste	6	µm	Spritze mit	10 Gramm	84,00	€
DIAPAT-P	39-341-P	polikristalline Diamantpaste	9	µm	Spritze mit	10 Gramm	101,00	€
Bezeichnung	Artikel-Nr.	Diamant-Suspension in Sprühflasche				je Packung	Preis	€
DIAPAT-M	39-400-M	monokristalline Diamantsuspension	0.25	µm	Kunststoff-Pump-Sprayflasche	250 ml	34,00	€
DIAPAT-M	39-410-M	monokristalline Diamantsuspension	1	µm	Kunststoff-Pump-Sprayflasche	250 ml	34,00	€
DIAPAT-M	39-420-M	monokristalline Diamantsuspension	3	µm	Kunststoff-Pump-Sprayflasche	250 ml	34,00	€
DIAPAT-M	39-430-M	monokristalline Diamantsuspension	6	µm	Kunststoff-Pump-Sprayflasche	250 ml	36,00	€
DIAPAT-M	39-440-M	monokristalline Diamantsuspension	9	µm	Kunststoff-Pump-Sprayflasche	250 ml	39,00	€
DIAPAT-M	39-411-M	monokristalline Diamantsuspension	1	µm	Kunststoff-Dosierflasche	1,0 l	124,00	€
DIAPAT-M	39-421-M	monokristalline Diamantsuspension	3	µm	Kunststoff-Dosierflasche	1,0 l	124,00	€

DIAPAT-M	39-431-M	monokristalline Diamantsuspension	6	µm	Kunststoff-Dosierflasche	1,0 l	130,00 €
DIAPAT-P	39-400-P	polikristalline Diamantsuspension	0.25	µm	Kunststoff-Pump-Sprayflasche	250 ml	52,00 €
DIAPAT-P	39-410-P	polikristalline Diamantsuspension	1	µm	Kunststoff-Pump-Sprayflasche	250 ml	52,00 €
DIAPAT-P	39-420-P	polikristalline Diamantsuspension	3	µm	Kunststoff-Pump-Sprayflasche	250 ml	67,00 €
DIAPAT-P	39-430-P	polikristalline Diamantsuspension	6	µm	Kunststoff-Pump-Sprayflasche	250 ml	74,00 €
DIAPAT-P	39-440-P	polikristalline Diamantsuspension	9	µm	Kunststoff-Pump-Sprayflasche	250 ml	86,00 €
DIAPAT	39-502	DIAPAT - Diamant-Schmiermittel	Wasserbasis		Flasche	1,0 l	12,50 €
DUOPAT	39-510-M	Mix Diamantsuspension/Schmiermittel	1	µm	Kunststoff-Pump-Sprayflasche	500 ml	39,00 €
DUOPAT	39-520-M	Mix Diamantsuspension/Schmiermittel	3	µm	Kunststoff-Pump-Sprayflasche	500 ml	44,00 €
DUOPAT	39-530-M	Mix Diamantsuspension/Schmiermittel	6	µm	Kunststoff-Pump-Sprayflasche	500 ml	48,00 €
DUOPAT	39-540-M	Mix Diamantsuspension/Schmiermittel	9	µm	Kunststoff-Pump-Sprayflasche	500 ml	48,00 €
Bezeichnung	Artikel-Nr.	Aluminium Polierprodukte				je Packung	Preis €
ALU-MIK	39-200	Aluminiumoxid-Suspension (Tonerde)	0,05	µm	Flasche	1,0 l	68,00 €
ALU-MIK	39-210	polikristalline Diamantsuspension	0,3	µm	Flasche	1,0 l	68,00 €
ALU-MIK	39-220	polikristalline Diamantsuspension	1,0	µm	Flasche	1,0 l	68,00 €
ALU-MIK	39-100	Aluminium-Pulver	0,05	µm		500 Gramm	88,00 €
ALU-MIK	39-110	Aluminium-Pulver	0,3	µm		500 Gramm	88,00 €
ALU-MIK	39-120	Aluminium-Pulver	1,0	µm		500 Gramm	88,00 €
COL-K(NC)	39-600	Kollodial Silikat Suspension (Kieselsäure)			Flasche	1,0 l	48,00 €



Petrografie

Maschinen + Verbrauchsmaterial

GEO-LINE – Maschinen für Probenvorbereitung von petrografischer Proben - Dünnschliffe

Preise auf Anfrage



Trennmaschine GEOCUT



GEOFORM - Präzisions-Dünnschnitt-Trenn- und Topfstein-Schleifmaschine

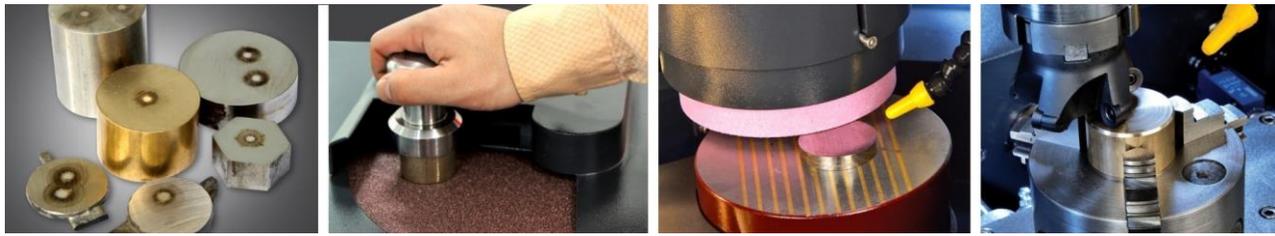


FORCIPOL TS Schleif- und Poliermaschine



FORCIMAT 52 automatischer Probenbeweger für FORCIPOL TS

Bezeichnung	Artikel-Nr.	SiC Pulver zum Läppen		je Packung	Preis €
SILCA	40-0120	SIC-Pulver zum Läppen	Körnung 120	500 Gramm	12,00 €
SILCA	40-0320	SIC-Pulver zum Läppen	Körnung 320	500 Gramm	14,00 €
SILCA	40-0400	SIC-Pulver zum Läppen	Körnung 400	500 Gramm	16,00 €
SILCA	40-0600	SIC-Pulver zum Läppen	Körnung 600	500 Gramm	16,00 €
SILCA	40-1000	SIC-Pulver zum Läppen	Körnung 1000	500 Gramm	16,00 €
DIMOS	19-203	Ø 200 Diamanttrennscheibe für Petrography (Geoform)			484,00 €
DIMOS	19-252	Ø 250 Diamanttrennscheibe für Petrography (Geocut)			524,00 €
DIMOS	19-302	Ø 250 Diamanttrennscheibe für Petrography (Geocut)			588,00 €
CUPO	19-155	Diamanttopfschleifstein für Dünnschliffe Ø 175 mm	65 Mikron	1 Stk.	620,00 €
CUPO	19-156	Diamanttopfschleifstein für Dünnschliffe Ø 175mm	35 Mikron	1 Stk.	620,00 €
	40 40	Spezielle Aufbewahrungskästen für Glasträgerplättchen		10 Stk.	60,00 €
	40 41	Standard-Glasträgerplättchen für Mikroskopie	27 x 46 x 1.27mm	144 Stk.	136,00 €



Spektroskopie-Präparation

Maschinen + Verbrauchsmaterial

Spektroskopie-Präparations-Maschinen



Preise auf Anfrage

SPECTRAL 250

SPECTRAL 350

SPECTRAL PG

SPECTRAL MM

Tischschleifmaschine Ø 250 mm

Stand-Schleifmaschine Ø 350 mm

Pendelschleifmaschine

Fräse für NE-Metalle

Bezeichnung	Artikel-Nr.	Papier-Schleifscheiben für SPECTRAL 250 & 350 (1 Pack 20 Stück)	je Packung	Preis €
DEMPAX-S	37-040-60-22	Ø 250mm Schleifscheiben Korund Korn 60, 1 Packung a 20 Stk.	20 Stk.	52,00 €
DEMPAX-S	37-065-60-40	Ø 350mm Schleifscheiben Korund Korn 60	20 Stk.	72,00 €
DEMPAX-SZ	36-040-60-22	Ø 250mm Schleifscheiben Zirkoniumoxid Korn 60	20 Stk.	88,00 €
DEMPAX-SZ	36-065-60-40	Ø 350mm Schleifscheiben Zirkoniumoxid Korn 60	20 Stk.	192,00 €

Bezeichnung	Artikel-Nr.	Topfschleifstein für SPECTRAL-PG (1 Stück)	je Packung	Preis €
GSW 60	80-150	AL2O3 Topfschleifstein weiß für harte Stähle Ø 150 / 32mm	Körnung 60	1 Stk. 84,00 €
GSR 60	80-151	AL2O3 Topfschleifstein rosa für Gusseisen Ø 150 / 32 mm	Körnung 60	1 Stk. 84,00 €
GSW 36	80-155	AL2O3 Topfschleifstein weiß für harte Stähle Ø 150 / 32mm	Körnung 36	1 Stk. 84,00 €
GSR 36	80-156	AL2O3 Topfschleifstein rosa für Gusseisen Ø 150 / 32 mm	Körnung 36	1 Stk. 84,00 €

Bezeichnung	Artikel-Nr.	Fräsmesser für SPECTRAL	je Packung	Preis
TIPO	80-200-K	Fräsmesser für SPECTRAL MM - NE-Legierungen für nicht ferritische Metalle	10 Stk.	160,00 €
TIPO	80-202-K	Fräsmesser für SPECTRAL MM - NE-Legierungen für ferritische Metalle <= 55 HRC	10 Stk.	220,00 €
TIPO	80-203-K	Fräsmesser für SPECTRAL MM - NE-Legierungen für ferritische Metalle > 55 HRC	10 Stk.	220,00 €
TIPO	80-210-K	Fräsmesser für SPECTRAL MM - NE-Legierungen zum Entgraten	10 Stk.	240,00 €
Bezeichnung	Artikel-Nr.	Ätzmittel	je Packung	Preis €
Salpetersäure	IB-00101	Alkoholische 1%ige Salpetersäure (HNO ₃) Nital (Mikroätzmittel)	1 l.	24,50 €
Salpetersäure	IB-00102	Alkoholische 3%ige Salpetersäure Nital (Mikroätzmittel für Reineisen, un-, niedriglegierten Stahl)	1 l.	39,50 €
Pikrinsäure	IB-00103	Alkoholische 4%ige Pikrinsäure (Mikroätzmittel)	1 l.	45,20 €
Salpetersäure	IB-00104	Alkoholische 10%ige Salpetersäure Nital (Mikroätzmittel für Reineisen, un-, niedriglegierten Stahl)	1 l.	39,50 €
Salpetersäure	IB-00105	Alkoholische 5%ige Salpetersäure Nital (Mikroätzmittel für Reineisen, un-, niedriglegierten Stahl)	1 l.	39,50 €
Ätzmittel Kalling	IB-00106	Ätzmittel nach Kalling 2	1 l.	37,60 €
Ätzmittel Adler	IB-00114	Ätzmittel nach Adler (Makroätzmittel)	1 l.	39,50 €
Ätzmittel Kroll	IB-00115	Ätzmittel nach Kroll	1 l.	31,70 €
Natronlauge	IB-00116	Natronlauge 5%ig (Mikroätzmittel)	1 l.	29,50 €
Natronlauge	IB-00117	Natronlauge 10%ig (Mikroätzmittel)	1 l.	29,50 €
Bezeichnung	Artikel-Nr.	Allgemeines Zubehör	je Packung	Preis €
Ethanol	IB 00202	Ethanol 99,9 % vergällt	1 l.	9,50 €
Ätzschale	Cc 1051Z	Ätzschale aus Glas, ohne Ausguss (hitze- u. säurebeständig)	500 ml.	23,00 €
Schutzbrille	MET-1031Z	Säurevollschutzbrille (für Brillenträger geeignet)	1 l.	15,00 €
Laborhandschuhe	MET-1040Z	Laborhandschuhe Nitril (puderfrei; anti-allergen, säurebeständig)	200 Stk.	19,00 €
Laborzange	Cc 1041Z	Laborzange/Tiegelzange mit Halteriefen (Standardzangentyp)	1 Stk.	16,00 €
Ätzzange	Cc 1041Z	Triangel-Ätzzange (Länge 225 mm)	1 Stk.	36,00 €

Vickers + Knoop | Service | DAkks

Neben den in dieser Preisliste angebotenen Ausstattungen bieten wir eine komplette Auswahl an Härteprüfmaschinen. Vom einfachen Stand-Alone Härteprüfer bis hin zur Referenzklasse in diesem Markt. Bei Interesse an diesen Ausstattungen bitten wir um Kontaktaufnahme zu unseren Fachberatern. Diese finden gemeinsam mit Ihnen die für Ihren Bedarf und Ihr Budget geeignetste Ausstattung.



FALCON 500
Stand-Alone + Vollautomat



FALCON 600 Vollautomat
Vickers / Knoop von HV0,001 – HV 30



FALCON 5000
Vickers Härteprüfer der Extraklasse



Komplettprogramm
Vickers, Knopp, Brinell, Vickers

Preise auf Anfrage

Irrtümer vorbehalten

SCHÜTZ+LICHT
Albert-Einstein-Str. 9d
Fon
Fax
Mail
Web

Prüftechnik GmbH
D-40764 Langenfeld
+49 – 2173 / 91 93 90
+49 – 2173 / 91 93 926
Info@Schuetz-Licht.de
www.Schuetz-Licht.de



SCHÜTZ
+LICHT