

# Chips und Compounds

Behandlungsmittel für perfekte Oberflächen



**SPALECK**  
Oberflächentechnik

30

60

90

120

150

180

# Compounds für alle Gleitschleifaufgaben

## Flüssigcompounds

Compound	Stahl/Eisen	Edelstahl	Aluminium	Kupfer	Zink	Messing	Entgraten	Grob- u. Feinschleifen	Glätten/Glänzen	Polieren	Kugelpolieren	Entfetten	Entzundern	Passivieren	Recycling	pH-Wert (1%)
	Metalle						Einsatzbereiche									
D-440-U Saures Beizcompound zum Entzundern	▲	▲	▲	▲		▲			▲	▲	▲		▲			1,5
D-870-S Reinigungscompound mit hervorragendem Korrosionsschutz	▲	▲					▲	▲	▲	▲			▲		▲	8,9
D-770-S wirkungsvolles Reinigungs- und Korrosionsschutzcompound	▲	▲	▲	▲		▲	▲	▲	▲	▲			▲		▲	8,7
D-771-S Entfettungscompound mit wirksamem Korrosionsschutz	▲	▲		▲		▲	▲	▲	▲				▲		▲	8,9
D-780-S bewährtes Compound zur Reinigung mit Korrosionsschutz	▲	▲					▲	▲					▲	▲	▲	7,9
D-550-Z Spezialprodukt mit hochwirksamen Substanzen für die Bearbeitung von Zink, Zamak und Eisenmetallen	▲		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲			▲		▲	8,8
D-772-S Entfettungscompound vorzugsweise für Kupfer	▲	▲		▲			▲	▲	▲				▲		▲	9,5
D-451-B leicht saures Compound zum Polieren und Reinigen		▲	▲	▲		▲			▲	▲	▲	▲				4,3
D-670-U Hervorragendes Reinigungs- und Poliercompound	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		▲	▲	8,6
D-551-B Compound mit aufhellender Wirkung und guter Reinigung		▲	▲	▲		▲			▲	▲	▲	▲				3,0
D-552-E Poliercompound mit aufhellender Wirkung	▲	▲	▲			▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲			4,5

Wir bieten Ihnen weitere Compounds, speziell für Ihre Anwendung.

## Kreislaufcompounds

Compound	Stahl/Eisen	Edelstahl	Aluminium	Kupfer	Zink	Messing	Entgraten	Grob- u. Feinschleifen	Glätten/Glänzen	Polieren	Kugelpolieren	Entfetten	Entzundern	Passivieren	Recycling	pH-Wert (1%)
	Metalle						Einsatzbereiche									
K-770-U schaumarmen Universalcompound m. wirksamem Korrosionsschutz	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲				▲		▲	9,1
K-890-S absolut schaumarmen Korrosionsschutzcompound, auch für stark ölige Werkstücke geeignet	▲	▲	▲				▲	▲	▲				▲	▲	▲	9,6
K-780-U Universalcompound mit besonders wirksamen Waschsubstanzen	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲				▲		▲	9,0
K-860-S Universalcompound für besonders hohen Anspruch an Korrosionsschutz	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲				▲		▲	8,7

Bei der Auswahl des richtigen Compounds sind wir gerne behilflich!

▲ = geeignet

▲ = bedingt geeignet

## Feste Compounds

Compound	
F-470-S	Spezialcompound zum Hochglanzpolieren von Stahlwerkstücken im IDU-Verfahren
F-970-S	hervorragender Korrosionsschutz und Entfettung
F-790-U	Entfettungscompound und Korrosionsschutz
F-780-U	Universalcompound

Stahl/Eisen	Edelstahl	Aluminium	Kupfer	Zink	Messing	Entgraten	Grob- u. Feinschleifen	Glätten/Glänzen	Polieren	Kugelpolieren	Entfetten	Entzundern	Passivieren	Recycling	pH-Wert (1%)
Metalle						Einsatzbereiche									
▲								▲	▲		▲	▲			1,6
▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲			▲		▲		12,2
▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲				▲		▲		12,5
▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲				▲		9,1

## Zusätze



- X-442-U
- X-440-U
- X-441-U

Reiniger mit Biozid-Wirkung, der Bakterienbefall verhindert bzw. beseitigt  
 Entschäumer mit langanhaltender Wirkung  
 hochwirksamer, silikonfreier Entschäumer

## Schleifpasten / Schleifpulver

Paste	
9040	mittelstark schleifend
9056	sehr stark schleifend
9060	Polierpaste
9075	mittelstark schleifend
9077	stark schleifend
8010	Universalschleifpulver
8020	Universalpolierpulver mit geringer Schleifwirkung

Stahl/Eisen	Edelstahl	Aluminium	Kupfer	Zink	Messing	Entgraten	Grob- u. Feinschleifen	Glätten/Polieren	Polieren
Metalle						Einsatzbereiche			
▲	▲		▲		▲	▲	▲	▲	▲
▲	▲				▲	▲	▲		
▲	▲	▲	▲	▲	▲		▲	▲	▲
▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	
▲	▲		▲		▲	▲		▲	▲
▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		▲	▲
▲	▲					▲			
▲	▲					▲	▲		
▲	▲		▲		▲		▲	▲	

## Schleifzusätze



- E - 60
- E - 180
- BM
- THM

Trennhilfsmittel für die optimale Bearbeitung von flachen Werkstücken, die durch Adhäsionskräfte aneinander haften

## Abwasserreinigung / Recycling

SPALECK bietet Ihnen zahlreiche verschiedene Flockungsmittel zur Kreislaufpflege sowie zur Aufbereitung Ihres Abwassers in einer SPALECK FINISH Aufbereitungsanlage GAB. Für die Bestimmung des optimalen Flockungsmittels stehen Ihnen unsere Fachleute gerne zur Verfügung. Sprechen Sie uns an!

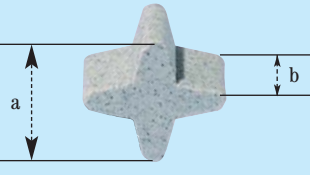
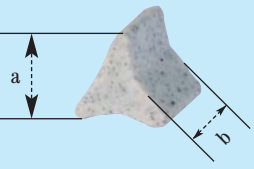
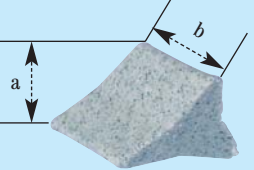


# Chips zum perfekten Gleitschleifen

## Keramik-Schleifkörper

Typ		A	B	C	D	E
Zerspanung		schwach	mittel	stark	sehr stark	extra stark
Schliffbild		sehr fein	fein - mittel	mittel	mittel - grob	mittel
		a b	a b a b	a b a b	a b a b	a b
Dreieck D		4 x 4	4 x 4 30 x 30	4 x 4 30 x 30	4 x 4 30 x 30	6 x 6
		6 x 6	6 x 6 20 x 12	6 x 6 10 x 6	6 x 6	10 x 10
		8 x 8	8 x 8	8 x 8 10 x 10	8 x 8	15 x 15
		10 x 10	10 x 10	10 x 10 15 x 12	10 x 10	20 x 20
		13 x 13	13 x 13	13 x 13 20 x 12	13 x 13	25 x 25
15 x 15	15 x 15	15 x 15 20 x 16	15 x 15	40 x 40		
20 x 20	20 x 20	20 x 20 30 x 25	20 x 20			
25 x 25	25 x 25	25 x 25 40 x 40	25 x 25			
Dreieck (runde Kanten) D-R		6 x 6	6 x 6	6 x 6	10 x 10	10 x 10
		10 x 10	8 x 8	8 x 8	13 x 13	15 x 15
			10 x 10	10 x 10		
			13 x 13	13 x 13		
			15 x 15	15 x 15		
Dreieck Schrägschnitt D-S		6 x 12	4 x 10 20 x 30	4 x 10 20 x 23	10 x 15	6 x 12
		4 x 10	6 x 10 25 x 25	6 x 10 25 x 25	15 x 18	10 x 20
			8 x 20 25 x 32	8 x 20 25 x 32	20 x 30	15 x 18
			10 x 15	10 x 15	25 x 32	25 x 30
			10 x 20	10 x 20		
	13 x 26	13 x 26				
	15 x 18	15 x 18				
	15 x 25	15 x 25				
Zylinder Z			5 x 8	6 x 8	15 x 40	
			6 x 8	6 x 14		
			6 x 14	7 x 13		
			7 x 13	10 x 16		
			10 x 16	12 x 16		
	10 x 20	15 x 40				
	12 x 16					
Zylinder Schrägschnitt ZS		4 x 10	3 x 5 15 x 30	3 x 5 15 x 30	4 x 10	4 x 10
		6 x 13	3 x 10 20 x 40	3 x 10 20 x 40	7 x 15	7 x 15
			4 x 10	4 x 10		
			5 x 10	5 x 10		
			6 x 13	6 x 13		
	7 x 15	7 x 15				
	10 x 20	10 x 20				
	12 x 20	12 x 20				
Winkel W		10 x 10 x 10	10 x 10 x 10	10 x 10 x 10	10 x 10 x 10	
			15 x 15 x 15	15 x 15 x 15	15 x 15 x 15	
			20 x 20 x 20	20 x 20 x 20	20 x 20 x 20	
Ellipse E		15 x 6 x 15	15 x 6 x 15	15 x 6 x 15	15 x 6 x 15	15 x 6 x 15
		20 x 8 x 20	20 x 8 x 20	20 x 8 x 20	20 x 8 x 20	20 x 8 x 20
Ellipse Schrägschnitt ES		15 x 6 x 15	15 x 6 x 15	15 x 6 x 15	15 x 6 x 15	15 x 6 x 15
		20 x 8 x 20	20 x 8 x 20	20 x 8 x 20	20 x 8 x 20	20 x 8 x 20

Weitere Abmessungen auf Anfrage!

	Typ	A	B	C	D	E
	Zerspanung	schwach	mittel	stark	sehr stark	extra stark
	Schliffbild	sehr fein	fein - mittel	mittel	mittel - grob	mittel
Stern S		a b	a b	a b	a b	
		22 x 12	22 x 12	22 x 12	22 x 12	
		30 x 12	30 x 12	30 x 12	30 x 12	
		35 x 12	35 x 12	35 x 12	35 x 12	
		45 x 16	45 x 16	45 x 16	45 x 16	
Tristar T		a b	a b	a b	a b	
		6 x 6	6 x 6	6 x 6	6 x 6	
		10 x 10	10 x 10	10 x 10	10 x 10	
			20 x 20		20 x 20	
Tristar Schrägschnitt TS		a b	a b	<b>Bestellbeispiel:</b> Dreieck, Schrägschnitt, Typ B Höhe: 10mm, Länge: 20mm  <b>B 10 x 20 DS</b>  Verpackungseinheit 25-kg-Kunststoffsäcke		
		6 x 10	6 x 10			
		10 x 12	10 x 12			
			15 x 18			





### Kunststoff-Schleifkörper

	Typ	KA	KB	KC	KD	KC-,ultra“
	Zerspanung	schwach	mittel	stark	sehr stark	mittel
	Schliffbild	sehr fein	fein	mittel	mittel	fein
Kegel K		10	10	10	12	12
		12	12	12	20	20
		20	20	20	25	25
		25	25	25	30	30
		30	30	30	40	40
		40	40	40	50	50
Pyramide P		10	10	10	10	10
		25	25	25	25	25
		30	30	30	30	30
		40	40	40	40	40
		60	60	60		60
Pyramiden- Dreizaack PDZ			20	20		20
			30	30		30
			40	40		40
			60	60		60
Paraboloid PA		30	30	<b>Bestellbeispiel:</b> Kegel, Typ KB Abmessung: 30 mm  <b>KB 30 K</b>  Verpackungseinheit 25-kg-Kunststoffsäcke		30
		40	40			40
		50	50			50
			60			60



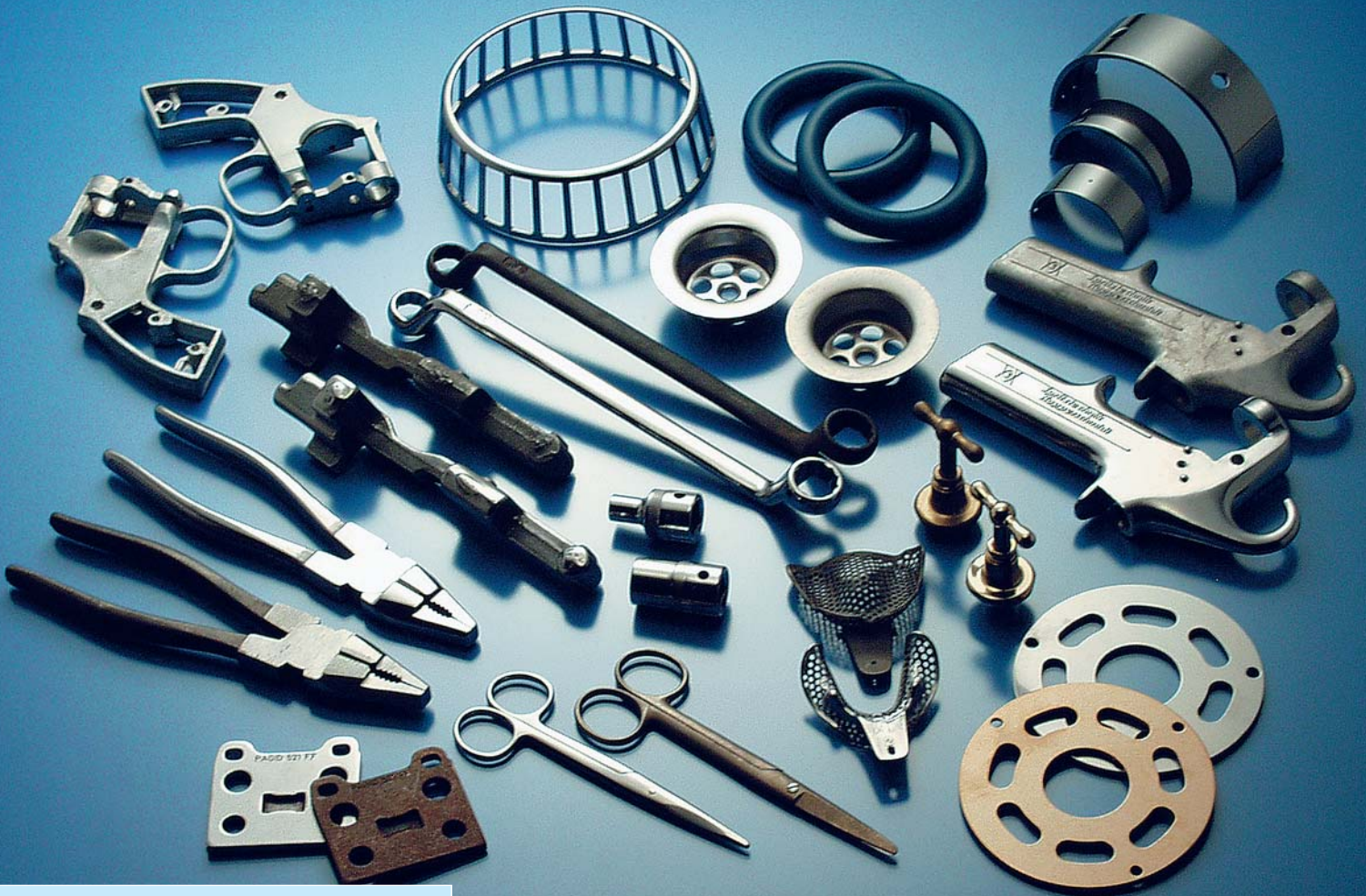
# Behandlungskörper für extrem feine Oberflächen

## Polierkörper

	Form	Bezeichnung	Größen	Beschreibung
Granulat		<b>Micro-Finish-Cips</b>	Körnung	Spezial - Schleif- und Polierkörper zur Erzielung extrem feiner Oberflächen bei äußerst geringem Eigenabrieb. Besonders vorteilhaft in Verbindung mit Fliehkraft - Schleifanlagen einsetzbar. Das Einsatzgebiet liegt hauptsächlich bei Stahllegierungen (gehärtet).  Verpackungseinheit: 25-kg-Säcke
		MF 1	3,5 – 5,0	
		MF 2	5,0 – 6,0	
		MF 2,5	6,0 – 8,0	
		MFF 1	3,0 – 4,0	
		MFF 2	4,0 – 5,0	
Formkörper		<b>Polier – Formkörper</b>	auf Anfrage	Polier – Formkörper aus Porzellan für feinste Oberflächen bei sehr geringem Eigenabrieb. Zum Einsatz für Spezialverfahren.  Verpackungseinheit: 25-kg-Säcke
		P – D (Dreieck)		
		P – DS (Dreieck schräg)		
		P – ZS (Zylinder schräg)		
Stifte		<b>Polierstifte</b>	D L	Die Polierstifte bestehen aus Hochleistungs-Porzellan. In Verbindung mit Pasten bzw. Compounds lassen sich sowohl bei Metallen wie Kunststoffen hochfeine, glänzende Oberflächen erzielen.  Verpackungseinheit: 25-kg-Säcke
		PH 1,7 Z	ca. 1,7 x 5,2	
		PH 2,5 Z	ca. 2,5 x 8,0	
		PH 4,0 Z	ca. 4,0 x 14,0	
		PH 5,0 Z	ca. 5,0 x 14,0	
			weitere Abmessungen auf Anfrage	
Kugeln Satelliten		<b>Polierstahlkörper</b>	D D H	Zur Erzielung von hochglanzpolierten Oberflächen, aber auch zum Druckentgraten. Einsetzbar für alle Fe- und NE-Metalle in Vibratoren, Fliehkraft- Schleifanlagen und Glocken bzw. Trommeln. Die Polierstahlkörper sind aus nichtrostendem Stahl (W.-Nr. 1.4034, andere W.-Nr. auf Anfrage lieferbar).  Verpackungseinheit: 10-kg-Kartons
			2,5 5 x 3	
			3,1 7 x 5	
			4,0 9 x 6	
			Kugeln Satelliten	

## Trocknungsmittel

	Form	Bezeichnung	Größen	Beschreibung
Granulat		<b>Trocknungsgranulat</b>		GM – Trocknungsgranulat ist ein harz- und säurefreies, staubarmes Mais-Zellulose-Produkt. Es wird als Trocknungsmittel nach der Gleitschleifbehandlung eingesetzt und ist sehr saugfähig, abriebfest und regenerierfähig. In Verbindung mit Pasten kann es auch für Glänz- und Polierprozesse eingesetzt werden.  Verpackungseinheit: 20-kg-Papiersäcke
		GM – 6	4,0 – 3,15	
		GM – 8	3,15 – 2,0	
		GM – 12	2,0 – 1,5	
		GM – 16	1,5 – 1,18	
		GM – 20	1,18 – 0,71	
GM – 30	0,50 – 0,71			



Für jedes Werkstück das richtige Verfahren.

## Verfahrensmittel – qualitativ hochwertig und sehr wirtschaftlich



SPALECK FINISH Chips, Compounds und Behandlungsmittel erfüllen höchste Anforderungen für eine optimale Oberflächenbehandlung. Sie zeichnen sich durch erstklassige Qualität, hohe Wirtschaftlichkeit und gute Umweltverträglichkeit aus.

Die Fertigung erfolgt unter ständiger Innovation und Erprobung neuer Rezepte mit modernsten Produktionsverfahren und gezielter Qualitätssicherung. Eine umfassende Lagerhaltung des breiten Produktspektrums sowie verschiedene Auslieferungsläger sorgen für eine schnelle Belieferung unserer Kunden.

# SPALECK - der Service

Schicken Sie uns Ihre Werkstücke!

In unseren umfassend  
ausgestatteten Versuchs-  
anlagen führen wir  
für Sie kostenlose  
Musterbehandlungen  
durch, um das beste  
Bearbeitungsverfahren  
festzustellen.

Sie können auch selbst die  
Bearbeitung Ihrer Werkstücke  
in unseren Maschinen  
verfolgen.

Wir treten den Beweis an:  
SPALECK-FINISH bietet  
optimale Lösungen.



## Maschinen:

- ▲ Rundtrogvibratoren
- ▲ Fliehkraft-Gleitschleifanlagen
- ▲ Langtrogvibratoren
- ▲ Gleitschleifglocken
- ▲ Gleitschleiftrommeln
- ▲ Vibrationstrockner
- ▲ Heißluft-Durchlauftrockner
- ▲ Magnetseparatoren
- ▲ Zu- und Abführeinrichtungen
- ▲ Schalldämmsysteme
- ▲ Abwasserbehandlung
- ▲ Recycling-Systeme
- ▲ Vollautomatische Anlagen
- ▲ Standardmaschinen
- ▲ Förder- und Separiersysteme

## Verfahrensmittel:

- ▲ Schleifkörper
- ▲ Compounds
- ▲ Trocknungsgranulate
- ▲ Druckpolierkörper u.v.m.

## Service:

- ▲ Kostenlose Musterbearbeitung
- ▲ Anwendungsberatung
- ▲ Verfahrenstechnik
- ▲ Anlagenprojektierung
- ▲ Abwasseranalysen
- ▲ Vor-Ort-Service
- ▲ Wartungsverträge

Haben Sie noch Fragen?  
Rufen Sie uns an oder  
schreiben Sie uns.

Wir helfen Ihnen gerne.

