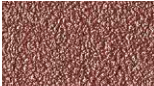
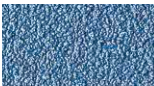
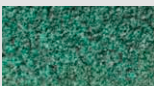


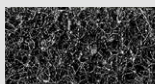
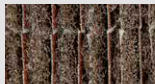
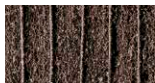
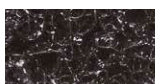
QUALITÄTEN UND EINSATZGEBIETE

Für jede Anwendung das richtige Schleifmittel

Für jeden Anwendungsfall bietet Ihnen LUKAS das passende Schleifmittel – abgestimmt auf Ihre Herausforderungen und zu bearbeitenden Materialien. Die hochwertigen Schleifmittel von LUKAS sind perfekt auf unterschiedliche Branchen, Bereiche und Anforderungen abgestimmt und ermöglichen Ihnen so eine breite Auswahl.

In der folgenden Übersicht finden Sie alle Schleifmittel des Bereiches Schleifen und Polieren mit flexiblen Werkzeugen. Lesen Sie einfach und übersichtlich Eigenschaften und Einsatzgebiete der unterschiedlichen Werkzeugmaterialien ab und erhalten Sie so die passende Lösung für Ihre Anwendung.

Qualität	Eigenschaften	Einsatzgebiete/Bearbeitung	lieferbar als	Seite
	NK Schleifleinen Normalkorund	sehr zähes Schleifmittel, große Festigkeit	Schleiflamellenteller Schleiffächer Lamellenscheiben Lamellenwalzen Schleifbänder Schleifrollen Schleifhüllen Schleifblätter Fiberscheiben	156 161 165 – 170 172 – 174 182/183 190 198/199 201 – 204 207/208 205 220 229 231 – 233 238/239
	NKE Schleifleinen Normalkorund mit schleif- aktiver Deckbindung	sehr zähes Schleifmittel, große Festigkeit	Schleiffächer Schleifblätter	170 221
	ZK Schleifleinen Zirkonkorund	extrem widerstandsfähiges Schleifkorn mit hoher Druckfestigkeit	Schleiflamellenteller Schleifbänder Schleifblätter Fiberscheiben	137, 141 144, 146 151/152 154/155 157/158 226 197 219, 224 237
	Z-Power Schleifleinen Zirkonkorund mit schleif- aktiver Deckbindung	beste Abtragsleistung, sehr gutes Verschleiß- verhalten	Schleiflamellenteller Schleifbänder Schleifblätter	140 146 196 219
	ZKS Schleifleinen Zirkonkorund mit schleif- aktiver Deckbindung	mit M-Bindung auf Polyestergewebe beste Abtragsleistung, sehr gutes Verschleißverhalten	Schleiflamellenteller	150 – 152 160
	NKS Schleifleinen Normalkorund mit schleif- aktiver Deckbindung	beste Abtragsleistung, sehr gutes Verschleißverhalten	Schleifkappen	212/213
	SIC Schleifleinen Siliciumcarbid	kaum Wärmestau, Spezialqualität für die Luftfahrtindustrie	Schleiflamellenteller Schleiffächer Schleifblätter	147 171 223, 228

Qualität		Eigenschaften	Einsatzgebiete/Bearbeitung	lieferbar als	Seite
	Ceramic Schleifleinen Keramikkorn	beste Abtragsleistung ohne Kornausbruch, besonders stabil durch rückseitige Verstärkung, kühler Schliff	Rostfreie Stähle, Nickel-Legierungen	Schleiflamellenteller Schleifleinenfächer Schleifbänder Schleifrollen Schleifkappen Schleifblätter Fiberscheiben	140 145 150 164 196 206 209 218 236
	Ceramic4x Schleifleinen Keramikkorn	beste Abtragsleistung ohne Kornausbruch, besonders stabil durch rückseitige Verstärkung, kühler Schliff	Stahl, rost- und säurebeständige Stähle	Schleiflamellenteller	141 144 153
	PG verstärktes Schleifleinen Keramikkorn	höchste Abtragsleistung und Standzeit dank selbst-schärfendem Keramikkorn	Inox, Stahl, gehärtete/beschichtete Oberflächen	Kompaktschleifteller Schleiflamellenteller	135 136
	NK Schleifvlies Normalkorund	Poliereffekt durch Faserstruktur, gleichbleibende Arbeitsergebnisse durch ständig neu freigesetzte Schleifpartikel	Cr-Ni und sonstige rostfreie Stähle, Zinkspritzguss, NE-Metalle, Holz	Schleiffächer Schleiflamellen-scheiben Faltringe Lamellenwalzen	176/177 179 184 – 187 188 191
	SIC Schleifvlies Siliciumcarbid	Poliereffekt durch Faserstruktur, gleichbleibende Arbeitsergebnisse durch ständig neu freigesetzte Schleifpartikel	Titan und Titanlegierungen, Silber und Silberauflagen, Aluminium und -legierungen, Kunststoffe	Schleiffächer Schleiflamellen-scheiben Lamellenwalzen Halbflexible Schruppscheibe	177 161 184 – 186 193 240
	Z Schleifvlies Zirkonkorund	Poliereffekt durch Faserstruktur, verbesserte Aggressivität	Cr-Ni und sonstige rostfreie Stähle, Zinkspritzguss, NE-Metalle	Schleiffächer	175
	TF Schleifvlies/-leinen Normalkorund gewebeverstärktes Schleifvlies	Schleifleinenlamellen und Schleifvlieslamellen nutzen sich beim kombinierten Fächer gleichmäßiger ab, höhere Abtragsleistung	Ideal zur Oberflächenbearbeitung von Blechbauteilen aus rostfreien Stählen, wie Edelstahlspülen und Behälter	Schleiffächer Schleiflamellenwalzen	178 192
	A Schleiffächer Schleiflamellenwalzen	Durch die Kombination mit Schleifleinen wird der Schleifeffekt des Vlieses verstärkt.	Cr-Ni und sonstige rostfreie Stähle, Zinkspritzguss, NE-Metalle, Holz	Schleiflamellenteller Schleiffächer Schleiflamellen-scheiben Lamellenwalzen	161 179 187 192/193
	C Schleifvlies/-leinen Siliciumcarbid	Durch die Kombination mit Schleifleinen wird der Schleifeffekt des Vlieses verstärkt.	Titan und Titanlegierungen, Silber und Silberauflagen, Aluminium und -legierungen, Kunststoffe	Schleiflamellenteller Schleiffächer Schleiflamellen-scheiben	161 180 187
	AS Polyamid-Vlies	durchsetzt mit aggressivem Schleifkorn	Entfernen von Lack-, Klebe-, Zement- und Betonresten, Entrosten, Reinigen und Polieren unterschiedlichster Oberflächen, Strukturieren und Reinigen von Holz	Schleifteller Schleifscheibe	227, 287 288