

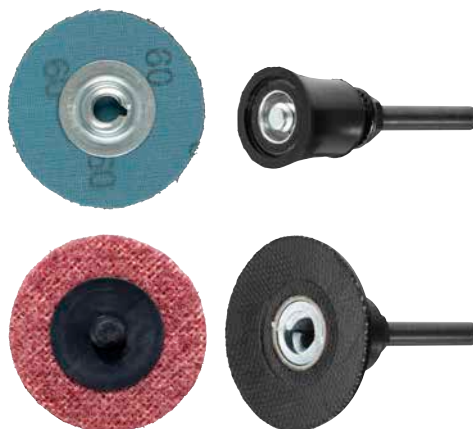
TECHNISCHE INFORMATIONEN UND PRODUKTHINWEISE

Schleifblätter und Schleifblattträger von LUKAS

SCHLEIFBLÄTTER, SELBSTSPANNEND, PSG/PSR

LUKAS-Schleifblätter – PSG/PSR – sind selbstspannend. Die Rückseite der Schleifblätter ist mit einem „Schnellverschluss“ aus Metall oder Kunststoff (PSG) oder einem Kunststoffgewinde (PSR) versehen. Das Schleifblatt wird mit einer kurzen Drehung auf dem dazugehörigen Schleifblattträger befestigt. Die Schleifblätter PSG stellen unser umfangreichstes Sortiment in diesem Werkzeugbereich dar. Zahlreiche Durchmesser, viele verschiedene Korngrößen und vor allem Schleifmittelqualitäten für jeden Einsatzzweck helfen Ihnen, Ihr Anwendungsproblem zu lösen.

► Entdecken Sie diese Schleifblätter auf den **Seiten 250–257**.



SCHLEIFBLÄTTER, SELBSTKLEBEND, PSK

LUKAS-Schleifblätter – PSK – sind selbstklebend. Die gummierte Rückseite der Schleifblätter ist mit einer Schutzfolie versehen. Nach Abziehen dieser Folie werden die Schleifblätter auf den dazugehörigen Schleifblattträger geklebt. LUKAS-Schleifblätter, selbstklebend, sind ebenfalls für die Bearbeitung unterschiedlicher Flächen geeignet. Die Klebeverbindung lässt eine Wiederverwendung nach dem Abziehen vom Träger nicht zu. Diese Schleifblätter sind in Normalkorund und in Siliziumcarbid in unterschiedlichen Körnungen lieferbar, die Sie aus den nachstehenden Tabellen entnehmen können.

► Entdecken Sie diese Schleifblätter auf den **Seiten 260/261**.



SCHLEIFBLÄTTER, SELBSTHAFTEND, PSH

LUKAS-Schleifblätter – PSH – sind selbsthaftend. Die Rückseite der Schleifblätter ist mit Klettgewebe versehen, die dazugehörigen Schleifblattträger sind mit einem Hakengewebe ausgerüstet. LUKAS-Schleifblätter, selbsthaftend, sind für die Bearbeitung von geraden und konkaven Flächen gleichermaßen geeignet. Schleifblätter, die während der Bearbeitung noch nicht völlig verbraucht worden sind, können abgenommen und zu einem späteren Zeitpunkt wiederverwendet werden. Diese Schleifblätter sind in einer der jeweiligen Anwendung angepassten Qualität und Körnung lieferbar, die Sie aus den nachstehenden Tabellen entnehmen können.

► Entdecken Sie diese Schleifblätter auf den **Seiten 263–266**.



SCHLEIFBLÄTTER PSG

Qualitäten und Einsatzgebiete

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 der Schleifblätter aus dem Bereich PSG. 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	Seite
	NK Schleifleinen Normalkorund	sehr zähes Schleifmittel, große Festigkeit	Universelle Schleif- und Entgratarbeiten	252
	NKE Schleifleinen Normalkorund mit verstärktem Trägermaterial	sehr zähes Schleifmittel, große Festigkeit	Durch die Verstärkung auch für höchste Beanspruchung und Kantenbearbeitung geeignet.	253
	ZK Schleifleinen Zirkonkorund	extrem widerstandsfähiges Schleifkorn mit hoher Druckfestigkeit	Ideal für Hastelloy, Inconel, rostfreie Stähle und schwer zerspanbare Metalle	251
	Z Power Schleifleinen Zirkonkorund mit schleif- aktiver Deckbindung	beste Abtragsleistung, sehr gutes Verschleißverhalten	Ideal für die Bearbeitung rostfreier Stähle; spezielle Deckschicht verhindert Zusetzen	251
	Ceramic Schleifleinen Keramikkorn	beste Abtragsleistung ohne Kornausbruch, besonders stabil durch rückseitige Verstärkung, kühler Schliff	Ideal zur Bearbeitung rostfreier Stähle und Nickel-Legierungen	250
	SIC Schleifleinen Siliziumcarbid	kaum Wärmestau, Spezialqualität für die Luftfahrtindustrie	Ideal für die Bearbeitung von Titan und Titanlegierungen und Aluminium (Luftfahrtindustrie). Auch Kunststoffe und Keramik können bearbeitet werden.	255
	Schleifvlies Normalkorund grob/braun	Poliereffekt durch Faserstruktur, gleich- bleibende Arbeitsergebnisse durch ständig neu freigesetzte Schleifpartikel; lange Standzeit	Ideal zum Entfernen von Rost oder Farbe, zum Beseitigen von Kratzern und Vorschliff-Spuren; generelle Verbesserung der Oberflächengüte	254
	Schleifvlies Normalkorund mittel/rotbraun			
	Schleifvlies Normalkorund fein/blau			