



DER V2 POWER – FÜR UNIVERSELLEN EINSATZ

ERLEBEN SIE DIE EFFIZIENZ GEGENÜBER KONVENTIONELLEN SCHLEIFLAMELLENTELLERN

70%

DES SCHLEIFMATERIALS
LIEGEN IM AUSSENBEREICH
DER TRÄGERSCHEIBE

VERBESSERTE SCHLEIFLEISTUNG
DURCH SPEZIELLE LAMELLENANORDNUNG

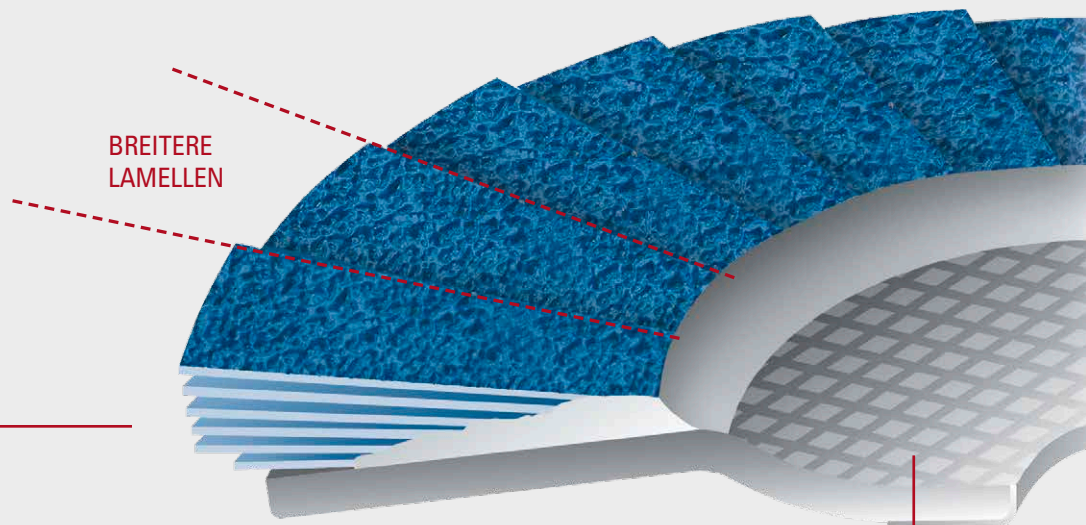
BREITERE
LAMELLEN

BIS ZU

6

SCHLEIFSCHICHTEN
ÜBEREINANDER
ANGEORDNET

TRÄGERTELLER
AUS GLASGEWEBE



Die Schleiflamellenteller V2 Power mit Sichellamellen und Glasgewebetragern von LUKAS sind die verbesserte Alternative zu Schruppscheiben oder zu gewöhnlichen Schleiflamellentellern.



Neuartige patentierte LUKAS-Lamellenform und -anordnung, bei der mehr Schleifkörner im Einsatz sind

Der leichte, stabile und elastische Glasgewebe-Träger der Teller ermöglicht durch seine Flexibilität ein hervorragendes Oberflächenergebnis. Die hohe Bruch-sicherheit sowie geringe Vibrationen beim Arbeiten und eine leichte Handhabung ergänzen den Schleiflamellenteller V2 Power perfekt.

Die von LUKAS patentierte Lamellenform und -anordnung ermöglicht im Gegensatz zum Schruppschleifen 50 % weniger Lärm, weniger Vibrationen, schnelleres Arbeiten, mehr Leistung und bessere Oberflächenergebnisse. Die flache Lage der verklebten Sichellamellen ermöglicht nicht nur eine erhöhte Arbeitssicherheit, sie schränkt auch den Verschleiß des Werkzeugs ein.

Im Außenbereich dieser Werkzeuge befinden sich besonders viele Schleifkörner,

was zu einem besonders hohen Abtrag pro Minute führt. Durch einen mehrlagigen Schleifbelag sind diese Schleiflamellenteller zusätzlich immer so scharf, wie beim ersten Einsatz: Wenn die oberen Lamellen verschleifen, wird frischer Schleifbelag der darunterliegenden Lamellen freigelegt. So erreichen sie eine hohe Lebensdauer und eine gleichbleibende Arbeitsqualität.

EIGENSCHAFTEN

- außergewöhnliche Zerspanungsleistung
- hohe Standzeit
- robuster Trägerteller aus Glasgewebe

ANWENDUNG

Ideal zum Bearbeiten von Schweißnähten, Entgraten und Entrosten sowie Verputzen und Glätten.



SCHLEIFEN UND POLIEREN
(mit flexiblen Werkzeugen)

DIE FÜNF VARIANTEN DES V2 POWER



X-LOCK Ceramic4x-Schleifleinen	Heavy Duty Ceramic-Schleifleinen	Inox Z Power-Schleifleinen	Stahl ZK-Schleifleinen	ALU SIC-Schleifleinen
■ anspruchsvollste Bearbeitungen und Werkzeugwechsel im Handumdrehen durchführen ■ alle Vorteile der leistungsstarken LUKAS V2 Power Schleiflamellenteller gepaart mit dem neusten Montagesystem ■ eisen-, schwefel- und chlorfrei	■ entwickelt für anspruchsvollste Bearbeitungen und härtesten Einsatz ■ besonders robust auf der Kante, auf vergüteten Stählen, Zunderflächen oder beschichteten Oberflächen ■ eisen-, schwefel- und chlorfrei	■ entwickelt für die Bearbeitung rostfreier Stähle ■ kein Verglasen oder Erhitzen der Lamellen dank schleifaktiver Deckbindung ■ auf der Kante wie auf der Fläche gleichermaßen effizient ■ eisen-, schwefel- und chlorfrei	■ optimiert für den universellen Einsatz auf unterschiedlichsten Stählen und auf Aluminium ■ extrem widerstandsfähiges Korn mit hoher Druckfestigkeit	■ besonders geeignet für die Schweißnahtvorbereitung und die Endbearbeitung von Aluminiumwerkstoffen ■ ideal auch für Faserverbundwerkstoffe wie CFK und GFK