

# CERAMIC

## DO NAJCIĘŻSZYCH ZADAŃ.

EKSTREMALNIE WYSOKA WYDAJNOŚĆ.

### ZIARNO CERAMICZNE: ŚCIERNIWO Z EFEKTEM SAMOOSTRZENIA

Ziarno ceramiczne przez swoją wysoką twardość jest bardzo wydajne w stosunku do materiałów również twardych i ciężkich do obróbki. Szczególną cechą tego ziarna ściernego jest efekt samoostrzenia. Przez odlamywanie się zużytych, tępych krawędzi powstają bezustannie nowe, ostre krawędzie szlifujące. Z tego powodu narzędzia z ziarnem ceramicznym osiągają podczas pracy stałą, równomierną, wysoką wydajność ścierania materiału obrabianego. Powierzchnie utwardzane, zendra/zgorzelina, warstwy twarde jak i utwardzane spawy nie są dla tego ziarna problemem i obrabiane są w krótkim czasie. Użycie dużego nacisku nie jest konieczne, co jest atutem ergonomicznym, ale również zapobiega powstawaniu wysokich temperatur podczas pracy. Zimny szlif umożliwia opracowywanie stali szlachetnych bez powstawania niebieskiego przebarwienia spowodowanego przegrzaniem. Dodatkowo ziarno ceramiczne jest gwarantem wysokiej żywotności, nawet na twardych powierzchniach jak zendra, ziarna się nie zeszkliwiają i zużywają powoli. Z tego powodu konieczna jest rzadsza zmiana narzędzia. Dalsze informacje na: [www.lukas-erzett.com](http://www.lukas-erzett.com)

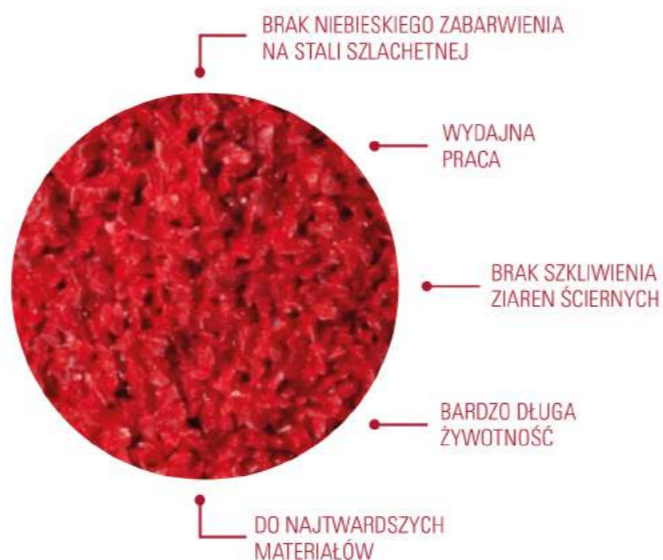


Zeskanuj kod QR

### CERAMIC

#### EFEKT SAMOOSTRZENIA

Najmniejsze, zużyte cząstki wylamują się z ziaren, dzięki czemu powstają nowe, bardzo ostre krawędzie tnące.



A899602067706\_PL

[www.lukas-erzett.com](http://www.lukas-erzett.com)

# LUKAS

## ZAWSZE WŁAŚCIWE ROZWIĄZANIE.

TO INNOWACYJNE, SAMOOSTRZĄCE SIĘ ZIARNO CERAMICZNE LUKAS, ZAPEWNIĄ STAŁE, AGRESYWNE SZLIFOWANIE AŻ DO SAMEGO KOŃCA.

### CERAMIC

- SZLIFOWANIE
- POLEROWANIE
- CIĘCIE

**15%**  
NA WSZYSTKIE NARZĘDZIA  
CERAMICZNE  
CZAS TRWANIA PROMOCJI:  
1 MAJA DO  
30 LIPCA 2019

# NAJCIEKAWSZE PRODUKTY CERAMIC ...

SZLIFOWANIE/POLEROWANIE/CIĘCIE

Między innymi już w dwóch francuskich fabrykach produkujących duże kotły przemysłowe oraz rurociągi, produkty LUKAS w jakości CERAMIC są z powodzeniem wykorzystywane.

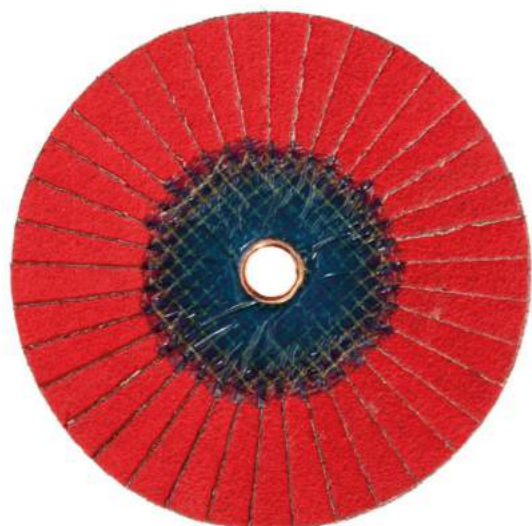
**Patrick Lux, przedstawiciel handlowy na rynku francuskim:**

**„Kapturki ściernie LUKAS w jakości Ceramic osiągnęły tutaj podczas testów obróbki spawów bardzo dobre wyniki i przekonały do siebie użytkowników”**

## SLTFLEX CERAMIC

LEPSZA MOŻLIWOŚĆ SZLIFOWANIA  
PACHWIN I ZAOKRĄGLEŃ

- elastyczne, dopasowujące się do podłoża listki z płótna ściernego
- bardzo długa żywotność
- efektywne szlifowanie również twardych materiałów
- bezpośredni montaż na szlifierce bez użycia klucza



## OPASKA ŚCIERNA CERAMIC

INTENSYWNE USUWANIE  
MATERIAŁU

- szczególnie wytrzymałe
- do twardych materiałów
- duża moc usuwania
- długa żywotność



## KAPTUREK ŚCIERNY CERAMIC

DO GRATOWANIA, DOSZLIFOWYWANIA,  
ZAOKRĄGLANIA

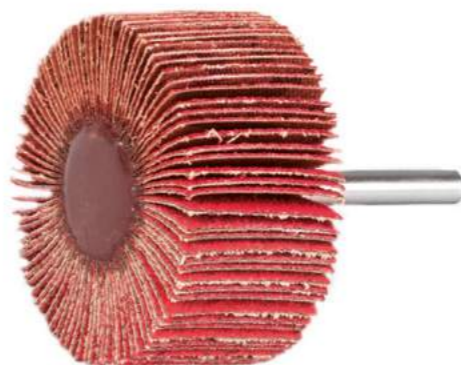
- do najtwardszych materiałów
- agresywna praca
- długa żywotność
- zastosowanie w branżach budowy form i narzędzi



## ŚCIERNICE LAMELKOWE NA TRZPIENIU

AGRESYWNE DO  
SZLIFIERKI PROSTEJ

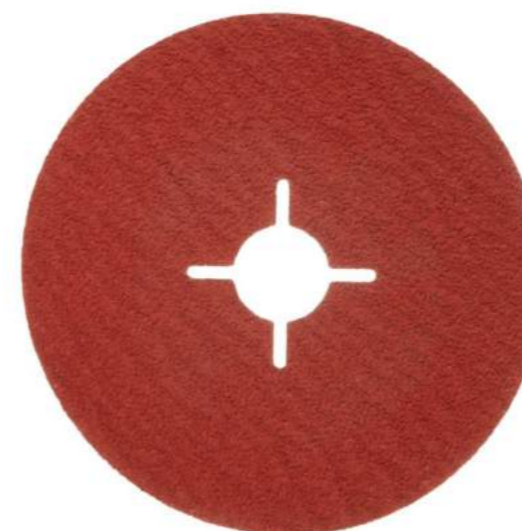
- wysoka szybkość usuwania materiału
- samoostrzące się ziarno ceramiczne
- możliwość pracy na wysokich obrotach i odporność na wysokie temperatury



## KRĄŻEK FIBROWY CERAMIC

NIEZAWODNY NA TWARDYCH  
POWIERZCHNIACH

- wysoka szybkość usuwania materiału
- do najtwardszych materiałów
- „chłodny szlif”
- ergonomiczne użycie



## ZWIJKA CERAMIC

DŁUGIE OPRACOWYWANIE  
MAŁYCH DETALI

- stabilne i wytrzymałe
- wysoka szybkość usuwania materiału
- dużo materiału szlifującego



DALSZE PRODUKTY CERAMIC ZNAJDZIECIE PAŃSTWO  
NA NASZEJ STRONIE INTERNETOWEJ, W ULOTCE O  
NOWOŚCIACH LUB W NASZYM KATALOGU.

## PRZETESTUJ RÓWNIEŻ NASZE ŚCIERNICE TRZPIENIOWE CERAMIC

W branżach budujących formy i narzędzia wymagana jest najwyższa precyzja. Surowce tutaj wykorzystywane posiadają w zależności od zastosowania odpowiednią wielkość, twardość i wytrzymałość. Z tego powodu do ich obróbki niezbędne są specjalne narzędzia aby móc pracować w ścisłych tolerancjach. Nasze ściernice trzpieniowe Ceramic doskonale się do tego nadają.



Kształt ZY, Walec -  
wersja 1  
(DIN 69170)



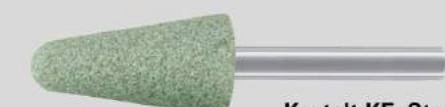
Kształt ZY, Walec -  
wersja 2  
(DIN 69170)



Kształt SP, Łukowy z  
czołem spiczastym  
(DIN 69170)



Kształt KU, Kulisty  
(DIN 69170)



Kształt KE, Stożkowy z  
czołem zaokrąglonym  
(DIN 69170)