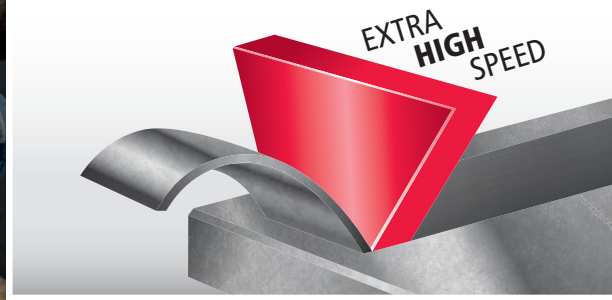


nowość



new
siaramic
Technology

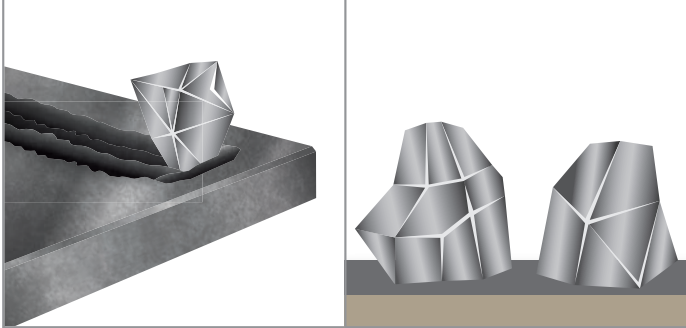


siaramic

Szybkość bez kompromisów –
Ceramiczny krążek fibrowy zapewniający najwyższą wydajność pracy

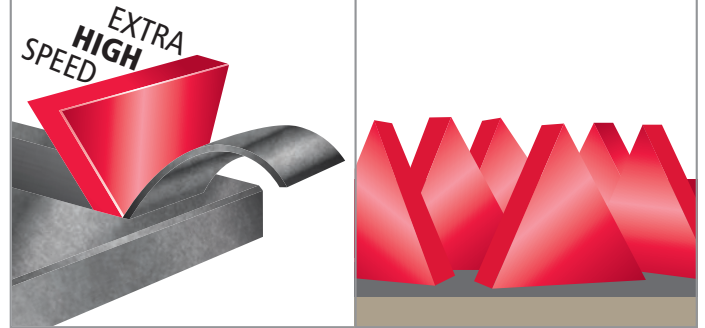
Oszczędzaj czas – jednolita rysa i bardzo szybka praca

Ziarno ceramiczne o wyjątkowych właściwościach



Konwencjonalne ziarno ceramiczne

Ziarno konwencjonalne ma nieregularne kształty i wytwarza nieregularną rysę na obrabianym materiale, a dodatkowo powoduje niepożądaną emisję ciepła, co może mieć znaczenie przy obróbce stali wysokostopowych.

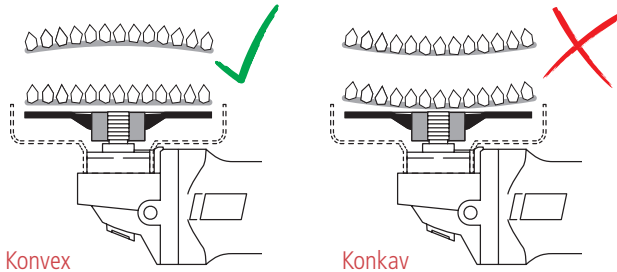


Ziarno ceramiczne nowej generacji siaramic

Optymalny, trójkątny kształt ziarna siaramic umożliwia czyste skrawanie i bardzo szybkie tempo obróbki oraz niższą temperaturę szlifowania, co pozwala wydłużyć żywotność krążka.

Bezproblemowy montaż krążków fibrowych

- Wypukłość krążka fibrowego umożliwia łatwiejszy montaż na tarczy mocującej
- Brak wystających krawędzi krążka fibrowego



Wysokiej klasy opakowanie

- Składowanie w idealnych warunkach klimatycznych
- Zapewnienie optymalnego poziomu wydajności krążka fibrowego
- Zapobieganie odkształceniom krążka fibrowego



X-LOCK Tylko jeden klik – szybko i łatwo

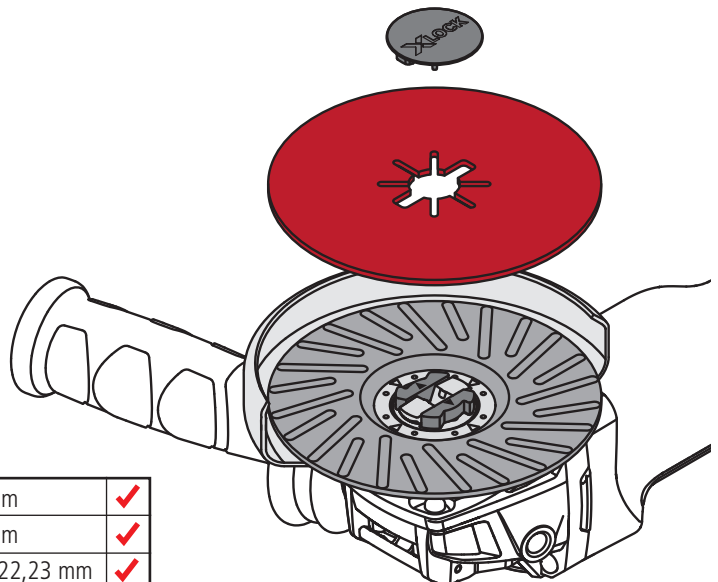
Szybko i bezpiecznie

- Nowy system wymiany umożliwia wymianę osprzętu w szlifierkach kątowych za pomocą jednego kliknięcia
- Łatwa wymiana osprzętu w szlifierkach kątowych nie wymaga stosowania dodatkowych narzędzi. W 100 % beznarzędziowa wymiana!
- Charakterystyczne kliknięcie podczas montażu osprzętu daje pewność, że osprzęt jest prawidłowo zamontowany w szlifierce, dzięki czemu użytkownik może bezpiecznie rozpocząć pracę

Kompatybilne i dopasowane

- Każdy krążek fibrowy X-LOCK może być stosowany także w konwencjonalnych szlifierkach kątowych na wrzecionie

| | |
|----------------|---|
| Ø 115 mm | ✓ |
| Ø 125 mm | ✓ |
| M14/Ø 22,23 mm | ✓ |



siamic – szybkość bez kompromisów

Ceramiczny krążek fibrowy zapewniający najwyższą wydajność pracy



Najszybsze szlifowanie

Optymalny trójkątny kształt ziarna siamic umożliwia agresywną obróbkę metalu i zapewnia szybkie szlifowanie



Równomierny szlif

Specjalna struktura ziarna siamic gwarantuje efekt samoostrzenia, co zapewnia równomierne szlifowanie

Najdłuższa żywotność

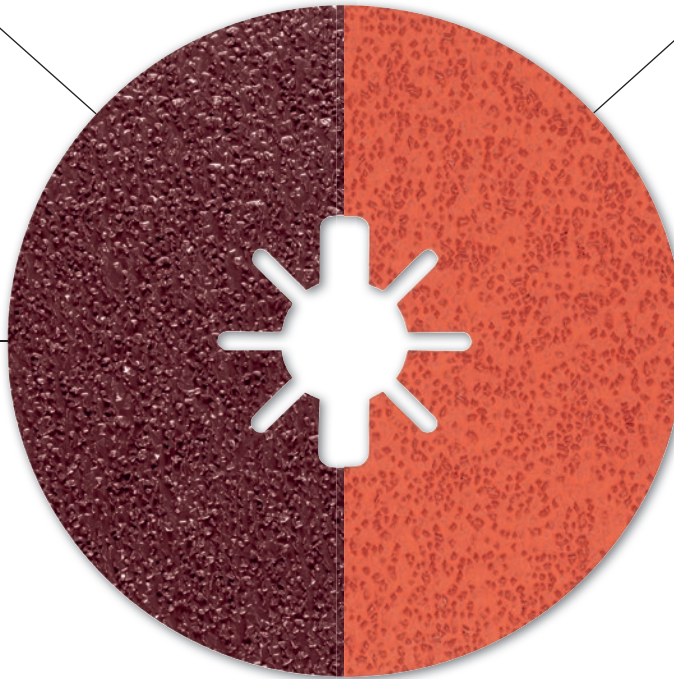


Nawet podczas najtrudniejszych prac specjalnie ukształtowane ziarno ceramiczne zapewnia maksymalną trwałość

Substancja chłodząca



Dzięki substancji chłodzącej krążki 4582 (#36+ do #120+) są odpowiednie do obróbki stali nierdzewnej



4581 siamic

Rodzaj ziarna: Ziarno ceramiczne
Zakres granulacji: 36+, 60+, 80+
Średnica: 100, 115, 125, 180 mm

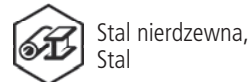


Stal

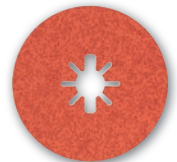


4582 siamic z substancją chłodzącą

Rodzaj ziarna: Ziarno ceramiczne
Zakres granulacji: 36+, 60+, 80+, 120+
Średnica: 100, 115, 125, 180 mm



Stal nierdzewna,
Stal



Zbieranie nadmiaru



Usuwanie spawów

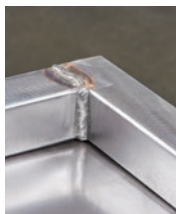
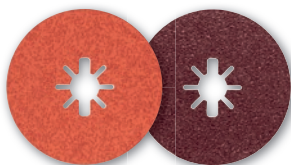


Rozwiązanie systemowe dwufazowe

Krok za krokiem do idealnej powierzchni

1 Usuwanie spawów

Ceramiczny krążek fibrowy
4581 siamic (stal)
4582 siamic (stal nierdzewna, stal)



36+



60+



80+



120+

2 Wyrównywanie powierzchni

Krążek SCM
6924 siamet hd lub
6270 siamet LS
 Surface Conditioning Material



extra
coarse

6924 siamet hd
Stal



coarse

6924 siamet hd
Stal nierdzewna + Stal



medium

6924 siamet hd
Stal nierdzewna + Stal



fine

6270 siamet LS
Stal nierdzewna + Stal

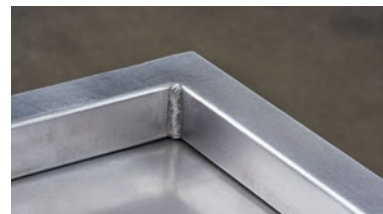
Lepiej



Szybciej



Wydajniej



Odpowiednie tarcze mocujące zapewniające najwyższą wydajność szlifowania

Turbo II – do krążków fibrowych

Turbo I – do krążków fibrowych

Standardowa – do krążków fibrowych

Tarcza mocująca do krążków scm

XLOCK



Twardość

Bardzo twarda

Wymagające

Średniotwarda

–

Elastyczność

•

••

•••

Średnica

115, 125 mm

115, 125 mm

115, 125 mm

115, 125 mm

Zalecenia dotyczące granulacji

36+, 60+

60+, 80+

80+, 120+

Wszystkie granulacje

Turbo II – do krążków fibrowych

Turbo I – do krążków fibrowych

Standardowa – do krążków fibrowych

Tarcza mocująca do krążków scm

M14 lub 5/8"



Twardość

Bardzo twarda

Wymagające

Średniotwarda

–

Elastyczność

•

••

•••

Średnica

115, 125, 180 mm

115, 125, 180 mm

115, 125, 180 mm

115, 125, 180 mm

Zalecenia dotyczące granulacji

36+, 60+

60+, 80+

80+, 120+

Wszystkie granulacje



Twój klucz do idealnej powierzchni
www.sia-abrasives.com

