

KORSIL – materiały 3 warstwowe



INOWACYJNY SYSTEM
POŁĄCZENIA F-Z
WRAZ Z
PODKŁADAMI
3-warstwowymi

Nowoczesne pasy ścierne z rewolucyjnym systemem podkładowym wraz z inowacyjnym systemem połączenia F-Z

Korsil z dumą przedstawia asortyment rewolucyjnych produktów 3-warstwowych : nową generację pasów ściernych składająca się z podłoży wykonanych z folii PET z rzepem lub papierem wraz z innowacyjnym sposobem połączenia F-Z. Całość uzupełniają zaawansowane technologicznie minerały ścierne o właściwościach samo-ostrzących oraz dodatki chłodzące.

KORSIL

Elastyczność, wytrzymałość i precyzja szlifowania – wszystko dzięki jednemu produktowi

Dzięki folii PET z rzepem lub papierem, pas jest elastyczny, wytrzymały i gwarantuje precyzyjne szlifowanie. Wszystko to dzięki jednemu produktowi!



Wyjątkowo elastyczna i jednocześnie odporna na zginanie i rwanie folia PET umożliwia pasom ściernym wytrzymywanie naprężeń spowodowanych obciążeniem roboczym bez jakichkolwiek odkształceń i wpływu na precyzję szlifowania.

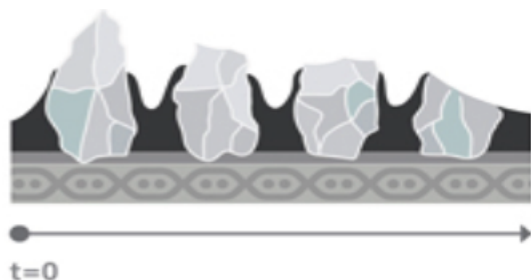
Co więcej, dzięki odporności klimatycznej pas pozostaje idealnie płaski bez względu na poziom wilgotności. Jest to standardowa cecha podłoża z folii PET umożliwiającego jednolite pokrycie i solidne przyleganie ziaren ściernych. Wyeliminowanie wystających powierzchni w miejscach łączenia pasa pozwala zredukować wady szlifierskie typowe dla tradycyjnych pasów z podłożem z papieru lub folii.



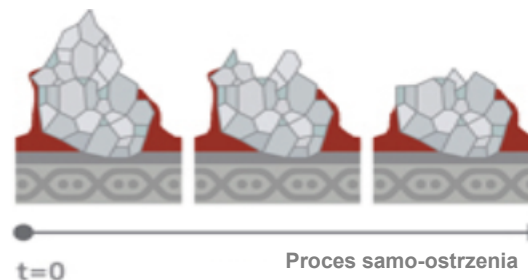
Zaawansowane komponenty gwarantujące doskonałe wyniki

Wymienione zalety podłoży z folii PET z rzepem lub papierem uwydatniają inne podstawowe komponenty obejmujące zaawansowane technologicznie minerały o właściwościach samo-ostrzących takie jak cyrkon lub ceramika oraz dodatki chłodzące wytrzymujące zapychanie lub zapobiegające ryzyku powstawania przypaleń – także w przypadku obróbki drewna w trudnych warunkach. Dzięki tym zaawansowanym komponentom produkty 3-warstwowe wraz z połączeniem F-Z są w stanie zagwarantować doskonałą wydajność i żywotność w porównaniu do tradycyjnych produktów /około 3 krotną/

TRADYCYJNY PRODUKT



PRODUKT 3-WARSTWOWY



W wyniku zastosowania tego zaawansowanego połączenia uzyskuje się jednolity szlif o równomiernej grubości i niespotykanej do tej pory doskonałej jakości wykończenia. Produkt ten umożliwia dokładne szlifowanie nawet najbardziej wrażliwych powierzchni, przygotowywanie delikatnych komponentów stalowych pod chromowanie galwaniczne, retuszowanie połyskujących powierzchni poprzez usuwanie niedoskonałości lakierniczych takich jak zalegający pył lub efekt skórki pomarańczowej. W przypadku łatwo zapychającego drewna pozwala uniknąć śladów przypaleń.

Unikalne produkty do określonych zastosowań

Asortyment produktów 3-warstwowych obejmuje unikalne produkty opracowane do określonych zastosowań w przemyśle drzewnym, metalowym i kompozytowym.



PAPIER GFZ

Produkt z cyrkonem i ceramiką, dodatkiem chłodzącym i podłożem z folii PET i papierem sprawdza się doskonale w przemyśle drzewnym przy kalibrowaniu i szlifowaniu drewna twardego, płyty stolarskiej, sklejk oraz płyty pilśniowej średniej gęstości, a przede wszystkim w produkcji paneli i parkietów. Wyjątkowo skuteczny w przemyśle metalowym podczas wykańczania satynowego powierzchni metalowych arkuszy, stali stopowych i nierdzewnych.

Dostępne grubości ziarna: P60 do P180.



PAPIER GF02

Produkt z tlenkiem glinu, dodatkiem chłodzącym i podłożem z folii PET i papierem przeznaczony zwłaszcza do stosowania w przemyśle kompozytowym, umożliwia szlifowanie włókien węglowych, poliuretanów i żywic akrylowych. W przemyśle drzewnym wykorzystywany do szlifowania papierów melaminowych, farb poliestrowych, akrylowych i poliakrylowych na bazie rozpuszczalników.

Dostępne grubości ziarna: P120 do 1500.



RZEP GF02

Produkt z tlenkiem glinu, dodatkiem chłodzącym i podłożem z folii PET i rzepem stosowany z powodzeniem w przemyśle meblarskim, umożliwia renowację lakierów na bazie rozpuszczalników lub wody.

Dostępne grubości ziarna: P320 do P2000 (za wyjątkiem P360).