

Ogromna **MOC**  
do ścian i sufitów

nowy MENZER PRO LINE



**MENZER** PRO LINE

# MENZER

## Niezaprzeczalnie mocny

Zabudowa sucha wymaga bezkompromisowo mocnej techniki: silnej, wytrzymałej, niezawodnej szlifierki. Trwałe, skuteczne materiały ścierne. Czyste miejsce pracy dzięki niezawodnym odkurzaczom.

To jest nasz wymóg.  
To są nasze kompetencje.

Witamy w **MENZER!**

### Mocne produkty

Produkty firmy Menzer przeznaczone są dla wymagających profesjonalistów od suchej zabudowy. Nasze szlifierki, odkurzacze i materiały ścierne zapewniają nie tylko moc, żywotność i wydajność, lecz również szeroki wachlarz możliwości stosowania. W efekcie końcowym prowadzą do perfekcyjnego rezultatu.

### Mocny serwis

Jesteśmy tak pewni naszych produktów, że na wszystkie urządzenia PRO-LINE udzielamy 3-letniej gwarancji producentkiej. Nasz serwis online umożliwia szybkie rozwiązywanie problemów - dostępny jest 24 godziny na dobę, zapewnia sprawną naprawę i gwarantuje szybkie terminy od 7 do 10 dni. 5-letnia gwarancja na części zamienne po wycofaniu urządzenia z produkcji gwarantuje ciągłość użytkowania również starszych modeli.



#### Korzyści z serwisu MENZER:



- ✓ 3-letnia gwarancja producentka
- ✓ Serwis naprawczy dostępny 24/7
- ✓ 5-letnia gwarancja na części zamienne

### Mocna cena

Nasze produkty charakteryzują się wydajnością i trwałością. Potwierdzeniem tego jest ciągłe doskonalenie oraz stała optymalizacja wszystkich procesów i komponentów. Rezultatem jest korzystna cena, którą proponujemy naszym klientom.

MENZER PRO LINE	str. 2
Rozwiązania systemu MENZER	str. 3
LHS 225 PRO	str. 4
LHS 225 PRO VARIO	str. 6
TBS 225 PRO	str. 8
TSW 225 PRO	str. 10
VC 790 PRO	str. 12
Innowacje MENZER	str. 14
MENZER UltraNet	str. 15
Materiały ścierne na każdą powierzchnię	str. 16
Materiały ścierne pasujące do wszystkich otworów	str. 18
Kombinacje z innymi urządzeniami MENZER	str. 20
MENZER w przyszłości	str. 21



## MENZER PRO LINE: Wysoka wydajność. Optymalne rezultaty.

Szlifierki i odkurzacze przemysłowe linii MENZER PRO LINE zostały opracowane specjalnie z myślą o długotrwałym i intensywnym użytkowaniu: technologia MENZER-Longlife wychodzi naprzeciw szczególnym wymaganiom profesjonalistów – rzemieślników i pracowników przemysłu.

Mocny, doskonale wyważony silnik zapewnia dostateczne rezerwy mocy i jest bardzo trwały. Podczas eksploatacji urządzenia efektywny napęd gwarantuje wysoką wydajność pracy, pozwala na oszczędności wynikające z krótszego czasu obróbki powierzchni.

### Charakterystyka urządzeń PRO-LINE:

- mocne i trwałe silniki
- wydajna, stabilna technika
- innowacyjna elektronika
- wysoki komfort pracy
- przedłużenie gwarancji do 3 lat

### ODSYSANIE

Technika odsysania MENZER pozwala na utrzymanie miejsca pracy w czystości - podnosi to komfort i wydajność pracy oraz zdrowie użytkownika.

### SZLIFIERKA

Urządzenia MENZER przekonują swoją mocą, ergonomią, wytrzymałością i doskonałymi efektami pracy.

### ADAPTER UNIWERSALNY

Uniwersalny adapter MENZER umożliwia pracę szlifierkami MENZER również w połączeniu z innymi obcymi urządzeniami odsysającymi.

## Perfekcyjne dopasowanie: Rozwiązania systemowe MENZER

Doskonała kombinacja techniki i materiałów ściernych zapewnia wydajną pracę i najlepsze efekty końcowe. Dlatego z dobrego konceptu systemowego tworzymy zawsze idealny produkt. Efekt końcowy widoczny jest w codziennej pracy naszymi urządzeniami: jeszcze więcej wydajności. Jeszcze więcej komfortu. Jeszcze więcej jakości w zakończonej pracy.



### MATERIAŁY ŚCIERNE

Materiały ściernie MENZER to produkty wysokiej jakości, które charakteryzują się wysoką trwałością i doskonałą wydajnością ścierną.

### SPECJALISTYCZNE WYPOSAŻENIE DODATKOWE

Aby sprostać fachowym lub trudnym wymaganiom w zakresie szlifowania, MENZER oferuje mnóstwo innowacyjnych produktów specjalistycznych, które są doskonale dopasowane do wszelkich zastosowań.



# PRO LINE LHS 225 PRO

Szlifierka do gładzi LHS 225 PRO umożliwia szybkie i wygodne szlifowanie ścian i sufitów. Dzięki zdejmowanej części otoku szczotkowego szlifowanie jest bezproblemowe nawet przy narożnikach. Powierzchnie wysokie do trzech metrów oraz miejsca trudno dostępne mogą być szlifowane bez drabin i rusztowań. Dołączany w zestawie uchwyt może być dodatkowo przymocowany do głównej rury prowadzącej, dzięki czemu znacząco podnosi się komfort oraz jakość pracy. Aby zmniejszyć zapylenie pomieszczenia i zapewnić użytkownikowi ochronę zdrowia, szlifierka do gładzi wyposażona jest dodatkowo w talerz z 6 otworami zasycającymi oraz w podłączenie do odkurzaczy przemysłowych.



## Doskonała trwałość

Perfekcyjnie przygotowana do użytku codziennego

**355,00 €**

UVZ zzgl. MwSt. – netto  
422,45 € Inkl. MwSt – brutto

### ⚙️ DANE TECHNICZNE

Napięcie:	220–240 V ~ 50 Hz
Moc:	1.010 W
Liczba obrotów na biegu jałowym:	ustawiana bezstopniowo od 1.000–2.100 min <sup>-1</sup>
Średnica materiału ścierny:	Ø 225 mm
długość:	1.620 mm
waga:	4,3 kg

### 📦 ZAKRES DOSTAWY

MENZER LHS 225 PRO  
Torba transportowa  
Dodatkowy uchwyt

### 🔧 DOSTĘPNY OSPRZĘT

Uniwersalny adapter do odkurzaczy przemysłowych  
Odkurzacz przemysłowy MENZER VC 790 PRO  
Materiały ściernie MENZER Ø 225 mm



Duża trwałość urządzenia dzięki mocnemu silnikowi i innowacyjnej elektronice.



Brak strat mocy przy przenoszeniu napędu dzięki zamocowaniu go bezpośrednio na głowicy szlifierki. Wyeliminowany wałek giętki.

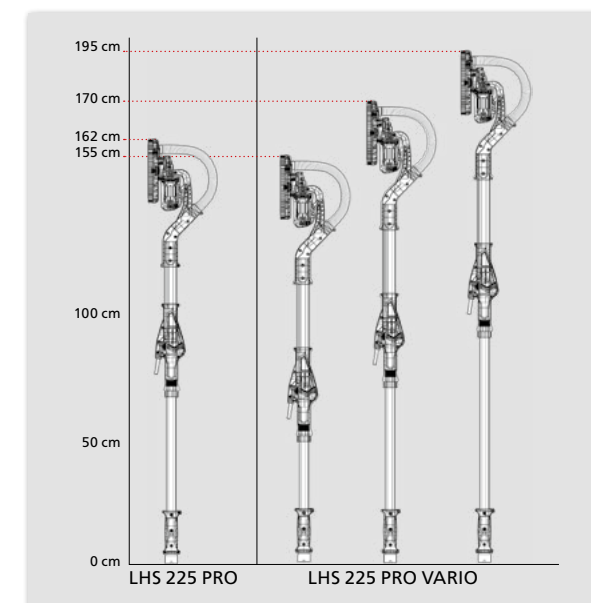


Dokładne szlifowanie gładzi do samych narożników dzięki zdejmowanej części otoku szczotkowego.



# PRO LINE LHS 225 PRO VARIO

Mocną stroną tej szlifierki jest jej regulowana długość robocza od 1550 do 1950 mm. Praca w wysokich i wąskich miejscach jest dzięki temu jeszcze bardziej efektywna, komfortowa i wygodna. Pomieszczenia wysokie na 3 metry oraz miejsca trudno dostępne mogą być szlifowane bez drabin i rusztowań. Dzięki zdejmowanej części otoku szczotkowego narożniki będą idealnie wyszlifowane. Do rury prowadzącej można dodatkowo przymocować jeszcze jeden uchwyt, komfort pracy wtedy wyraźnie wzrasta. Zapylenie otoczenia minimalizowane jest przez talerz szlifujący z 6 otworami zasycającymi oraz przez możliwość podłączenia do odkurzacza przemysłowego.



**Doskonała trwałość,  
REGULOWANA długość robocza**  
Najwyższa moc przy długotrwałym użytkowaniu

**405,00 €**

UVZ zzgl. MwSt. – netto  
481,95 € inkl. MwSt – brutto

## 🔧 DANE TECHNICZNE

Napięcie:	220–240 V ~ 50 Hz
Moc:	1.010 W
Liczba obrotów na biegu jałowym:	ustawiana bezstopniowo od 1.000–2.100 min <sup>-1</sup>
Średnica materiału ścierny:	Ø 225 mm
długość:	1.550–1.950 mm
waga:	4,3 kg

## 📦 ZAKRES DOSTAWY

MENZER LHS 225 PRO VARIO  
Torba transportowa  
Dodatkowy uchwyt

## 🛠️ DOSTĘPNY OSPRZĘT

Uniwersalny adapter do odkurzaczy przemysłowych  
Odkurzacz przemysłowy MENZER VC 790 PRO  
Materiały ściernie MENZER Ø 225 mm



Zintegrowany adapter do podłączenia odkurzaczy przemysłowych.



Bez strat mocy przy przenoszeniu napędu dzięki zamocowaniu silnika bezpośrednio na głowicy szlifierki. Wyeliminowany wałek giętki.



Regulowana długość w wysokich, wąskich miejscach dla maksymalnej wygody.

# PRO LINE TBS 225 PRO

Szlifierka do suchej zabudowy MENZER TBS 225 PRO jest bardzo lekka, a jednocześnie ekstremalnie mocna. Dzięki kompaktowej budowie i ergonomicznemu uchwytowi nadaje się szczególnie do prac na wysokich drabinach i rusztowaniach, jak również w ciasnych pomieszczeniach. Zdejmowana część otoku szczotki umożliwia szlifowanie w narożnikach. Możliwość podłączenia do odkurzacza przemysłowego w połączeniu z talerzem szlifującym z 6 otworami zasycającymi sprawia, że praca tą szlifierką jest czysta, bezpyłowa i zdrowsza dla użytkownika.



## Kompaktowa MOCNA maszyna

Technologia Longlife do długotrwałego i intensywnego użytkowania

**285,00 €**

UVZ zzgl. MwSt. – netto  
339,15 € Inkl. MwSt – brutto

### 🔧 DANE TECHNICZNE

Napięcie:	220–240 V ~ 50 Hz
Moc:	1.010 W
Liczba obrotów na biegu jałowym:	ustawiana bezstopniowo od 1.000–2.100 min <sup>-1</sup>
Średnica materiału ścierny:	Ø 225 mm
wymiary:	460 x 250 x 220 mm
waga:	2,6 kg

### 📦 ZAKRES DOSTAWY

MENZER TBS 225 PRO

### 🛠️ DOSTĘPNY OSPRZĘT

Uniwersalny adapter do odkurzaczy przemysłowych  
Odkurzacze przemysłowe MENZER VC 790 PRO  
Materiały ściernie MENZER Ø 225 mm



Zintegrowany wąż ssący do podłączenia odkurzaczy przemysłowych.



Wysoką wydajność pracy zapewnia bezstopniowo ustawiana liczba obrotów od 1000 do 2100 / min



Dokładne szlifowanie gładzi do samych narożników dzięki zdejmowanej części otoku szczotkowego.

# PRO LINE TSW 225 PRO

Szlifierka do suchej zabudowy MENZER TSW 225 PRO dzięki systemowi wymiany głowic jest maszyną idealną do szlifowania powierzchni, jak również kątów i narożników. Dzięki swojej niewielkiej wadze połączonej z kompaktową budową i ergonomicznym uchwytem sprostą każdemu wyzwaniu w trudnych warunkach. Mocny silnik z inteligentną elektroniką został zaprojektowany specjalnie z myślą o intensywnym użytkowaniu urządzenia. Obydwa talerze szlifujące wyposażone są w 6 otworów zasysających, co umożliwia czyste, bezpyłowe szlifowanie i zapewnia zdrowsze warunki pracy.



## Kompaktowy, MOCNA maszyna

W każdy róg - podczas intensywnego użytkowania

**355,00 €**

UVZ zzgl. MwSt. - netto  
422,45 € Inkl. MwSt - brutto

### 🔧 DANE TECHNICZNE

Napięcie:	220-240 V ~ 50 Hz
Moc:	1.010 W
Wymiary materiałów ściernych:	Ø 225 mm Δ 250 mm x 290 mm
Liczba obrotów na biegu jałowym (głowica okrągła):	ustawiana bezstopniowo od 1.000-2.100 min <sup>-1</sup>
Liczba oscylacji na biegu jałowym (głowica trójkątna):	od 6.000-11.000 min <sup>-1</sup>
Oscylacja (głowica trójkątna):	1,5 mm
Wymiary (okrągła):	510 x 250 x 220 mm
Wymiary (trójkątna):	530 x 290 x 220 mm
waga:	3,2 kg

### 📦 ZAKRES DOSTAWY

MENZER TSW 225 PRO  
Głowica obrotowa okrągła  
Głowica oscylacyjna trójkątna

### 🛠️ WYPOSAŻENIE DODATKOWE

Uniwersalny adapter do odkurzaczy przemysłowych  
Odkurzacz przemysłowy MENZER VC 790 PRO  
Materiały ściernie MENZER Ø 225 mm / Δ 250 x 290 mm



Talerze szlifujące z otworami dla czystszej pracy w każdej sytuacji.



Ekstremalnie wysoka trwałość dzięki mocnemu silnikowi i inteligentnej elektronice.



Bezstopniowa regulacja ilości obrotów dla najlepszych efektów pracy.



# PRO LINE VC 790 PRO

Zdrowie i bezpieczeństwo jest sprawą kluczową na każdym stanowisku. Nasz odkurzacz do prac suchych i mokrych jest zaprojektowany do prac w trybie ciągłym, wykonywanych w zabudowie suchej oraz przy renowacjach. Wysoka siła ssąca (25 kPa – 250 mBar) zapewnia czyste otoczenie pracy. Automatyczne oczyszczanie filtra gwarantuje stałą, wysoką moc ssącą oraz nieprzerwaną, komfortową pracę. Wygodne podłączenie odkurzacza do urządzenia szlifującego, dzięki czemu użytkownik nie musi dodatkowo usuwać pyłu osadzającego się dookoła łącznika. Oprócz odkurzania urządzenie posiada również funkcję dmuchawy.



## MOC odkurzacza

Automatyczne oczyszczanie filtra dla utrzymania stałej mocy ssącej

**349,00 €**

UVZ zzgl. MwSt. – netto  
415,31 € inkl. MwSt – brutto

### ⚙️ DANE TECHNICZNE

Napięcie:	220–240 V ~ 50 Hz
Moc:	1.200 W
Pojemność zbiornik:	25 l
Przepływ powietrza:	4.000 l/min
Podciśnienie:	25 kPa (250 mBar)
Waga:	12,9 kg

### 📦 ZAKRES DOSTAWY

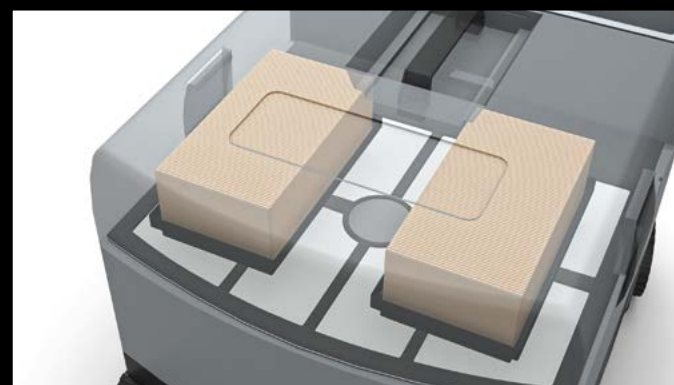
VC 790 PRO  
Wąż ssący 2,5 m, adapter  
Szczotka podłogowa (do prac mokrych i suchych)  
Szczotka okrągła, dysza szczelinowa  
Rura teleskopowa  
Kolanko  
Worek flizelinowy wielokrotnego użytku  
2 filtry do pracy na mokro  
Uchwyt na kabel

### 🔧 WYPOSAŻENIE DODATKOWE

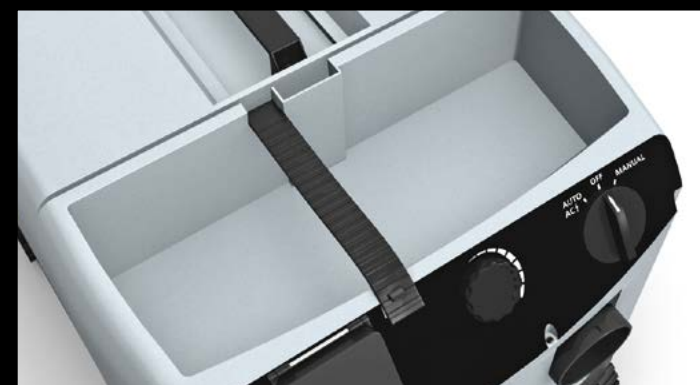
Worek flizelinowy wielokrotnego użytku



Automatyczne sterowanie pracą odkurzacza przy pomocy włącznika maszyny.



Automatyczne czyszczenie filtra dla stałej, wysokiej mocy ssącej.



Praktyczne miejsce do odkładania najważniejszych narzędzi podczas pracy.



# Innowacja w MENZER

## Perfekcyjny szlif w centrum uwagi

Bez odpowiedniego osprzętu może upaść każdy projekt. Dlatego nasi klienci oczekują nie tylko mocnej szlifierki, skutecznego odkurzacza, ale również doskonałych materiałów ściernych.

Jako specjaliści w technice szlifowania odpowiadamy na coraz wyższe wymogi stawiane przez najbardziej wymagających wykonawców. Podstawowym warunkiem w naszych badaniach nad produktem jest ciągle udoskonalanie urządzeń szlifujących, odkurzaczy przemysłowych oraz materiałów ściernych. Dlatego też trzymacie w rękach najlepsze produkty.

### Przepis **MENZER** na idealny materiał ścierny:

- ✓ różnorodne gradacje materiału dla nieograniczonych możliwości zastosowania
- ✓ stabilne mocowanie na talerzu szlifierskim – innowacyjny system na rzepy
- ✓ wytrzymałe materiały konstrukcyjne
- ✓ spoiwa bazujące wyłącznie na żywicy syntetycznej dla najwyższej trwałości

### UltraNet MENZER

Wyczynowy, mocny, jakościowo najlepszy: MENZER wykorzystuje połączenie najlepszych materiałów ściernych ze szlachetnego korundu z ekstremalnie mocną strukturą siatki i idealnie przepuszczającym pył rzepem: **UltraNet**.



# UltraNet MENZER – czysta innowacja

## Czysty i wydajny

Zdrowy klimat pracy. Czyste otoczenie pracy. Materiały ściernie bez drobin kurzu. Nowoczesny UltraNet MENZER charakteryzuje się wyjątkową przepuszczalnością, jakiej jeszcze nie było. Dzięki opracowanej na nowo strukturze siatki, system UltraNet pozostawia daleko w tyle powszechnie dostępne na rynku materiały ściernie. Otwarta struktura siatki umożliwia ponadprzeciętne, całościowe odprowadzenie pyłu szlifierskiego, by zapewnić wolne od kurzu i czyste otoczenie pracy. Doskonale widoczna na każdym etapie pracy powierzchnia robocza pozwala na dokładniejszą obróbkę, a system UltraNet zapewnia stały, niezmienny rezultat pracy oraz większą żywotność urządzenia oraz samego materiału ściernego.

### ✓ **UltraNet** Ponadprzeciętna technika szlifowania

#### Bezpyłowy

Wyraźnie zredukowane zapylenie w porównaniu z normalnymi materiałami ściernymi

#### Uniwersalny

Dzięki strukturze siatki nadaje się do zastosowania we wszystkich talerzach z dowolną ilością otworów oraz do wszystkich urządzeń

#### Wydajny

Długa żywotność i stały, niezmienny rezultat szlifowania

#### DANE TECHNICZNE:

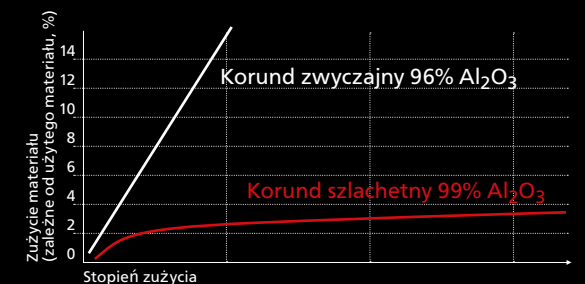
Zakres ziarnistości: K40–K400

Materiał: korund szlachetny

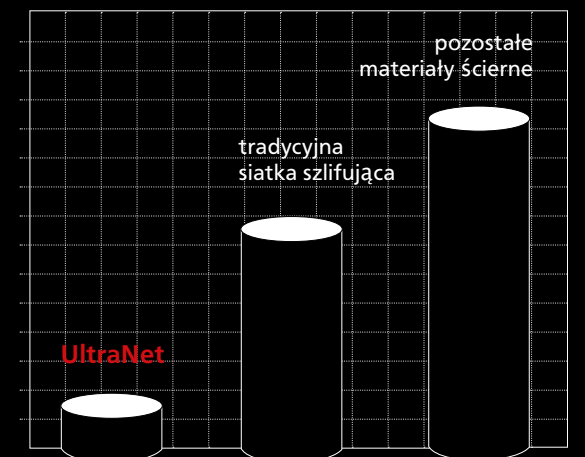
(Czystość: >99%, twardość: 9 w skali Mohsa, Twardość mikro: ok. 2100 kg/mm<sup>2</sup>, Porowatość: max 5%, punkt topnienia: 2040 °C, Ciężar: 1,6 – 1,8 g/cm<sup>3</sup>, produkcja: elektrotermiczna zgodnie z metodą blokową)

#### ZUŻYCIE MATERIAŁU W PORÓWNIANIU:

Korund zwyczajny / korund szlachetny UltraNet

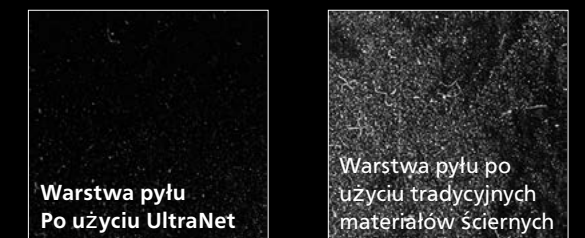


#### ZAPYLENIE POWIETRZA:



Testy dowodzą: w porównaniu z konwencjonalnymi materiałami ściernymi, zapylenie pomieszczenia podczas zastosowania UltraNet MENZER jest zdecydowanie niższe.

#### OSIADANIE PYŁU W POMIESZCZENIU:








Powierzchnie w pomieszczeniu są mniej zanieczyszczone, dzięki temu odpadają koszty sprzątania.



# Materiał ścierny idealnie dopasowany do każdego podłoża

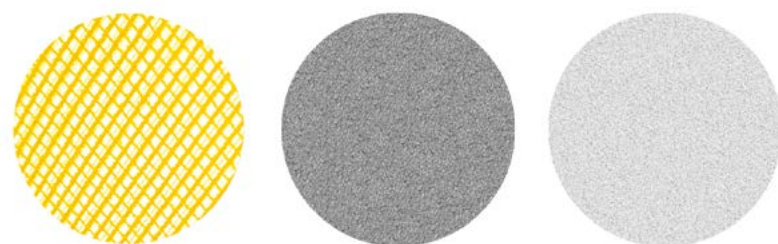
				
		ULTRANET	PLATINUM	WHITE
Materiał	Rodzaj ziarna	Korund szlachetny	Korund półszlachetny z powłoką stearynianową	Korund zwyczajny z powłoką stearynianową
	Podłoże	Siatka	Papier	Papier
Cechy szczególne	Antystatyczny, niepochlaniający pyłu		✓	
	Bardzo czysty	✓		
	Efekt samoostrzenia			
	Bardzo długa żywotność	✓	✓	
	Ekstremalnie wolna zużywalność	✓	✓	
Zastosowanie	Farba, lakier	●●●●●	●●●●●	●●●●○
	Gips, szpachla	●●●●●	●●●●●	●●●●○
	Drewno	●●●●○	●●●●○	
	Tworzywo sztuczne	●●●●●	●●●●●	
	Metal			
	Kamień, beton, tynk			
Typ urządzenia	Szlifierka do gładzi	✓	✓	✓
	Szlifierka mimośrodowa	✓	✓	✓
	Szlifierka delta	✓	✓	✓
	Szlifierka oscylacyjna		✓	✓
	Szlifierka ręczna			✓
	Szlifierka taśmowa			
	Frezarka do betonu			

				
RUBY	BLUE	RED	BLACK	NET
Ceramika	Korund cyrkonowy	Korund zwyczajny	Węglik krzemu	Węglik krzemu
Papier / Tkanina	Tkanina	Papier / Tkanina	Papier / Tkanina	Siatka
			✓	
✓				
✓	✓			
✓	✓			
		●●●○		●●●●○
		●●●○		●●●●○
●●●●●	●●●●●	●●●●○		(✓)
	●●●●●	●●●○	●●●●○	
		●●●●○		●●●●○
			✓	✓
	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	
		✓	✓	
	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓		



# wysokogatunkowe materiały ściernie do szlifowania gładzi

Talerze szlifujące z otworami poprawiają odsysanie i zmniejszają osadzanie się pyłu. Dlatego MENZER oferuje swoje papiery we wszystkich dostępnych typach otworów. Uniwersalny UltraNet lub papier 19-otworowy umożliwiają wygodne użycie urządzeń różnych producentów, przez co zmniejszają koszty eksploatacji.



**ULTRANET**

**PLATINUM**

**WHITE**

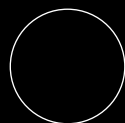
K40-400

K40-400

K40-400

Ziarno

Bez otworu /  
Uniwersalny

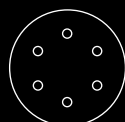


✓

✓

✓

6 otworów

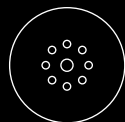


✓

✓

✓

9 otworów

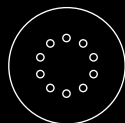


✓

✓

✓

10 otworów

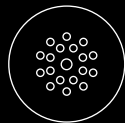


✓

✓

✓

19 otworów  
Wielo-  
Otworowy

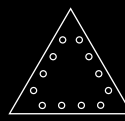


✓

✓

✓

12 otworów



✓

✓

✓



**RED**

**BLACK**

**NET**

**GRYŚ DO STOPÓW  
TWARDYCH**

**WŁÓKNINA SZLIFUJĄCA**

K16-240

K16

K60-220

zgrubny do drobny

zgrubny do polerski

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

# MENZER w zestawach do wszystkich urządzeń

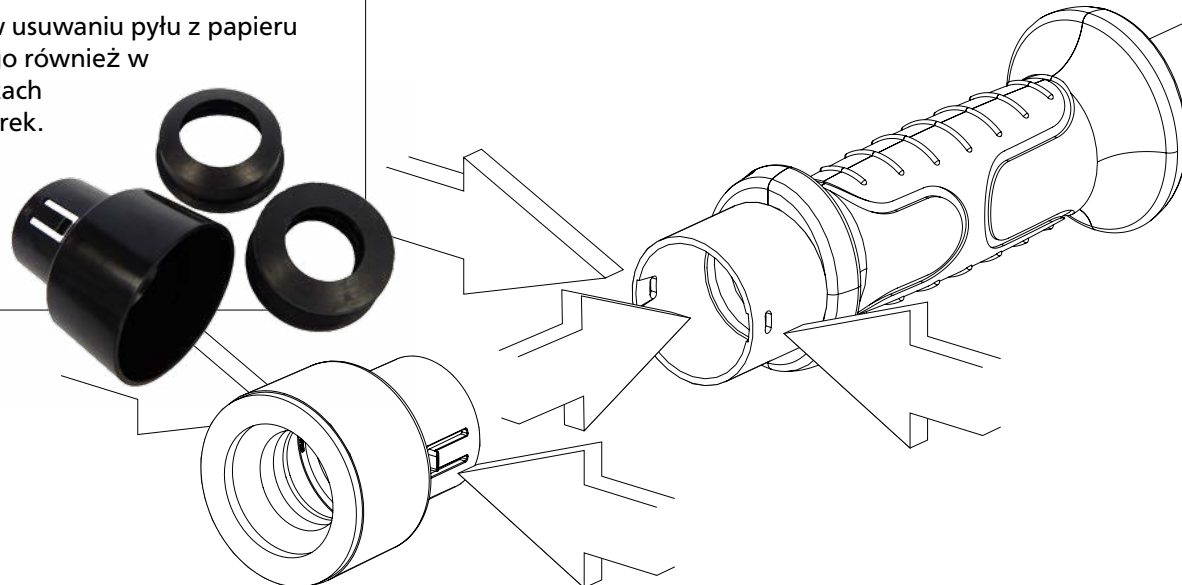
MENZER nie ogranicza się tylko do prac przy szlifowaniu gładzi: wiemy, że w codziennej pracy chcecie się posługiwać najróżniejszymi urządzeniami w sposób elastyczny. Dlatego proponujemy zestawy maszyn, urządzeń oraz narzędzi i wyposażenia dodatkowego również innych marek.



Nasze papiery szlifujące pasują do wszystkich dostępnych szlifierek na rynku. A za pomocą uniwersalnego adapteru MENZER podłączycie każdy odkurzacz do szlifierek MENZER.

## Adapter uniwersalny MENZER

pomaga w usuwaniu pyłu z papieru szlifującego również w odkurzaczach innych marek.



# MENZER w przyszłości

## Myślimy szerzej

Wasza praca jest naszym wyzwaniem. Aby pomóc wam w codziennych działaniach MENZER rozwija coraz wydajniejszą, bardziej skuteczną i lepszą technikę - również w dodatkach i osprzęcie, tak aby dopasować nasze produkty do waszych potrzeb.

▶ Więcej wygody i skuteczności: odciążony uchwyt pasujący do szlifierek do gładzi MENZER LHS 225 PRO i LHS 225 PRO VARIO umożliwia lekką i komfortową obsługę urządzenia.

▶ Jeszcze więcej swobody przy odsysaniu pyłu: dzięki odkurzaczowi przenośnemu MENZER VC 600 M PRO szlifujecie komfortowo jak jeszcze nigdy dotąd. Urządzenie dopasowywane jest do ciała za pomocą szelek jak plecak - postawa pracującego jest prosta, a miejsce pracy czyste.





È \* ä: ^å: ä, ^|

**MENZER**

[www.menzer-tools.com](http://www.menzer-tools.com)  
Straße des 17. Juni 4, 04425 Taucha  
[info@menzer-tools.com](mailto:info@menzer-tools.com)

06/2015