

KRAJ POCHODZENIA: ChRL

Importer: MAGMA s. c. Jarosław i Mateusz Typańscy

Ul. Brzozowa 19

63-200 Jarocin

t. 508-257-785, 504-107-303

handel@e-magma.pl

www.magma.sklep.pl

Instrukcja oryginalna

GRINDING DISK WITH CARBON FIBER

Disk designed for removing rust, paint, varnish, putty, smoothing / polishing welds, stainless steel, metal, wood, plastics. The disk is made of carbon fiber. The installation method is very simple just mount the disk in the drill.

Security is a combination of common sense, vigilance and the ability to use this disc.

To avoid errors that can cause serious injury, do not use this disk until you have read and understood the following:

1. READ and read the entire manual. LEARN about the application, limitations and possible tool dangers.
2. SAVE THE FIREPLACES AT THE PLACE and in the state of readiness for work.
3. SAVE THE CLEAN WORK AREA. Cluttered areas and benches encourage accidents.
4. DO NOT USE IN A DANGEROUS ENVIRONMENT.
5. KEEP CHILDREN AWAY. All visitors should be at a safe distance from the workplace.
6. ORGANIZE WORKSHOP away from unauthorized persons using padlocks, main switches or removing starter keys.
7. DO NOT RAISE THE TOOL. It will do the job better and safer on the topic for which it was designed.
8. CLOTHING APPAREL. Do not wear loose clothing, gloves, ties, rings, bracelets or other jewelry that can be caught on moving parts. Anti-slip footwear is recommended. Wear protective hair cover to hold long hair.
10. ALWAYS KEEP EYE PROTECTION. Each grinder and disc may throw in foreign objects which may cause permanent eye damage. ALWAYS wear safety glasses, face shield and helmet.
11. Use a dust mask. The grinding operation creates dust.
12. SAFE WORK. Use clamps or a vise to keep the job when it is practical. It is safer than using a hand and releases both hands to operate the tool.
13. NEVER LEAVE THE TOOL WORKING UNCLASSIFIED. Turn POWER "OFF" on. Do not leave the tool until it comes to a complete stop.
14. KEEP CARE TOOLS. Tools should be sharp and clean to ensure the best and safest performance.
15. Do not exceed the permissible tool speed, never use damaged tools.

The surface of the disc is made of carbon fiber, in the center there is a mandrel that is attached to the drill.

Technical data:

- Diameter: 50mm
- Thickness: 6 mm
- Maximum line speed: 80m / s



use protective glasses



use protective headphones



use a protective mask



use protective clothing



read the manual



use protective gloves



wear a visor with protection



Use safety shoes

ŚCIERNICA NA TRZPIENIU Z WŁÓKNINĄ

Dysk na trzpieniu przeznaczony jest do usuwania rdzy, farby, lakieru, szpachli, wygładzania / polerowania spawów, stali nierdzewnej, metalu, drewna, tworzyw sztucznych. Dysk wykonany jest z włókniny węglowej.

Metoda instalacji jest bardzo prosta dysk montujemy do wiertarki.

Bezpieczeństwo to połączenie zdrowego rozsądku, czujności i umiejętności korzystania z tego dysku.

Aby uniknąć błędów, które mogą spowodować poważne obrażenia, nie używaj tego dysku, dopóki nie przeczytasz i nie zrozumiesz:

1. PRZECZYTAJ i przeczytaj całą instrukcję. DOWIEDZ SIĘ o aplikacji, ograniczeniach i możliwych zagrożeniach związanych z narzędziami.
2. ZACHOWAJ ŚRODKI BHP W MIEJSCU oraz w stanie gotowości do pracy.
3. ZAPEWNIJ CZYSTY OBSZAR PRACY. Zaśmiecone obszary sprzyjają wypadkom.
4. NIE UŻYWAJ W NIEBEZPIECZNYM ŚRODOWISKU (NP. w strefie wybuchowej).
5. PRZECHOWYWAĆ DZIECI Z DALA. Wszyscy odwiedzający powinni znajdować się w bezpiecznej odległości od miejsca pracy.
6. ORGANIZUJ WARSZTAT z dala od nieupoważnionych osób za pomocą klódek, wyłączników głównych lub wyjmowania kluczy startowych.
7. NIE PODNOSIĆ NARZĘDZIA. Wykona zadanie lepiej i bezpieczniej w temacie, dla którego zostało zaprojektowane.
8. UBRANIE ODZIEŻOWE. Nie noś luźnej odzieży, rękawiczki, krawaty, pierścionki, bransoletki lub inna biżuteria, którą można złapać na ruchomych częściach. Zalecane jest obuwie antypoślizgowe. Noś ochronną osłonę do włosów, aby utrzymać długie włosy.
9. NIGDY NIE UŻYWAJ USZKODZONEGO NARZĘDZIA, STANOWISKO MUSI BYĆ ODPOWIEDNIO OŚWIETLONE.
10. ZAWSZE UTRZYMUJ OCHRONĘ OCZU. Każdy młynec i tarcza mogą wrzucać ciała obce, które mogą spowodować trwałe uszkodzenie oczu. ZAWSZE należy nosić okulary ochronne, osłonę twarzy i kask.
11. Użyj maski przeciwpyłowej. Podczas mielenia powstaje pył.
12. BEZPIECZNA PRACA. Użyj zacisków lub imadła, aby utrzymać pracę, gdy jest to praktyczne. Jest to bezpieczniejsze niż używanie ręki i uwalnianie obie ręce do obsługi narzędzia.
13. NIGDY NIE POZOSTAWIAĆ NARZĘDZIA WŁĄCZONEGO. Włącz POWER „OFF”. Nie pozostawiaj narzędzia, dopóki nie zatrzyma się całkowicie.
14. NARZĘDZIA KONSERWACJI. Narzędzia powinny być ostre i czyste, aby zapewnić najlepszą i najbezpieczniejszą wydajność.
15. Nie przekraczaj dopuszczalnej prędkości narzędzia, nigdy nie używaj uszkodzonych narzędzi.

Powierzchnia tarczy wykonana jest z włókna węglowego, na środku znajduje się trzpień który mocuje się w wiertarce.

Dane techniczne:

- Średnica: 50mm
- Grubość: 6 mm
- Maksymalna prędkość liniowa: 80m/s



Zalecenia:

- używać wyłącznie narzędzi ściernych, które spełniają najwyższe standardy bezpieczeństwa
- narzędzia powinny posiadać normę
- należy stosować odpowiednią tarczę do danego typu materiału,
- przestrzegać odpowiednich prędkości podanych na narzędziach ściernych (maszyna nie może mieć większych obrotów niż oznaczenie na tarczy).
- używać narzędzi ściernych tylko z urządzeniami do tego przeznaczonymi opisanymi w instrukcji producenta
- podczas cięcia/szlifowania stosować odzież ochronną, w szczególności ochronę oczu: okulary lub całą twarz tarczą (przyłbicą ochronną),
- upewnić się że wielkość wałka maszyny jest taka sama jak wielkość otworu tarczy,
- w celu jak najdłuższego użytkowania tarczy należy unikać nadmiernego dociskania tarczy oraz stosować proste cięcie powierzchni unikając przegięć bocznych i skręcania,
- należy pamiętać o tym by tarcza obracała się już przed dotknięciem materiału,
- po zakończeniu pracy nie należy na siłę zatrzymywać tarczy tylko czekać aż zatrzyma się sama

Uwaga: Część tarcz może mieć nalot z ziarna ściernego na krawędzi wewnętrznego otworu pierścienia (z procesu produkcji), to może utrudniać zamocowanie. Zalecamy przetrzeć (zeskrobać) ten nalot przed użyciem tarczy, np. za pomocą gwoźdźcia, śrubokręta itp. Dodatkowo zalecamy założenie tarczy blaszką w stronę sworznia mocującego szlifierki (blaszka będzie lepiej docisnięta, nie będzie się odklejać ani wyrywać). Tarcze nie mają określonego kierunku cięcia, dlatego nie będzie to miało wpływu na cięcie.

Czynności zalecane przed rozpoczęciem pracy ze szlifierką kątową:

- przed użyciem sprawdzić narzędzia ściernie, czy nie są uszkodzone (nie używać uszkodzonych i przeterminowanych tarcz),
- założyć odpowiednią osłonę kapturową i tarczę,
- upewnić się, że zewnętrzny i wewnętrzny pierścień kołnierzowy są prawidłowo założone.
- sprawdzić czy tarcza obraca się w prawidłowym kierunku (zgodnie ze strzałką na osłonie i szlifierce)
- osłonę tarczy należy ustawić tak aby prawidłowo odprowadzała iskrzenie
- odłączyć maszynę od zasilania elektrycznego przed wymianą narzędzia ściernego
- pracować należy w stabilnej i bezpiecznej pozycji umożliwiającej kontrolę nad urządzeniem.

WELLE MIT Vliesstoff

Die Scheibe auf dem Dorn ist zum Entfernen von Rost, Farbe, Lack, Kitt, Glätten / Polieren von Schweißnähten, Edelstahl, Metall, Holz, Kunststoffen bestimmt. Die Scheibe besteht aus Kohlefaser.

Die Installationsmethode ist sehr einfach, wir montieren die Scheibe an der Bohrmaschine.

Sicherheit ist eine Kombination aus gesundem Menschenverstand, Wachsamkeit und der Fähigkeit, dieses Laufwerk zu nutzen.

Um Fehler zu vermeiden, die zu schweren Verletzungen führen können, verwenden Sie diese Disc bitte nicht, bevor Sie Folgendes gelesen und verstanden haben:

1. LESEN und lesen Sie dieses gesamte Handbuch. LERNEN Sie die Anwendung, Einschränkungen und mögliche Gefahren der Werkzeuge kennen.
 2. HALTEN SIE GESUNDHEITS- UND SICHERHEITSMASSNAHMEN an Ort und Stelle und funktionsfähig.
 3. SORGEN SIE FÜR EINEN SAUBEREN ARBEITSBEREICH. Überladene Bereiche sind anfällig für Unfälle.
 4. NICHT IN EINER GEFÄHRLICHEN UMGEBUNG VERWENDEN (zB in einem explosionsgefährdeten Bereich).
 5. HALTEN SIE KINDER FERN. Alle Besucher sollten in sicherem Abstand zum Arbeitsplatz gehalten werden.
 6. ORGANISIEREN SIE DIE WERKSTATT durch Vorhängeschlösser, Hauptschalter oder Abziehen der Starterschlüssel von Unbefugten fern.
 7. HEBEN SIE DAS WERKZEUG NICHT AUF. Es wird die Arbeit besser und sicherer für das Thema erledigen, für das es entwickelt wurde.
 8. KLEIDUNG. Tragen Sie keine weite Kleidung, Handschuhe, Krawatten, Ringe, Armbänder oder anderen Schmuck, der sich an beweglichen Teilen verfangen kann. Rutschfeste Schuhe werden empfohlen. Tragen Sie eine schützende Haarabdeckung, um Ihr Haar lang zu halten.
 9. NIEMALS EIN BESCHÄDIGTES WERKZEUG VERWENDEN, DIE STATION MUSS RICHTIG BELEUCHTET WERDEN.
 10. HALTEN SIE IMMER AUGENSCHUTZ. Jedes Mahlwerk und jede Scheibe können Fremdkörper einschleudern, die dauerhafte Augenschäden verursachen können. Tragen Sie IMMER Schutzbrille, Gesichtsschutz und Helm.
 11. Verwenden Sie eine Staubmaske. Beim Schleifen entsteht Staub.
 12. SICHERES ARBEITEN. Verwenden Sie Klemmen oder einen Schraubstock, um die Arbeit zu halten, wenn dies möglich ist. Dies ist sicherer als die Verwendung Ihrer Hand und gibt beide Hände frei, um das Werkzeug zu bedienen.
 13. LASSEN SIE DAS WERKZEUG NIEMALS LAUFEN. Schalten Sie POWER "OFF" ein. Lassen Sie das Werkzeug nicht drin, bis es vollständig zum Stillstand gekommen ist.
 14. WARTUNGSWERKZEUGE. Werkzeuge sollten scharf und sauber sein, um die beste und sicherste Leistung zu erzielen.
 15. Überschreiten Sie nicht die Höchstgeschwindigkeit des Werkzeugs, verwenden Sie niemals beschädigte Werkzeuge.
- Die Oberfläche der Scheibe besteht aus Kohlefaser, in der Mitte befindet sich ein Stift, der am Bohrer befestigt wird.

Technische Daten:

- Durchmesser: 50mm
- Dicke: 6 mm
- Maximale Liniengeschwindigkeit: 80 m / s



Schutzbrille verwenden



Verwenden Sie schützende Kopfhörer



Schutzmaske verwenden



Verwenden Sie Schutzkleidung



Handbuch lesen



Verwenden Sie Schutzhandschuhe



Visier mit Schutz verwenden



Verwenden Sie Sicherheitsschuhe