

Instrukcja obsługi bezpiecznego użytkowania narzędzi

Informacje ogólne

Przeczytaj uważnie poniższe instrukcje przed użyciem narzędzia. Zawierają one ważne informacje o tym, jak prawidłowo i bezpiecznie pracować z narzędziem, aby chronić siebie i ludzi w swoim środowisku pracy. Zawsze czytaj instrukcję obsługi urządzenia.

W razie jakichkolwiek pytań prosimy o wcześniejszy kontakt ze sprzedawcą lub producentem maszyny.

Obsługa i przechowywanie

- Zawsze przechowuj narzędzia w suchym miejscu
- Oddzielny transport narzędzi i maszyn
- Montaż i demontaż narzędzia zawsze z oddzielnym zasilaniem
- Pasy szlifierskie, które nie są używane, nie powinny być naprężone i powinny być przechowywane na pręcie lub haczyku o średnicy co najmniej 50 mm

Bezpieczeństwo

- Używaj tylko narzędzi ściernych, które spełniają najwyższe standardy bezpieczeństwa. Następujące normy EN określają podstawowe wymagania bezpieczeństwa dla odpowiednich narzędzi szlifierskich:
 - o EN 12413 dla materiałów ściernych klejonych
 - o EN 13236 dla materiałów ściernych z diamentem lub azotkiem boru
 - o EN 13743 dla specjalnych materiałów ściernych na podłożach (ściernice z włókien wulkanizowanych, ściernice lamelowe, tarcze klapowe i płytkowe szpilki szlifierskie)
- Długie włosy powinny być związane do tyłu. Nie używaj luźnych ubrań, krawatów ani biżuterii.
- Stosować odpowiednie wyposażenie ochronne zgodnie ze wskazaniami.
- W bezpośrednim sąsiedztwie nie ma osób niechronionych
- Nigdy nie używaj narzędzi ściernych po upływie określonej daty ważności. Jeżeli nie wskazano daty ważności, należy zwrócić uwagę na okres ważności następujących produktów: Produkty związane z tworzywami sztucznymi i szlakiem 3 lata; ściernice z gumową oprawą 5 lat; ściernice ceramiczne 10 lat.

Przed użyciem

- Używane narzędzie musi być odpowiednie do danego zastosowania
- Miejsce pracy musi być czyste i uporządkowane
- Maszyna i narzędzie nie mogą zostać uszkodzone
- Wymiary i prędkość narzędzia muszą być zgodne z maszyną
- Należy pamiętać o możliwych ograniczeniach narzędzia
- Obrabiany przedmiot musi być bezpiecznie i prawidłowo zaciśnięty, a podpora przedmiotu obrabianego musi być prawidłowo i mocno wyregulowana

Instrukcja montażu

- Strzałka na narzędziu musi odpowiadać kierunkowi obrotu maszyny
- Narzędzie musi być bezpiecznie zamontowane na maszynie. Instrukcje montażu znajdują się w instrukcji obsługi urządzenia.
- Przeprowadzić próbę (co najmniej 30 sekund) przed użyciem w celu wykrycia niewidocznych uszkodzeń maszyny lub narzędzia (np. drgań)

- Uruchamiaj maszynę tylko wtedy, gdy nie ma kontaktu między obrabianym przedmiotem a narzędziem szlifierskim

Aplikacja

- Unikaj uszkodzeń mechanicznych ścierniwa spowodowanych siłą lub wstrząsami, a także ogrzewaniem
- Szlifować tylko wyznaczonym obszarem narzędzia szlifierskiego (w przypadku taśm szlifierskich użyj środka, jeśli to możliwe)
- Unikaj blokowania i nierównomiernego zużycia, aby zapewnić wydajną pracę narzędzia szlifierskiego
- W przypadku stosowania na sucho zaleca się odsysanie
- Nie używaj narzędzia w pobliżu materiałów palnych
- Okapy ochronne powinny być ustawione w taki sposób, aby kierowały iskry i cząstki ściernie z dala od ciała
- Należy unikać przegrzewania narzędzi lub maszyn (odpowiednie przerwy chłodzące)
- Wykonuj tylko cięcia proste, chyba że określono inaczej
- Jeśli źle się poczujesz, przerwij pracę i w razie potrzeby skontaktuj się z lekarzem

Po użyciu

- Po użyciu pozwól urządzeniu bezpiecznie się wyczerpać, nie dotykając go
- Pozwól narzędziu ostygnąć z dala od łatwopalnego materiału i nie dotykaj go

Gwarancja

W przypadku niewłaściwego obchodzenia się lub manipulowania narzędziem nie można udzielić gwarancji.

	Postępuj zgodnie z instrukcjami
	Używaj ochronników słuchu
	Używaj ochrony oczu
	Korzystanie z maski
	Używaj ochrony rąk
	Używanie osłony twarzy
	Niedozwolone do szlifowania odrębnego

	Nie używać, jeśli jest uszkodzony
	Niedozwolone dla pętli bocznych
	Niedozwolone do szlifowania na mokro
	Dozwolone tylko do szlifowania na mokro
	Dozwolone jedynie w pętlach pod kątem większym niż 10°
	Aplikacja dozwolona tylko w zamkniętym obszarze roboczym
	Dozwolone tylko z podkładką