

Lista ostrzeżeń dotyczących bezpieczeństwa szlifierek oparta o wymagania Rozporządzenia (UE) 2023/988 w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów (GPSR):

1. Ryzyko obrażeń:

- * Zawsze używaj ochronników słuchu i okularów ochronnych podczas pracy ze szlifierką.
- * Nie używaj szlifierki bez założonej osłony tarczy.
- * Upewnij się, że tarcza jest odpowiednia do obrabianego materiału.
- * Przed wymianą tarczy, odłącz szlifierkę od zasilania.
- * Sprawdź stan tarczy przed użyciem, nie używaj uszkodzonych tarcz.
- * Dokręć tarczę mocno, ale nie przekraczaj zalecanej siły.
- * Utrzymuj stabilną postawę podczas pracy, aby uniknąć utraty kontroli nad narzędziem.
- * Nie dociskaj zbyt mocno tarczy do obrabianego materiału, pozwól szlifierce pracować swobodnie.
- * Zabezpiecz obrabiany materiał, aby uniknąć jego przemieszczania się podczas szlifowania.
- * Po zakończeniu pracy odczekaj, aż tarcza się zatrzyma, zanim odłożysz szlifierkę.

2. Ryzyko pożaru i wybuchu:

- * Szlifowanie niektórych materiałów (np. magnezu) może powodować powstawanie iskier, które mogą zapalić materiały łatwopalne.
- * Upewnij się, że w pobliżu nie znajdują się materiały łatwopalne.
- * Pracuj w dobrze wentylowanym pomieszczeniu, aby uniknąć nagromadzenia się łatwopalnych pyłów.

3. Ryzyko porażenia prądem:

- * Sprawdź, czy kabel zasilający nie jest uszkodzony.
- * Używaj tylko przedłużaczy z uziemieniem.
- * Nie używaj szlifierki w wilgotnych warunkach.
- * Odłącz szlifierkę od zasilania przed czyszczeniem lub konserwacją.

4. Ryzyko uszkodzenia narzędzia i obrabianego materiału:

- * Regularnie czyść szlifierkę, aby zapobiec przegrzaniu.
- * Nie używaj szlifierki do prac, do których nie jest przeznaczona.
- * Przechowuj szlifierkę w suchym i bezpiecznym miejscu.

5. Inne zagrożenia:

- * Długotrwałe wibracje mogą powodować zespół wibracyjny rąk i ramion. Rób regularne przerwy podczas pracy.

- * Pył powstający podczas szlifowania może być szkodliwy. Stosuj maskę przeciwpyłową.
- * Upewnij się, że osoby postronne znajdują się w bezpiecznej odległości od miejsca pracy.

6. Ostrzeżenia specyficzne dla szlifierek kątowych:

- * Nie używaj tarcz do cięcia na szlifierce kątovej bez odpowiedniej osłony.
- * Upewnij się, że obroty tarczy są zgodne z obrotami szlifierki.
- * Nie blokuj wrzeciona podczas pracy.

7. Ostrzeżenia specyficzne dla szlifierek oscylacyjnych:

- * Regularnie wymieniaj papier ścierny, aby zapewnić efektywne szlifowanie.
- * Nie dociskaj zbyt mocno szlifierki do obrabianego materiału.

8. Ostrzeżenia specyficzne dla szlifierek taśmowych:

- * Upewnij się, że taśma jest prawidłowo naciągnięta.
- * Szlifuj zgodnie z kierunkiem taśmy.

9. Dodatkowe zasady:

- * Przed każdym użyciem sprawdzaj stan techniczny szlifierki.
- * Przestrzegaj instrukcji obsługi producenta.
- * Nie używaj narzędzia, jeśli jesteś zmęczony lub pod wpływem alkoholu lub narkotyków.

EN | Safety Information

List of grinder safety warnings based on the requirements of Regulation (EU) 2023/988 on General Product Safety (GPSR):

1. risk of injury:

- * Always use ear protection and safety glasses when working with the grinder.
- * Do not use the grinder without the disc guard in place.
- * Make sure the disc is suitable for the material to be processed.
- * Before replacing the disc, disconnect the grinder from the power supply.
- * Check the condition of the disc before use, do not use damaged discs.
- * Tighten the disc firmly, but do not exceed the recommended force.
- * Maintain a stable posture while working to avoid losing control of the tool.
- * Do not press the disc too hard on the workpiece, let the grinder work freely.
- * Secure the workpiece to avoid moving it during grinding.
- * After finishing work, wait for the disc to stop before putting the grinder down.

2 Risk of fire and explosion:

- * Grinding some materials (such as magnesium) may cause sparks that can ignite flammable materials.
- * Make sure there are no flammable materials nearby.
- * Work in a well-ventilated room to avoid the accumulation of combustible dust.

3 Risk of electric shock:

- * Check that the power cord is not damaged.
- * Use only grounded extension cords.
- * Do not use the grinder in wet conditions.
- * Disconnect the grinder from the power supply before cleaning or maintenance.

4 Risk of damage to the tool and workpiece:

- * Clean the grinder regularly to prevent overheating.
- * Do not use the grinder for work for which it is not intended.
- * Store the grinder in a dry and safe place.

5 Other hazards:

- * Prolonged vibration can cause hand and arm vibration syndrome. Take regular breaks while working.
- * Dust generated during grinding can be harmful. Use a dust mask.

- * Make sure bystanders are at a safe distance from the work area.

6 Warnings specific to angle grinders:

- * Do not use cutting discs on an angle grinder without a proper guard.

- * Make sure that the rotation of the disc matches the rotation of the grinder.

- * Do not block the spindle during operation.

7 Warnings specific to orbital sanders:

- * Change the sandpaper regularly to ensure effective grinding.

- * Do not press the sander too hard on the workpiece.

8 Warnings specific to belt sanders:

- * Make sure the belt is properly tensioned.

- * Grind according to the direction of the belt.

9. additional rules:

- * Check the condition of the grinder before each use.

- * Follow the manufacturer's operating instructions.

- * Do not use the tool if you are tired or under the influence of alcohol or drugs.

Seznam bezpečnostních varování týkajících se brusek na základě požadavků nařízení (EU) 2023/988 o obecné bezpečnosti výrobků (GPSR):

1. Riziko poranění:

- * Při práci s bruskou vždy používejte chrániče sluchu a ochranné brýle.
- * Nepoužívejte brusku bez nasazeného krytu kotouče.
- * Ujistěte se, že kotouč je vhodný pro zpracovávaný materiál.
- * Před výměnou kotouče odpojte brusku od napájení.
- * Před použitím zkontrolujte stav kotouče, nepoužívejte poškozené kotouče.
- * Kotouč pevně utáhněte, ale nepřekračujte doporučenou sílu.
- * Při práci udržujte stabilní postoj, abyste neztratili kontrolu nad nástrojem.
- * Netlačte kotouč příliš silně na opracovávaný materiál, nechte brusku pracovat volně.
- * Zajistěte opracovávaný materiál, aby se během broušení nepohyboval.
- * Po dokončení práce počkejte, až kotouč zcela zastaví, než brusku odložíte.

2. Riziko požáru a výbuchu:

- * Broušení některých materiálů (např. hořčíku) může způsobit jiskření, které může zapálit hořlavé materiály.
- * Ujistěte se, že v blízkosti nejsou žádné hořlavé materiály.
- * Pracujte v dobře větrané místnosti, aby se zabránilo hromadění hořlavého prachu.

3. Riziko úrazu elektrickým proudem:

- * Zkontrolujte, zda není napájecí kabel poškozen.
- * Používejte pouze prodlužovací kabely s uzemněním.
- * Nepoužívejte brusku ve vlhkém prostředí.
- * Před čištěním nebo údržbou odpojte brusku od napájení.

4. Riziko poškození nástroje a obráběného materiálu:

- * Brusku pravidelně čistěte, aby nedošlo k jejímu přehřátí.
- * Nepoužívejte brusku k pracím, pro které není určena.
- * Brusku skladujte na suchém a bezpečném místě.

5. Další rizika:

- * Dlouhodobé vibrace mohou způsobit vibrační syndrom rukou a paží. Při práci dělejte pravidelné přestávky.
- * Prach vznikající při broušení může být škodlivý. Používejte protiprachovou masku.

* Ujistěte se, že se osoby v okolí nacházejí v bezpečné vzdálenosti od pracoviště.

6. Varování specifická pro úhlové brusky:

* Nepoužívejte kotouče pro řezání na úhlové brusce bez vhodného krytu.

* Ujistěte se, že otáčky kotouče odpovídají otáčkám brusky.

* Během práce neblokujte vřeteno.

7. Varování specifická pro oscilační brusky:

* Pravidelně vyměňujte brusný papír, aby bylo zajištěno efektivní broušení.

* Netlačte brusku příliš silně na obráběný materiál.

8. Varování specifická pro pásové brusky:

* Ujistěte se, že je pás správně napnutý.

* Brouste ve směru pásu.

9. Další pravidla:

* Před každým použitím zkontrolujte technický stav brusky.

* Dodržujte pokyny výrobce uvedené v návodu k použití.

* Nepoužívejte nástroj, pokud jste unavení nebo pod vlivem alkoholu nebo drog.

Zoznam bezpečnostných upozornení pre brúsky na základe požiadaviek nariadenia (EÚ) 2023/988 o všeobecnej bezpečnosti výrobkov (GPSR):

1. Riziko poranenia:

- * Pri práci s brúskou vždy používajte ochranu sluchu a ochranné okuliare.
- * Brúsku nepoužívajte bez nasadeného krytu kotúča.
- * Uistite sa, že kotúč je vhodný pre spracovávaný materiál.
- * Pred výmenou kotúča odpojte brúsku od napájania.
- * Pred použitím skontrolujte stav kotúča; nepoužívajte poškodené kotúče.
- * Kotúč pevne utiahnite, ale neprekračujte odporúčanú silu.
- * Pri práci udržiavajte stabilnú polohu, aby ste neprišli o kontrolu nad nástrojom.
- * Disk netlačte príliš silno na spracovávaný materiál; brúsku nechajte pracovať voľne.
- * Spracovávaný materiál zaistíte, aby sa počas brúsenia nepohol.
- * Po dokončení práce počkajte, kým sa kotúč úplne nezastaví, a až potom brúsku odložte.

2. Nebezpečenstvo požiaru a výbuchu:

- * Brúsenie určitých materiálov (napr. horčíka) môže spôsobiť iskrenie, ktoré môže zapáliť horľavé materiály.
- * Uistite sa, že v blízkosti nie sú žiadne horľavé materiály.
- * Pracujte v dobre vetranom priestore, aby sa zabránilo hromadeniu horľavého prachu.

3. Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom:

- * Skontrolujte, či nie je poškodený napájací kábel.
- * Používajte iba predĺžovacie káble s uzemnením.
- * Brúsku nepoužívajte vo vlhkom prostredí.
- * Pred čistením alebo údržbou odpojte brúsku od napájania.

4. Riziko poškodenia náradia a opracovávaného materiálu:

- * Brúsku pravidelne čistite, aby nedošlo k jej prehriatiu.
- * Brúsku nepoužívajte na práce, na ktoré nie je určená.
- * Brúsku skladujte na suchom a bezpečnom mieste.

5. Iné nebezpečenstvá:

- * Dlhodobé vibrácie môžu spôsobiť syndróm vibrácií rúk a ramien. Počas práce robte pravidelné prestávky.
- * Prach vznikajúci pri brúsení môže byť škodlivý. Noste ochrannú masku proti prachu.

* Uistite sa, že osoby v okolí sa zdržiavajú v bezpečnej vzdialenosti od pracoviska.

6. Upozornenia špecifické pre uhlové brúsky:

* Nepoužívajte rezacie kotúče na uhlovej brúske bez vhodného krytu.

* Uistite sa, že rýchlosť kotúča je kompatibilná s rýchlosťou brúsky.

* Počas prevádzky neblokujte vreteno.

7. Upozornenia týkajúce sa orbitálnych brúsok:

* Pravidelne vymieňajte brúsny papier, aby ste zabezpečili efektívne brúsenie.

* Brúsku netlačte príliš silno na opracovávaný materiál.

8. Upozornenia týkajúce sa pásových brúsok:

* Uistite sa, že pás je správne napnutý.

* Brúste v smere pásu.

9. Ďalšie pravidlá:

* Pred každým použitím skontrolujte technický stav brúsky.

* Dodržiavajte pokyny výrobcu na obsluhu.

* Nástroj nepoužívajte, ak ste unavení alebo pod vplyvom alkoholu alebo drog.

HU | Biztonsági információk

A csiszológépekre vonatkozó biztonsági figyelmeztetések listája az általános termékbiztonságról szóló (EU) 2023/988 rendelet (GPSR) követelményei alapján:

1. Sérülésveszély:

- * Csiszológéppel végzett munkák során mindig viseljen hallásvédőt és védőszemüveget.
- * Ne használja a csiszolót a tárcsa védőburkolata nélkül.
- * Győződjön meg arról, hogy a tárcsa alkalmas a megmunkálandó anyagra.
- * A tárcsa cseréje előtt válassza le a csiszolót az áramellátásról.
- * Használat előtt ellenőrizze a tárcsa állapotát; ne használjon sérült tárcsákat.
- * Húzza meg a tárcsát szorosan, de ne haladja meg az ajánlott erőt.
- * A szerszám feletti ellenőrzés elvesztésének elkerülése érdekében munkavégzés közben tartsa stabil testhelyzetét.
- * Ne nyomja túl erősen a tárcsát a megmunkálandó anyagra; hagyja, hogy a csiszológép szabadon működjön.
- * Rögzítse a megmunkálandó anyagot, hogy csiszolás közben ne mozdulhasson el.
- * A munka befejezése után várja meg, amíg a tárcsa teljesen leáll, mielőtt a csiszolót elrakja.

2. Tűz- és robbanásveszély:

- * Bizonyos anyagok (pl. magnézium) csiszolása szikrákat okozhat, amelyek gyúlékony anyagokat gyújthatnak meg.
- * Győződjön meg arról, hogy a közelben nincsenek gyúlékony anyagok.
- * Jól szellőző helyen dolgozzon, hogy elkerülje a gyúlékony por felhalmozódását.

3. Áramütés veszélye:

- * Ellenőrizze, hogy a tápkábel nem sérült-e.
- * Csak földelt hosszabbítót használjon.
- * Ne használja a csiszolót nedves körülmények között.
- * A csiszológépet tisztítás vagy karbantartás előtt válassza le az áramellátásról.

4. A szerszám és a megmunkált anyag károsodásának veszélye:

- * A túlmelegedés elkerülése érdekében rendszeresen tisztítsa meg a csiszológépet.
- * Ne használja a csiszológépet olyan munkákhoz, amelyekre nem tervezték.
- * A csiszolót száraz és biztonságos helyen tárolja.

5. Egyéb veszélyek:

- * A hosszan tartó rezgés kéz-kar rezgés szindrómát okozhat. A munka során rendszeresen tartson szünetet.

* A csiszolás során keletkező por káros lehet. Viseljen porálcot.

* Gondoskodjon arról, hogy a munkaterület közelében tartózkodó személyek biztonságos távolságot tartsanak.

6. A sarokcsiszolókra vonatkozó figyelmeztetések:

* Ne használjon vágókorongokat sarokcsiszolón megfelelő védőburkolat nélkül.

* Gondoskodjon arról, hogy a korong sebessége kompatibilis legyen a csiszoló sebességével.

* Ne blokkolja az orsót működés közben.

7. Orbital csiszolókra vonatkozó figyelmeztetések:

* A hatékony csiszolás érdekében rendszeresen cserélje ki a csiszolópapírt.

* Ne nyomja túl erősen a csiszolót a megmunkált anyagra.

8. Szalagcsiszolókra vonatkozó figyelmeztetések:

* Győződjön meg arról, hogy a szalag megfelelően feszes.

* Csiszoljon a szalag irányában.

9. További szabályok:

* Minden használat előtt ellenőrizze a csiszológép műszaki állapotát.

* Kövesse a gyártó használati utasítását.

* Ne használja a szerszámot, ha fáradt, vagy alkohol vagy drog hatása alatt áll.