

Instrukcja bezpiecznej pracy szlifierkami ręcznymi

o napędzie elektrycznym

- 1) Szlifierkę ręczną o napędzie elektrycznym, zwanej dalej szlifierką mogą się posługiwać pracownicy i osoby zapoznane z metodami bezpiecznej pracy elektronarzędziami.
- 2) Szlifierką nie wolno posługiwać się w pomieszczeniach narażonych na niebezpieczeństwo wybuchu, zawierających pary, gazy żrące i pyły.
- 3) Szlifierkę można podłączyć do sieci jedynie wtedy, gdy napięcie z tabliczki znamionowej odpowiada napięciu sieci.
- 4) Pracownik używając szlifierki zobowiązany jest:
 - a) sprawdzić, czy obudowa szlifierki nie jest uszkodzona i czy odpowiednio mocno są dokręcone wkręty obudowy
 - b) sprawdzić, czy przekrój ściernicy nie jest większy od wskazanego na tabliczce znamionowej
 - c) sprawdzić, czy ilość obrotów znamionowych szlifierki jest zgodna z ilością obrotów znamionowych dopuszczalnych dla danej ściernicy
 - d) sprawdzić sprawność reduktora szlifierki przez zakręcenia ręką wrzecionem /przy bezwzględnie odłączonej od napięcia szlifierce/
 - e) po sprawdzeniu stanu technicznego ściernicy i przydatności do obrabianego materiału, należy odpowiednio mocno dokręcić ściernicę do gwintowanej końcówki wrzecionie
 - f) używać ściernicy o trwałym oznakowaniu zgodnie z jej przeznaczeniem.
 - g) utrzymywać w czystości szlifierkę i porządek w miejscu pracy.
- 5) W przypadku pozytywnego wyniku oględzin szlifierki należy podłączyć ją do sieci bezwzględnie w stanie wyłączonym, a następnie uruchomić na biegu luzem.
- 6) Zużyte ściernice wolno wymieniać na nowe tylko przy odłączonej od napięcia szlifierce.
- 7) Zabrania się:
 - a) pracy przy gwałtownych zmianach temperatur, które wywołują kondensację pary wodnej na częściach izolacyjnych szlifierki
 - b) pracy szlifierką bez kołpaka zabezpieczającego
 - c) pracy szlifierką bez okularów ochronnych

- d)** pracy szlifierką z iskrzeniem szczotek z pojawieniem się ognia komutatorowego na kolektorze
 - e)** pracy szlifierką po zauważeniu wycieku smaru z otworów wentylacyjnych
 - f)** pracy szlifierką po pojawieniu się dymu lub zapachu, świadczącego o przepaleniu instalacji.
- 8)** W przypadku stwierdzenia w/w nieprawidłowości w działaniu szlifierki należy ją odłączyć od sieci i wyłączyć z eksploatacji.
- 9)** Pracownikowi używającemu szlifierki nie wolno wykonywać żadnych napraw, a uszkodzoną szlifierkę należy przekazać do naprawy.
- 10)** Przed opuszczeniem stanowiska pracy należy szlifierkę odłączyć od sieci i zabezpieczyć przed przypadkowym uruchomieniem przez osobę niepowołaną.