

Bezpečnostní pokyny pro uživatele brusných nástrojů od skupiny sia Abrasives

Neodborné používání brusných nástrojů je nebezpečné a může vést k úrazům. Patří k tomu ohrožení prachem, třískami, odštěpkou zrn, prasknutí nebo odlétnutí rotujícího brusného nástroje nebo pásu, dotyk běžícího brusného nástroje, hluchost, vibrace, neodborné používání nebo nepoužívání osobních ochranných pomůcek, elektrické šoky vybíjením elektrostatického náboje, nebezpečí požáru a výbuchu spolupůsobením třísek, prachu a jisker.

Proto provádějte analýzu rizik všech brusných postupů a zvláště:

- ▶ Řiďte se pokyny výrobce nářadí a brusného nástroje.
- ▶ Používejte všechna bezpečnostní a ochranná zařízení stanovená výrobcem nářadí.
- ▶ Neprovádějte žádné broušení bez jistění ochrannými zařízeními. U úhlových brusek s pracovní rychlostí > 63 m/s jsou ochranné kryty obligatorní.
- ▶ Kontrolujte vhodnost brusného nástroje pro dané použití. U broušení zamokra používejte jen ty brusné nástroje, které jsou k tomu speciálně určeny.
- ▶ Práci svěřujte jen kvalifikovaným, řádně poučeným pracovníkům.
- ▶ Podle aplikace používejte osobní ochranné pomůcky (ochranné rukavice, ochranné brýle, ochranný štít, respirátor, chrániče sluchu, koženou zástěru, ochrannou obuv). Nenoste rozpuštěné vlasy, volný oděv a šperky.
- ▶ Používejte odsávací zařízení.
- ▶ Brusné nástroje přepravujte, skladujte a upínejte opatrně. Nepoužívejte žádné poškozené brusné nástroje.
- ▶ Kontrolujte správnou montáž brusného nástroje; kulaté brusné nástroje montujte vždy vystředěně a používejte jen vhodné opěrné talíře/výztuhy. Brusné nástroje na suchý zip, nebo samolepicí, pevně přitlačte a uchyťte celou kontaktní plochou. Brusné pásy upínejte tak, aby směrová šipka ukazovala ve směru chodu.
- ▶ Odstraňte z okolí všechny snadno zápalné materiály. Zabraňte hromadění elektrostatického náboje, nebo je maximálně omezte.
- ▶ Nepřekračujte maximální pracovní rychlost. Po upnutí brusného nástroje přezkoušejte chod. Při rozbrušování brusku nedržte v šikmé poloze. Ručně vedené brusky odkládejte teprve po úplném zastavení.
- ▶ Brusné nástroje likvidujte podle místních předpisů.