

Varnostna navodila za uporabnika brusilnega orodja sia Abrasives

Nepravilna uporaba brusilnega orodja je nevarna in lahko povzroči poškodbe. Obstaja tudi ogroženost zaradi prahu, odrezkov, odletavanja zrn in loma ali odletavanja vrtečega se brusilnega orodja ali traku, dotikanja delujočega brusilnega orodja, hrupa, tresljajev, nepravilne uporabe ali neuporabe osebne zaščitne opreme, električnega udara zaradi elektrostaticnega naboja, nevarnost požara in eksplozije zaradi odrezkov, prahu in isker.

Zato analizirajte nevarnosti pri vseh brusilnih procesih, še posebej:

- ▶ Upoštevajte navodila proizvajalca orodja in brusilnega orodja.
- ▶ Uporabite vse varnostne in zaščitne naprave, ki jih je predvidel proizvajalec orodja.
- ▶ Ne brusite brez zaščite z zaščitnimi napravami. Pri kotnih brusilnikih z delovno hitrostjo > 63 m/s je obvezna uporaba zaščitnih pokrovov.
- ▶ Preverite primernost brusilnega orodja za predvideno uporabo. Pri mokrem brušenju uporabite le tisto brusilno orodje, ki je za to posebej namenjeno.
- ▶ Orodje lahko uporablja le kvalificirano, ustrezno poučeno osebo.
- ▶ Nosite zaščitno opremo (zaščitne rokavice, zaščitna očala, zaščito za obraz, masko za zaščito dihal, zaščito za sluh, usnjen predpasnik, zaščitne čevlje) glede na vrsto uporabe. Lasje naj bodo speti, ne nosite ohlapnih oblek in nakita.
- ▶ Uporabljajte naprave za odsesavanje.
- ▶ Brusilno orodje previdno prenašajte, skladiščite in montirajte. Poškodovanega brusilnega orodja ne uporabljajte.
- ▶ Preverite, če je brusilno orodje pravilno montirano; okrogla brusilna orodja vedno namestite centrično in uporabljajte le ustrezne podporne krožnike/oporo. Brusilna orodja z vpenjalnim ali samosprijemalnim sistemom pritisnite na celotno kontaktno površino. Trakove s puščicami montirajte v pravo delovno smer.
- ▶ Iz okolice odstranite hitro vnetljive materiale. Preprečite ali zmanjšajte elektrostaticen naboj.
- ▶ Ne prekoračite največje delovne hitrosti. Po montaži brusilnega orodja opravite poskusno obratovanje. Pri rezalnem brušenju brusilnega orodja ne postavite postrani. Brusilno orodje, ki ga držite v roki, odložite šele potem, ko se je popolnoma ustavilo.
- ▶ Brusilna orodja odstranjajte v skladu z lokalnimi predpisi.