

OVA BROŠURA NAMENJENA JE ONIMA KOJI KORISTE OSLOJENE ABRAZIVNE TRAKE

Preporuke koje se nalaze u ovom uputstvu trebaju poštovati svi korisnici
abrazivnih traka u interesu njihove lične bezbednosti

OPŠTI PRINCIPI BEZBEDNOSTI

Nepravilno korišćenje abrazivnih proizvoda može biti veoma opasno:

- Uvek sledite uputstva obezbeđena od strane dobavljača mašina i abrazivnog proizvoda
- Proverite da li je abrazivni proizvod pogodan namenjenoj upotrebi.

Budite svesni opasnosti tokom upotrebe abrazivnih traka i poštujujte preporučene mere predostrožnosti:

- Telesni kontakt sa abrazivnim proizvodom na radnoj brzini,
- Povreda kao rezultat loma abrazivnog proizvoda tokom upotrebe,
- Brusni ostatci, varnice, i prašina kao dobijen process brušenja,
- Buka,
- Vibracija.

Nikad ne koristite neispravne mašine ili sa pojedinim defektnim delovima.

Kako bi utvrdili potrebnu zaštitnu meru, poslodavci moraju da sprovedu procenu rizika na svim pojedinačnim procesima brušenja. Oni treba da obezbede zaposlenim licima adekvatnu obuku za obavljanje džnosti.

Skladištenje brusnih traka

Poželjni klimatski uslovi za skladištenje su: temperatura 18-22°C i 45-65% relativne vlažnosti vazduha. Izbegavajte izlaganje izvoru toplote, direktnoj sunčevoj svetlosti ili preterane vlage. Uverite se da li su informacije o proizvodu i sigurnosne preporuke dostavljene uz proizvod.

Široke trake treba izvaditi iz njihovog pakovanja i skladištiti ih u blizini mašine od najmanje 48 sati pre montaže, radi adaptacije na ambijentalne uslove.

Raspakovana traka mora biti okačena o cev ili nosač od najmanje 50mm prečnika.

Ova brošura namenjena je samo da pruži osnovne bezbedonosne preporuke.

Za detaljnije informacije o bezbednom korišćenju oslojenih abrazivnih proizvoda, obimniji bezbedonosni propis obezbeđuje FEPA ili vaša nacionalna trgovinska asocijacija.

Posebne preporuke za bezbednost

- Nemojte koristiti zapaljive materije u blizini.
- Brusne trake mogu se pocepati. Molimo Vas da preduzmete potrebne mere predostrožnosti zbog rizika kojeg nosi kidanje trake (npr zaštitna odeća, uređaji i sigurnosna oprema mašina).
- Uverite se da su ljudi zaštićeni od opiljaka, varnica, prašine ili buke. Tračno brušenje može proizvesti velike koncentracije prašine, gasa ili pare što može predstavljati opasnost po zdravlje, kao i rizik od eksplozije.
- Sprečite, dugu kosu, labavu odeću ili nakit da dođu u kontakt sa mašinom. Preduzeti mere predostrožnosti.
- Mašine koje nemaju potpuno zatvoren system, zahtevaju od operatera korišćenje odgovarajuće lične zaštitne preme (npr. Zaštitne rukavice, kožne kecelje, štitnik za lice, maske za prašinu).
- Proverite mehanizam za zaključavanje poklopca mašine. Ne uklanjajte zaštitna vrata. Svaki kontakt sa pokretnom trakom može dovesti do ozbiljnih povreda.
- Prilikom montaže obratite pažnju na označeni obavezni smer obrtanja trake.
- Nakon montaže trake, proveriti da li je sigurnosni poklopac pravilno postavljen. Sprovesti probni rad punom radnom brzinom u trajanju od najmanje 30 sekundi. Posmatranjem proverite da li postoje vibracije ili neobični zvuci.
- Obezbedite pravilno postavljanje obradnog predmeta i uverite se da ne može da se pomera.
- Startujte mašinu i sačekajte dok traka nedostigne potpunu operacionu brzinu pre brušenja.
- Trake smeju koristiti samo za suvo brušenje osim ako nije posebno naznačeno da se mogu koristiti za mokro brušenje (molimo vas da kontaktirate proizvođača u slučaju bilo kakve sumnje).
- Koristite središnji deo trake ako je to moguće. Izbegavajte brušenje krajem trake jer će te time sprečiti oštećenja nastala oštrim delovima radnog komada.
- Ne koristite preveliki pritisak i sprečite prekomerno pregrevanje trake.
- Ne otvarajte zaštitni poklopac ili ne spuštajte ručne mašine sve dok se traka potpuno ne zaustavi.
- Periodično proveravajte stanje trake od trošenja, habanja ili oštećenja (npr. krzanje ivica, oštećenje spoja trake i prkomerna istrošenost trake) i izvršite zamenu ako je to potrebno.



www.fepa-abrasives.org

VAŽNO OBAVEŠTENJE

Mnogo truda je učinjeno kako bi se osiguralo da sve informacije u ovom letku budu tačne i ažurne. Mi ipak ne možemo prihvatiti odgovornost za bilo kakvu grešku ili propust, niti za tako nastao gubitak ili štetu (E & OE)

© FEPA June 2016



www.abrasivessafety.com