RHODIUS

BEZPEČNOSTNÉ ODPORÚČANIA PRE SPRÁVNE POUŽÍVANIA KIEF



Dôkladné dodržiavanie týchto bezpečnostných odporúčaní a predpisov si vyžaduje maximálnu bezpečnosť pri práci.
Pri správnej manipulácii je možný maximálny pracovný výkon. Z tohto dôvodu si prečítajte a rešpektujte tieto bezpečnostné pokyny a návod na obsluhu hnacej jednotky, skôr než začnete používať kefy.

1. Pred uvedením do prevádzky

- Kefy skladujte tak, aby boli chránené pred nasledujúcimi vplyvmi:
  - vysoká vlhkosť vzduchu, vysoké teploty, voda, iné kvapaliny alebo iné agresívne médiá, ktoré môžu poškodiť kefy
  - kyseliny alebo kyselinové výpary
  - nízke teploty, ktoré môžu viesť k tvorbe kondenzátu na kefách, predovšetkým mráz a jednostranné zohriatie a schladenie
  - deformácia súčasti kefy
- Kefy pred uvedením do prevádzky dôkladne skontrolujte. Nepoužívajte kefy, ktoré sú poškodené, sfarbené hrdzou alebo vyka zujú iné známky chemických alebo mechanických zmien.
- Kefy sa nesmú modifikovať.
- Dbajte na to, aby sa na ploche kefy nenachádzal žiaden cudzí materiál.
- Kefy nesmú používať osoby mladšie ako 16 rokov.

2. Príprava a osobné ochranné pracovné prostriedky

Hrozí nebezpečenstvo poranenia odštiepenými časťami materiálu alebo časťami používaného náradia. Nebezpečenstvo hrozí najmä pre oči a citlivé časti pokožky. Z tohto dôvodu používajte:



• ochranné rukavice a pevnú obuv,



• vhodný pracovný odev, ktorý chráni ruky a nohy



• ochranné okuliare alebo celotvárový štít, masku a respirátor.



• Rozsiahlo ohraďte oblasť proti prístupu iných osôb.

Ak sa vyskytnú zdraviu škodlivé alebo výbušné prachy, pary alebo aerosóly, navyše používajte zariadenie na udržiavanie čistého vzduchu na pracovisku (ako odsávacie zariadenia a dýchacie masky).

3. Spôsob práce

- Kefy nasadzujte iba na bezpečné, bežné hnacie jednotky s vhodným upevnením.
  Upnutie nástroja = priemer vretena hnacej jednotky.



• Kefy nasadzujte iba na hnacie jednotky, ktorých maximálne voľnobežné otáčky sú nižšie ako maximálne povolené otáčky kefy. Dodržujte maximálnu bezpečnú rýchlosť min-1 kefy! V žiadnom prípade neprekračujte uvedenú max. min-1.

- Pracovná rýchlosť vždy závisí od aktuálneho použitia. V prípade, že max. bezpečná rýchlosť hnacej jednotky alebo kefy nie je uvedená, pracujte opatrne a skontrolujte otáčky.
- Skontrolujte, či kefy pevne držia.
- Kefy a upínacie nástroje pred každým použitím dôkladne skontrolujte na prípadné nedostatky.
- Hnaciu jednotku pri práci vždy veďte proti smeru otáčania kefy.
- Hnaciu jednotku držte vždy tak, aby iskry a brúsny prach vždy odlietavali smerom od tela.
- V pracovnej oblasti (nebezpečná oblasť) prijmite bezpečnostné preventívne opatrenia proti odlietavaniu častíc, prachu a hluku.
- Nenoste široký odev alebo šperky. Môže dôjsť k zachyteniu kefou. Dlhé vlasy zakryte sieťkou na vlasy.
- Opory obroku, ako sa napr. používajú pri prácach s kruhovými kefami na stacionárnych strojoch, uľahčujú manipuláciu.
- Vzdialenosť opory obroku ku kefe však nesmie presiahnuť 3 mm.



• Vyhnite sa nadmernému prítlaku. Znižuje výkon kefy a zvyšuje opotrebovanie.

- Ruky a tvár držte mimo dosahu rotujúcich pracovných nástrojov.
- V oblasti hrán znížte prítlak alebo znížte otáčky, ak je to možné.
- Obrobok pevne upnite alebo uložte.
- Zabráňte neúmyselnému rozbehu kefy.
- Pracujte koncentrovane a rozumne.
- Nejedzte a nepite na pracovisku.
- Deti držte mimo dosahu.

Ďalšie bezpečnostné odporúčania a pokyny: Pozrite si príslušné národné zákony, nariadenia a normy.