BIZTONSÁGI AJÁNLÁSOK KEFÉS SZERSZÁMOK HELYES HASZNÁLATÁHOZ

Ezen biztonsági ajánlások és előírások gondos betartása biztosítja a lehető legnagyobb munkabiztonságot. A helyes kezelés mellett maximális munkateljesítmény érhető el. Ezért kérjük, a kefés szerszámok használata előtt olvassa el és tartsa be ezeket a biztonsági utasításokat, valamint a hajtásegység gyártójának használati útmutatóját.

1. Üzembe helyezés előtt

- A keféket úgy tárolja, hogy azok védve legyenek a következő hatásoktól:
  - magas páratartalom, hő, víz, egyéb folyadékok vagy más agresszív anyagok, amelyek károsíthatják a kefét
  - savak vagy savgőzök
  - alacsony hőmérséklet, amely kondenzációt okozhat a keféken, különösen fagy, valamint egyoldalú felmelegedés vagy lehűlés
  - a kefe alkatrészeinek deformálódása
- Az üzembe helyezés előtt gondosan ellenőrizze a keféket. Ne használjon olyan keféket, amelyeken sérülések, rozsdafoltok vagy egyéb kémiai vagy mechanikai változás jelei láthatók.
- A keféken semmilyen módosítást nem szabad végrehajtani.
- Ügyeljen arra, hogy a kefe felületén ne legyen idegen anyag.
- 16 év alatti személyek nem használhatnak kefés szerszámokat.

2. Előkészítés és személyi védőfelszerelés

A leváló anyagdarabok, illetve a használt szerszámokból származó részecskék sérülésveszélyt jelentenek. Különösen a szemre és az érzékeny bőrfelületekre. Ezért:



- viseljen védőkesztyűt és stabil cipőt,



- a karokat és a lábakat védő, megfelelő munkaruhát, valamint



- védőszemüveget vagy teljes arcvédőt, száj- és porálarcot.



- Más személyeket tartson távol a veszélyzónától.

Ha egészségre káros vagy robbanásveszélyes porok, gőzök vagy aeroszolok keletkeznek, a munkahelyen használjon kiegészítő légtisztító berendezéseket (pl. elszívórendszereket és légzőmaszkokat).

3. Munkavégzés

- A kefés szerszámokat kizárólag biztonságos, kereskedelmi forgalomban kapható hajtásegységeken, megfelelő rögzítéssel használja. Szerszámfelvevő = a hajtóegység orsóátmérője.



- A keféket kizárólag olyan hajtóegységeken használja, amelyek legnagyobb alapfordulatszáma alacsonyabb, mint a kefés szerszám maximálisan megengedett fordulatszáma. Tartsa be a kefe maximális biztonsági fordulatszámát (min-1)! A megadott maximális min-1 értéket semmilyen esetben ne lépje túl.

- A munkavégzési sebesség mindig az adott alkalmazástól függ. Ha a hajtómű vagy a kefe maximális biztonsági fordulatszáma nincs megadva: kérjük, óvatosan dolgozzon, és ellenőrizze a fordulatszámot.
- Ellenőrizze a kefe stabil rögzítését.
- Minden használat előtt gondosan ellenőrizze a kefék és a befogó eszközök esetleges hibáit.
- Munka közben a hajtóegységet mindig a kefés szerszám forgásirányával ellentétesen vezesse.
- A hajtóegységet mindig úgy tartsa, hogy a szikrák és a csiszolási por a testétől elfelé repüljenek.
- A munkaterületen (veszélyes területen) tegyen óvintézkedéseket a kirepülő részecskék, a por és a zaj ellen.
- Ne viseljen bő ruházatot vagy ékszert. Ezeket a kefe behúzhatja. A hosszú hajat hálóval fedje el.
- A munkadarab-támaszok – amelyeket például gömbkefékkel végzett munkához használnak álló gépeken – megkönnyítik a kezelést.
- A munkadarab-támaszok és a kefe közötti távolság azonban nem haladhatja meg a 3 mm-t.



- Kerülje a túlzott nyomóerőt. Csökkenti a kefe teljesítményét és elősegíti a kopást.

- Tartsa távol a kezét és az arcát a forgó szerszámoktól.
- Élek közelében csökkentse a nyomóerőt, vagy ha lehetséges, csökkentse a fordulatszámot.
- A munkadarabot szorosan rögzítse vagy stabilan helyezze el.
- Kerülje a kefe szerszám felügyelet nélküli beindulását.
- Koncentráltan és körültekintően dolgozzon.
- Ne fogyasszon ételt és italt a munkahelyen.
- Tartsa távol a gyermekeket.

További biztonsági ajánlások és útmutatások: Lásd a vonatkozó nemzeti törvényeket, rendeleteket és szabványokat.