

Všeobecné informace Pokyny pro instalaci pneumatických třídících stolů a odkaménkovačů



Pneumatický třídící stůl KPS



Odkaménkovač KVOR

Pneumatické třídící stoly, koncentrátoři a odkaménkovače jsou určeny pro velmi přesné třídění podle specifické hmotnosti, proto jejich usazení a ukotvení musí být věnována náležitá pozornost.

Montáž zařízení a uvedení do provozu by měly být prováděny odborně vyškoleným personálem, seznámeným s funkcí strojů a postupem instalace strojů příslušného typu.

Pneumatické třídící stoly a odkaménkovače by měly být umístěny na pevném a stabilním podkladu – např. na betonové podlaze, vhodně navržené ocelové konstrukci, postačuje však i dostatečně tuhá dřevěná konstrukce s dřevěnými trámy. Pokud má být zařízení uchyceno na stropních trámech nebo na již existující ocelové konstrukci, která nebyla zkonstruována přímo pro toto zařízení, je třeba před instalací samotného stroje ověřit vlastní kmitání konstrukce a statické vlastnosti. V případě potřeby je nutno navrhnout vhodné vyztužení konstrukce.

Případné mezery mezi podkladem a rámem stroje musí být vymezeny tenkými podložkami před tím než bude stroj upevněn pomocí pevnostních šroubů. Stroj musí být ukotven ve vodorovné poloze, nikdy nesmí být uložen na pružný podklad, např. pryžové desky! Stroj nesmí být upevněn k nerovnému podkladu!

Aby byla možná pohodlná údržba stroje a výměna potahů, měl by stroj být umístěn tak, aby mezi ním a zdí nebo jinou nejbližší překážkou byla určitá minimální vzdálenost. Prostor potřebný pro výměnu sít je předepsán u jednotlivých strojů. Prostor pro umístění a přístup dále definují obecně závazné bezpečnostní předpisy.

Pro správnou funkci musí být zajištěno rovnoměrné dávkování materiálu do stroje, tak aby proud materiálu byl plynulý.

Aby byly splněny veškeré bezpečnostní předpisy týkající se elektrické bezpečnosti zařízení, musí být elektroinstalace stroje provedena autorizovanou osobou. Pro dobřeh stroje je nutno řádně instalovat předepsanou brzdu dobřehu. Nebezpečné vibrace při zastavování stroje mohou poškodit stroj nebo nosnou konstrukci!