

Kontaktní lůžka

Pokyny pro péči o kontaktní lůžka:

Bezpečné ovládání přístroje je možné pouze tehdy, když si pozorně přečtete pokyny uvedené v tomto návodu a přesně je dodržujete.

Bezpečnost a aplikace: Kontakt s vysokým proudem smí být použit pouze pro určený účel! Kontakty s vysokým proudem smí instalovat pouze kompetentní osoba, která obdržela úplné pokyny k použití a bezpečnosti. Nepřekračujte maximální tlak pro pneumatické kontakty. Ujistěte se rovněž, že během používání se nevyskytují žádné nebezpečné situace (např. poškození upínáním). Práce na kontaktech během provozu zařízení je zakázána. Před každým spuštěním musí být zkontrolován stav a funkce kontaktů pro bezpečný provoz. Při zjištění závad musí být zařízení vypnuto a může být znovu uvedeno do provozu po odstranění všech poruch.

Obecně platí! Ujistěte se, že okolní zařízení nepředstavují žádné nebezpečí. Vypněte kontakty v případě nebezpečí a zajistěte je proti opětovnému zapnutí.

Upozornění: Nebezpečí úrazu! Práce na vysokoproudých kontaktech může způsobit zranění. Před zahájením práce vypněte napájení.

Pozor horký povrch! Během provozu kontaktů s vysokým proudem může dojít k zahřátí jednotlivých součástí. Před zahájením práce zkontrolujte teplotu pomocí vhodného nástroje a v případě potřeby nechte kontakt dostatečně vychladnout.

Péče a údržba:

Pravidelná péče a údržba zvyšuje životnost Vašeho zařízení a rozhodujícím způsobem přispívá k bezpečnosti Vaší výroby. Následující plán údržby je založen na jednosměrném provozu, při vícesměrném provozu musí být intervaly péče a údržby odpovídajícím způsobem zkráceny.

Vezměte prosím na vědomí následující doporučení pro pravidelnou údržbu:

Denně: Kontakt s vysokým proudem musí být denně kontrolován.

Provozovatelé zařízení nebo kvalifikovaný personál provedou vizuální kontrolu kontaminace a opotřebení. Kontaktní plochy / kontaktní prsty musí být bez hlubokých rýh a nečistot.

Jen čistý kontakt je bezpečný. Kontaminované kontakty mohou způsobit zahřívání kontaktů. Proto pravidelně kontrolujte teplotu vhodným teploměrem. Doporučujeme instalaci teplotního čidla, které teplotu sleduje trvale.

Týdně: jednou týdně musí být zkontrolováno mechanické opotřebení vysokonapěťového kontaktu. Před kontrolou se ujistěte, že systém je vypnutý, takže je možné bezpečně pracovat s kontakty.

Použijte malou páku, abyste zjistili, zda se kontaktní plochy snadno pohybují a zda mají dostatečnou sílu pružiny. Zkontrolujte vzdálenost kontaktních ploch k sobě navzájem. Musí

být v každém případě nižší než tloušťka katodové tyče. Pokud tomu tak není, bezpečný kontakt již není možný. Takový kontakt již bez opravy neuvádějte do provozu.

Zkontrolujte také, zda není kontakt mechanicky poškozen.

Musí být také zkontrolována pevnost spojení připojovacích napájecích kabelů k vysokoproudému kontaktu.

Měsíčně: jednou za měsíc musí být kontakty důkladně vyčištěny. Chcete-li to provést, vypněte systém tak, aby bylo možné bezpečně pracovat s kontakty. Odstraňte všechny kryty, abyste viděli všechny části kontaktů. Odstraňte hrubou nečistotu vhodnými kartáči nebo brusným rounem. Zkontrolujte všechny části gumy a plastů, zda nedošlo ke zkřehnutí, vzniku trhlin nebo jinému poškození. Zkontrolujte úplnost a stav všech mechanických součástí (pružiny, šrouby, matice atd.). Vyměňte poškozené součásti. Je velmi důležité zkontrolovat součásti vedoucí proud, jako jsou připojovací kabely, kontaktní kabely, kontaktní kolíky, lamelové pásy atd. Všechny součásti musí být čisté a nepoškozené.

Ročně: Pro zvýšení trvanlivosti a životnosti kontaktů doporučujeme každoroční opravu. Můžete to provést sami vyškoleným odborným personálem nebo jako službou u nás. Při generální opravě je celý kontakt rozebrán a vyčištěn. Pružiny, lamely a šrouby jsou zkontrolovány a v případě potřeby vyměněny. Kontaktní plochy a prsty jsou buď očištěny nebo vyměněny. Potom je kontakt znovu sestaven. Máte-li dotazy ohledně údržby a péče o kontakty, nebo potřebujete odbornou pomoc, obraťte se prosím na nás.