

System pneumatického pákového upínače

Tünkers

Pneumatické pákové upínače jsou využívány pro hospodárnou výrobu na přepravních linkách, obráběcích strojích, obráběcích zařízeních a speciálních strojích.

Princip funkce:

Kolenová páka zajišťuje značné upínací síly při nízkém tlaku vzduchu a nízké spotřebě vzduchu. Upínací rameno je bočně zpevněné proti otáčení, poškození a úhlovému posunutí a je spolehlivě uložené. Upínací síly, které kolenová páka vyvíjí, se přenášejí na přítlačné válce.

Speciální konstrukční vlastnosti:

Provedení upínače:

Kalená pouzdra a vodící dráhy, uložení přítlačných válců s valivými ložisky. Bezúdržbové díky trvalému mazání a speciálním ložiskovým pouzdrům.

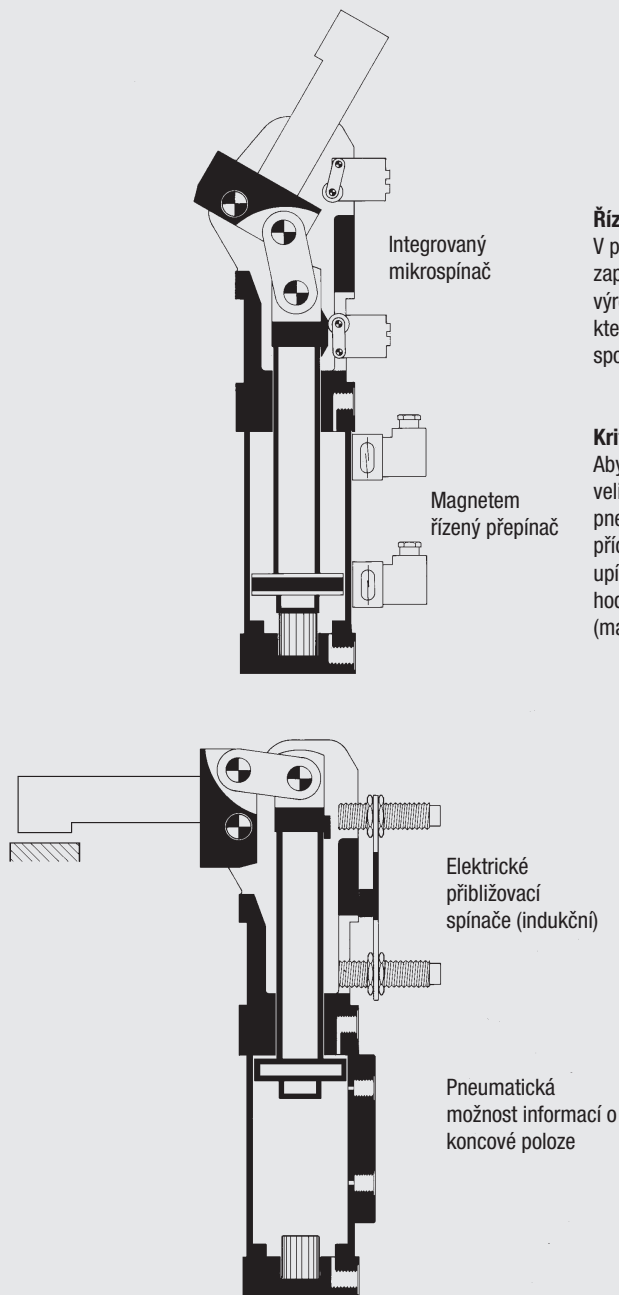
Přidržené upínače:

Jsou absolutně samojisticí. Rovněž při úbytku tlaku je upínací síla bezpečně zajištěna. Poloha jazýčku v poloze nad mrtvým bodem.

Upozornění:

Upínací rameno lze z polohy nad mrtvým bodem uvolnit tehdy, pokud působící přidrzná síla nepřekročí vzniklou upínací sílu (např. zkřivením obráběného upnutého dílu).

Možnosti informací o koncové poloze:



Řízení:

V průběhu montáže kompletních zapojení poskytnou radu známí výrobci pneumatických ventilů, kteří dodávají také potřebné spojovací prvky a armatury.

Kritéria volby:

Abyste mohli zvolit správnou velikost upínače, je u pneumatických upínačů kromě přidrzné síly uvedena také možná upínací síla při tlaku vzduchu o hodnotě 5 bar (max. možný tlak vzduchu 8 bar).

Příklad montáže:

