



ELEKTROMOTORICKÝ PŘESTAVNÍK AŽD S KULIČKOVÝM ŠROUBEM TYP EPK 600

- Snadná montáž
- Univerzálnost použití
- Snadná záměna za jiné přestavníky
- Vysoká životnost
- Minimální nároky na údržbu
- Vysoká odolnost proti vlivům železničního prostředí
- Nižší hmotnost
- Zvýšení el. pevnosti
- Vyšší účinnost

Obecný popis

Elektromotorický přestavník slouží k ovládání a zabezpečení výhybek, srdcovek s pohyblivými hroty a výkolejek.

Přestavník se vyrábí ve variantě rozřezné nebo nerozřezné, je pravý nebo levý a je určen pro montáž

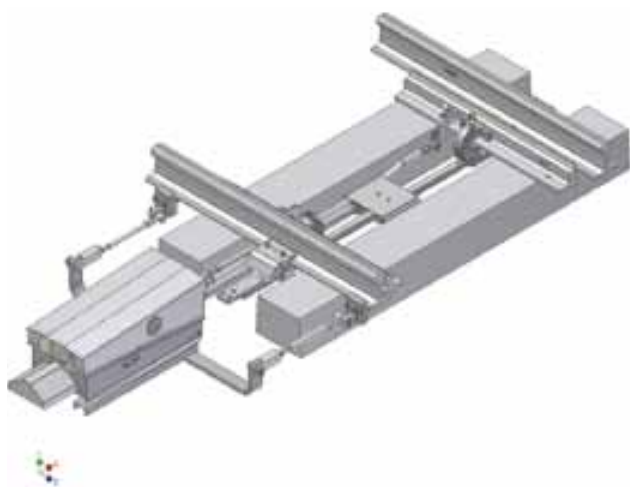
s kloubovou nebo pevnou připevňovací soupravou, pro montáž do žlabového pražce nebo k přírubovému pražci.

Základní technický popis

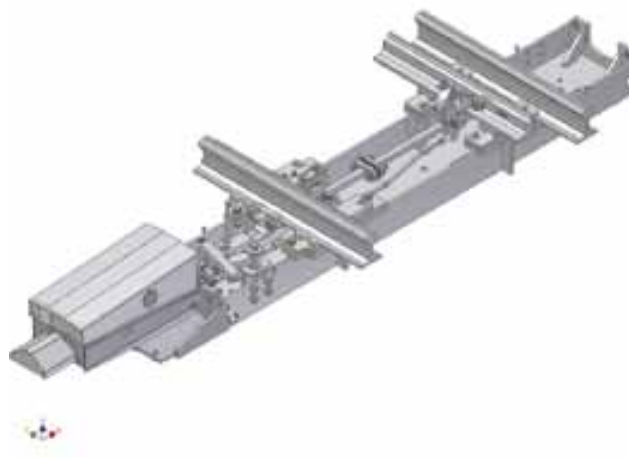
Jedná se o přestavník bez vnitřního závěru. Přestavník je tvořen skříní s uzamykatelným víkem. Ve skříní je

vestavěno ústrojí hybné, přestavné, přídržné, přepínací a kontrolní.

Přestavník je určen pro výhybky s vnějšími závěry, jejichž přestavný odpor nepřevyšuje hodnotu 4,5kN. V případě vícezávěrových jednoduchých výhybek s větším přestavným odporem je možné použít vícepřestavníkové ovládání.



Upevnění přestavníku pomocí kloubové připevňovací soupravy



Přírubové upevnění přestavníku ke žlabovému pražci



Základní technické parametry

Hmotnost	cca 150 kg
Elektrická pevnost	4 kV
Zvýšená odolnost vůči teplotě okolního vzduchu	-40 až +70 °C
Výkon přestavníku (AC 3 × 400 V)	500 W
Střední doba mezi poruchami při zátěži do 3,5 kN	min. 3×10^5 přestavení
Střední technický život	min. 2×10^6 přestavení (25 let)
Přestavná dráha	235 mm
Přestavná síla regulovatelná spojkou v rozsahu	3 až 6 kN ± 10%
Přidrzná síla (rozřezný přestavník)	7 kN ± 15 %
Přidrzná síla (nerozřezný přestavník)	min. 75 kN (žlabové provedení) min. 20 kN (s kloubovou příp. soupravou)
Délka přestavného času	< 3 s
Stupeň ochrany krytem	IP 65
Vnitřní zapojení	podle specifikace zákazníka
Kontrola polohy	pomocí kontrolního ústrojí