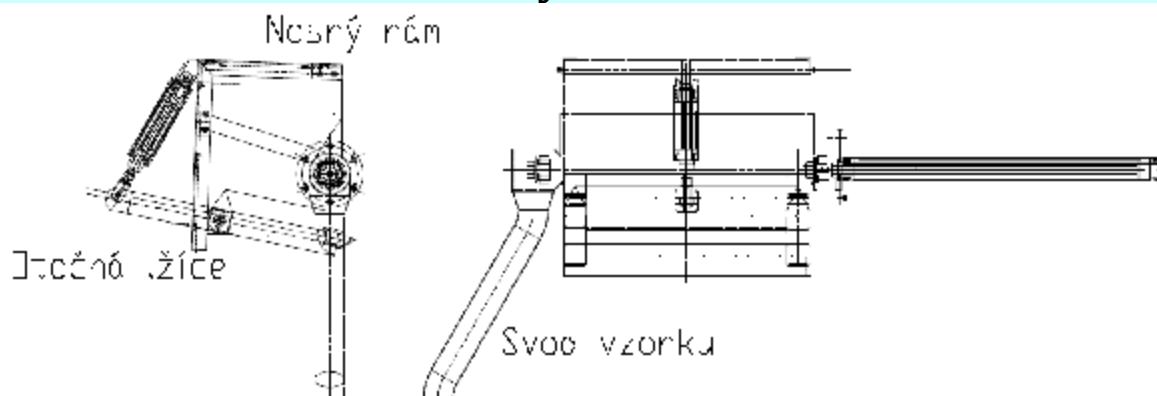


Lžicový vzorkovač



Použití: zařízení je určeno pro odebrání reprezentativních vzorků směsí z dopravní cesty. Je uzpůsoben pro montáž na konec pásového dopravníku.

Popis: základ lžicového vzorkovače tvoří sklopná lžice. Lžice je pohyblivá v místě otočného uložení. Otočné uložení nechává lžici kyvný pohyb na ložiskových pouzdrech. Lžice je ovládána pneumatickým válcem upevněným v kyvném oku uchyceném na obou polovinách vedeních. K odebrání vzorků se realizuje vždy automaticky po daní signálu (tlačítkem). Vzorkovač je možné ovládat řídicím signálem z nadřazeného řídicího systému. Na jedné straně vzorkovače je upevněna plechová svodka usměřující padající odebraný vzorek do přistavené nádoby. Materiál vzorkovače, který přichází do styku s odebíraným materiálem je z oceli třídy 17. ostatní díly vzorkovače jsou vyrobeny z běžné konstrukční oceli třídy tř.11 s povrchovým nátěrem.

Přednosti lžicového vzorkovače

- jednoduchá konstrukce
- jednoduchá obsluha
- možnost i v provedení z materiálu 11 373

Technická data typ LV

Šíře lžice	70	mm
Délka lžice	660	mm
Rychlost uzavěru	0,5	m/s
Tlakový vzduch	6,0 ± 0,5	bar
Spotřeba tl. vzduchu	0,8	dm ³ /zdvih
Množství odebraného vzorku	1,6	dm ³
Napájecí napětí přídavného elmag. ventilů	24	V-DC
Hmotnost vzorkovače	40	kg