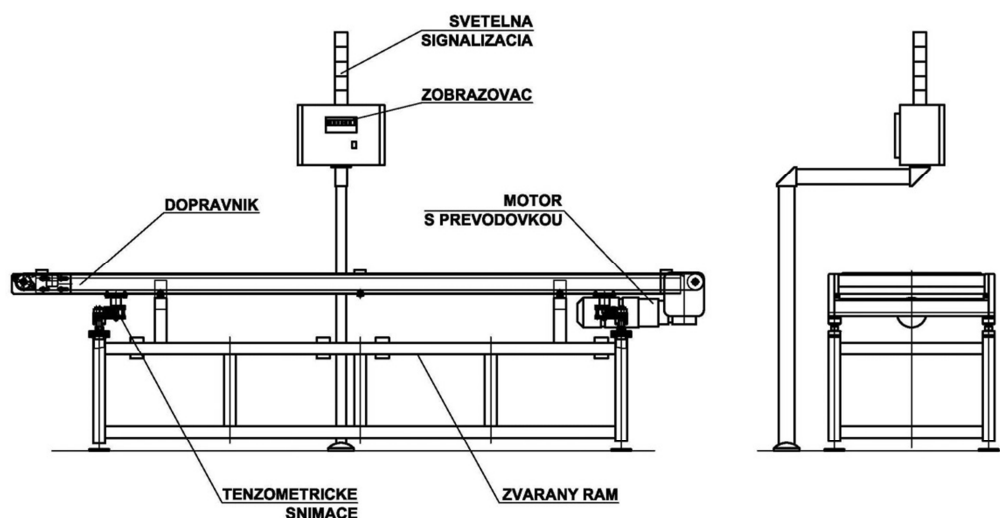




Kusové váhy EMS1168 sa často používajú v gumárskom priemysle na kontrolu narezaných gumových pásov. Sú určené na zabudovanie do výrobných liniek. Pozostávajú zo spodného rámu a dopravníka uloženého na tenzometrických snímačoch sily. Dopravník má vlastný pohon s cudzím chladením a enkóderom. Údaj o váhe sa zobrazuje na displeji, výsledok triedenia na stĺpovej svetelnej signalizácii (červená, oranžová, zelená, oranžová, červená). Komunikácia s riadiacim systémom prebieha prostredníctvom RS485, Ethernet alebo Profibus DP.



Technické údaje

Vážený materiál	
Druh váženého materiálu	Gumové pásy
Rozmery váženej vzorky:	
Dĺžka	1500 – 5000 mm
Šírka	100 – 600 mm
Hrúbka	min 5 mm
Max váha	50 kg
Max teplota materiálu	40 °C

Metrologické parametre	
Presnosť váh podľa EN 45501	III (bežné)
Váživosť	50 kg
Rozlíšenie	10 g
Statická presnosť	± 15 g

Vyhodnocovacia elektronika	
Typ elektronickej jednotky	Penko FLEX
Kontrola hmotnosti	Stĺpová svetelná signalizácia (červená/oranž./zelená/oranž./červená)
Komunikácia s PLC	RS485, Ethernet, Profibus DP
Napájanie elektroniky	24 VDC, 30 W

Všeobecné parametre	
Celková dĺžka	Dĺžka váženého pásu + cca 1 m
Celková šírka	Max 1000 mm
Pracovná výška	900 - 1000 mm
Celková výška	2100 mm
Spôsob váženia dopravníka	4x alebo 6x tenzometrický snímač sily
Dopravný pás	Ropanyl EM6/2 00+02, modrý
Nominálna rýchlosť (pri 50 Hz)	58 m / min
Pohon dopravníka	Motor s prevodovkou 0,55 kW + cudzie chladenie + enkóder
Napájanie pohonu	3 x 400 VAC / 50 Hz
Teplota okolia	0 – 40 °C