

Hydraulické snímače síly

Model F1108...

Robustní, mechanický snímač síly v kompaktním provedení, pro přímé napojení manometru nebo displeje nebo přes kapilární trubičku a vizualizaci síly. Vhodné pro aplikace jako je napínací kabelových svazků a jiné snímání kompresních zátěží.



Pro kompresní síly	
Rozsah sil	0...0.01 kN až 0...2,500 kN
Plocha cm ²	10-250
Výstupní signál	Rovněž dostupný a analogovým výstupem a vnějším zesilovačem
Max. odchylka	<0.5 % až 1.6 %
Materiál	Pozinkovaná ocel
Teplotní rozsah	-25 °C až +90 °C

Model F6126...

Robustní mechanický snímač v kotoučovém provedení, pro přímé napojení manometru nebo displeje nebo přes kapilární trubičku a vizualizaci síly. Vhodné pro aplikace jako je napínací kabelových svazků a indikaci kompresní zátěže, pro jak tahové a/nebo kompresní zátěže.



Pro kompresní a tahové zatížení	
Rozsah sil	0...0.04 kN až 0...2,500 kN (0.4 t až 250 t)
Plocha	40-410
Výstupní signál	Rovněž dostupný s analogovým výstupním signálem a vnějším zesilovačem.
Max. odchylka	<0.5 % až 1.6 %
Materiál	Nerezová ocel
Teplotní rozsah	-25 °C to +90 °C

Model F6107/F6116

Mechanický, kotoučový snímač s přímo namontovaným manometrem pro okamžitou vizualizaci sil. Stavebnicová konstrukce je vhodná pro servisní měření jak pro tahové, tak kompresní síly u zavěšených zátěží nebo lisů. Vnější průměr se pohybuje mezi 75 mm až 90 mm v závislosti na rozsahu sil.



Pro kompresní a tahové síly	
Rozsah sil	0...160 N až 0...120 kN
Plocha cm ²	10 nebo 20
Výstupní signál	Rovněž k dispozici a analogovým výstupním signálem a externím zesilovačem
Max. odchylka	1.6 %
Materiál	Nerezová ocel
Teplotní rozsah	-10 °C až +50 °C

Model F1115

Mechanický, kotoučový snímač s přímo namontovaným manometrem pro okamžitou vizualizaci sil. Stavebnicová konstrukce je vhodná pro servisní měření kompresní síly u lisů atd. Vnější průměr se pohybuje mezi 75 mm až 145 mm v závislosti na rozsahu sil.



Pro kompresní síly	
Rozsah sil	0...160 N až 0...120 kN
Plocha cm ²	10 nebo 20
Výstupní signál	Rovněž k dispozici a analogovým výstupním signálem a externím zesilovačem
Max. odchylka	1.6 %
Materiál	Nerezová ocel
Teplotní rozsah	-10 °C až +50 °C

Model F1101/F1102

Kompaktní, mechanický snímač zátěže s přímo namontovaným manometrem je speciálně navržen pro měření kompresní zátěže u svařovacích elektrod, jelikož jejich kontaktní plocha je plastová. Malá zástavbová výška 21 mm zjednodušuje měření v omezeném prostoru.



Pro kompresní síly	
Rozsah sil	0...160 N až 0...36 kN
Plocha cm ²	6
Výstupní signál	Rovněž dostupný s analogovým výstupním signálem a vnějším zesilovačem
Max. odchylka	1.6 %
Materiál	Nerezová ocel
Teplotní rozsah	-10 °C až +50 °C

Model F1118

Kompaktní siloměr ve válcovém provedení s integrovaným analogovým výstupním signálem, přizpůsobený pro umístění pod nádrže nebo síla pro vážení nebo indikaci zátěže. Pro měření hladiny v nádržích se třemi nohama, kde snímač může být umístěn pod jednou nohou a měřit 1/3 celkové hmoty.



Pro kompresní síly	
Rozsah sil	0...50 kg až 0...8,000 kg
Plocha cm ²	20
Výstupní signál	4-20 mA
Max. odchylka	<1 %
Materiál	Nerezová ocel
Teplotní rozsah	-20 °C až +85 °C