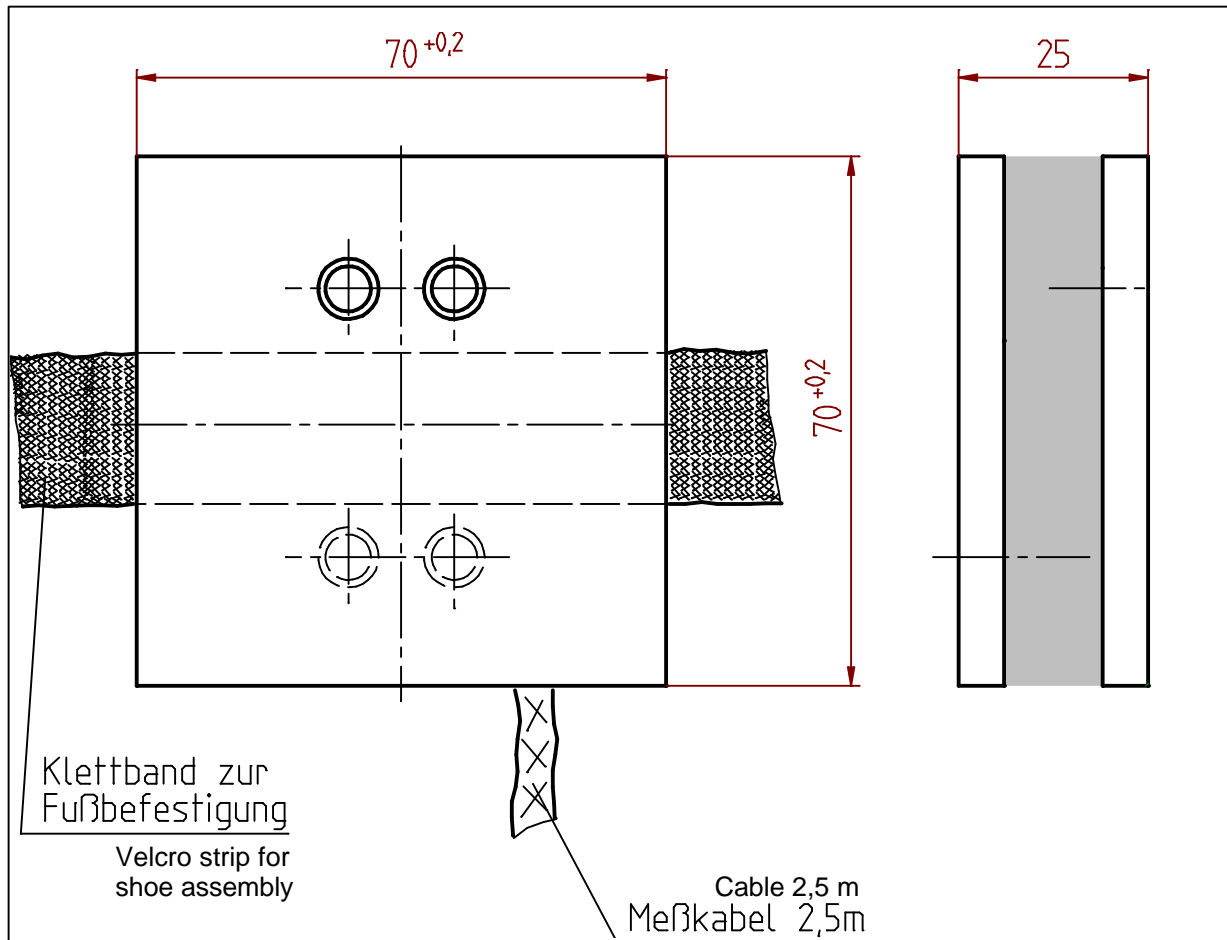


**Pedalkraftaufnehmer Pedal force sensor**

**Typ K-1200**



<b>Messbereich</b> <b>Nominal load</b>	<b>in kg</b>	<b>100</b>	<b>150</b>
	<b>in N</b>	<b>1000</b>	<b>1500</b>

**TECHNISCHE DATEN – specifications**

<b>TYP – type</b>	<b>K-1200</b>	
Messbereich - <i>nominal load</i>	kg	0 ... 150
Genauigkeitsklasse - <i>accuracy class</i>	% v. E.	0,5
Nennsignal – <i>nominal signal</i>	mV/V	0,5
Gebrauchslast- <i>service load</i>	% v. E	130
Grenzlast - <i>limit load</i>	% v. E	150
Bruchlast - <i>ultimate load</i>	% v. E	> 300
Brückenwiderstand - <i>bridge resistance</i>	?	350
Speisespannung - <i>supply voltage</i>	V	2-12
Nenntemp.bereich - <i>nominal temp. Range</i>	°C	+5 ...+50
Gebrauchstemp.bereich - <i>service temp. Range</i>	°C	0 ...+70
Reproduzierbarkeit- <i>replacesibility</i>		? ? 0,1 %
Temperatureinfluß (Nennsignal)im Nenntemp,-bereich <i>Temp. coef of sensivity</i>	pro 10 K	? ? 0,1 %
Temperatureinfluß (Nullpunkt) im Nenntemp.-bereich <i>Temp. coef. of zero</i>	pro 10 K	? ? 0,1 %
Material – <i>material</i>	rostbeständiger Edelstahl - <i>stainless steel</i>	
Messkabel – <i>cable</i>	2,5 m, freie Litze- <i>free wires</i>	