



Nennlast von 75 kg bis 10000 kg



- EDELSTAHL 17-4 PH
- KOMBINIERTER FEHLER  $\leq \pm 0.07\%$
- SCHUTZART IP67
- EINSTELLBARE HÖHE

BEISPIEL EINES EINBAUS MIT FÜßE SERIE STR UND SB2



NENNLAST	kg	GEWINDE	NETTOGEWICHT (kg)
75		M12x1.75	1.70
150		M12x1.75	1.70
300		M12x1.75	-
500		M12x1.75	1.70
1000		M12x1.75	1.40
2000		M12x1.75	1.70
5000		M20x2.5	1.80
10000		M24x3	1.70

Fuß nicht beinhaltet.

### ZERTIFIZIERUNGEN



Gleichwertig zur CE-Zertifizierung für das Vereinigte Königreich

ZERTIFIZIERUNGEN AUF ANFRAGE

Prüfprotokoll

Accredia-Kalibrierschein ISO 376 oder ASTM E74 für Kräfte von 1000 kg bis 10000 kg



ATEX II 3GD (Zone 2-22) (CE - UKCA)

### ZUBEHÖRE



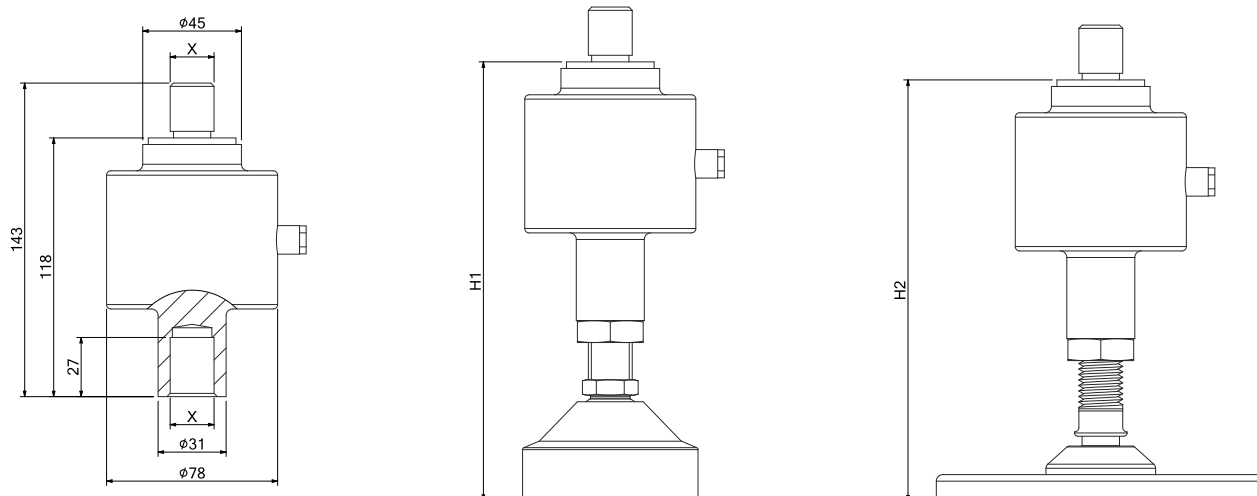
#### BESCHREIBUNG

Platte aus Edelstahl AISI 304 für die Herstellung von Bindungen gegen Seitenverschiebung und von Kippschutz-Bindungen. Nur für Füße Serie SB2.

#### ARTIKELNUMMER

M12 PPV  
M20 PPV80

### ABMESSUNGEN UND TECHNISCHE DATEN



NENNLAST	X	H1 (FLC+SB2)	H2 (FLC+STR)
75 kg	M12x1.75	190 ÷ 200 mm	182 ÷ 192 mm
150 kg	M12x1.75		
300 kg	M12x1.75		
500 kg	M12x1.75		
1000 kg	M12x1.75		
2000 kg	M12x1.75		
5000 kg	M20x2.5	-	
10000 kg	M24x3		

#### Installationshinweise:

- den Fuß bis zum Anschlag anziehen;
- schrauben Sie den Fuß leicht ab, um die Einstellung vorzunehmen (maximaler Bereich: 10 mm);
- ziehen Sie die Befestigungsmutter an.

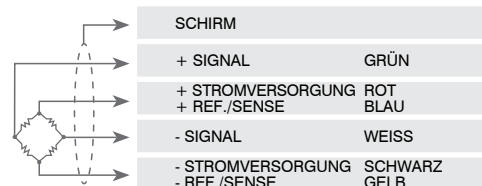
Für weitere Informationen sehen Sie die Datenblätter STR und SB2

### TECHNISCHE MERKMALE

Werkstoff	Edelstahl 17-4 PH		
Nennlast	75 - 150 - 300 - 500 - 1000 - 2000 - 5000 - 10000 kg		
Kombinierter Fehler	≤ ±0.07%		
Schutzart	IP67		
Empfindlichkeit	2.0 mV/V ±5%	Eingangswiderstand	350 Ω ±20
Temperatureffekt auf Null	0.002% °C	Ausgangswiderstand	350 Ω ±5
Temperatureffekt auf Vollausschlag	0.002% °C	Nullausgleich	±1%
Temperaturausgleich	-10 °C / +50 °C	Isolationswiderstand	>5000 MΩ
Betriebstemperaturbereich	-20 °C / +60 °C	Grenzlast (% von Vollausschlag)	120%
Verformung bei Nennlast (nach 30 Minuten)	0.02%	Bruchlast (% von Vollausschlag)	200%
Maximal zulässige Speisespannung	20 VDC	Auslenkung bei Nennlast	0.1 mm

### ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

Kabellänge	5 m (75-5000 kg); 10 m (10000 kg)
Kabeldurchmesser	5 mm
Leiter	6 x 0.20 mm <sup>2</sup>



Technische Änderungen vorbehalten. Alle Angaben beschreiben unsere Produkte in allgemeiner Form und sind ohne Gewähr.