

# Form-on

# smartPROP 20 sF2



Kräftes schonend durch  
geringes Gewicht

Lange Lebensdauer  
dank Verzinkung

Sicher durch Quetsch-  
und Ausfallsicherung

Top Preis-Leistungs-  
Verhältnis



Scanne den QR-Code  
um mehr zu erfahren.

**form-on**

# Form-on smartPROP 20 sF2

## Deine Vorteile:



Kräfteschonendes und schnelles Arbeiten durch das geringe Eigengewicht.



Werterhaltung der Stütze über viele Jahre dank hochwertiger Fertigung und Verzinkung.



Sicheres Arbeiten dank Quetsch- und Ausfallsicherung.



Schnelles und sicheres Lösen der eingespannten Stütze durch optimierte Gewindesteigung.

### Form-on smartPROP 20 sF2

kN/Länge (cm)	Länge (cm)	VPE	kg	Art.-Nr.
20 300	170 - 300	48	10,5	620005000
20 350	200 - 350	48	13,1	620006000

Nicht für den Verkauf in Deutschland geeignet.

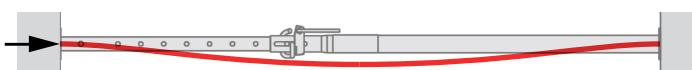
### TECHNISCHE DATEN

**Tragkraft:** 20 kN bei jeder Auszugslänge mit Sicherheitsfaktor 2

**Verfügbar:** Standard-Längen 3,0 m & 3,5 m

Typ	Max. Auszugs-länge (mm)	Ø Bruchlast (kN) von 5 Tests	zulässige Belastung (kN) mit Sicherheitsfaktor 2	zulässige Belastung (kN) nach ANSI Sicherheitsfaktor 3
<b>300</b>	3000	58,81	20,00	15,00
<b>350</b>	3500	55,19	20,00	15,00

### VERSUCHSAUFBAU:



**HINWEIS:** Versagensursache: Deformation des Stanzloches.

Stützen-länge (m)	300	350
<b>3,5</b>		10,5
<b>3,2</b>		12,5
<b>3,0</b>	10,1	13,3
<b>2,8</b>	11,4	13,9
<b>2,6</b>	12,0	14,8
<b>2,4</b>	12,4	17,3
<b>2,2</b>	14,0	20,5
<b>2,0</b>	16,6	22,5
<b>1,9</b>	19,1	
<b>1,7</b>	21,4	

Zulässige Tragkraft (kN) in Abhängigkeit von Auszugslänge des Ständerrohres. Berechnet lt. EN1065.

