

BAUREIHE XT12

ROBUSTE SEILZUG-MESSVERFAHREN FÜR HEAVY DUTY ANWENDUNGEN



Bild XT12-15000



- Messlänge bis 15 Meter
- Variable Montagemöglichkeiten
- Hohe Drehzahl bis 10 m/s
- Auf Wunsch mit bereits eingebautem Potentiometer oder Drehgeber
- Edelstahl Seil $\varnothing 0,90$ mm
- Verschiedene Kabelarten und Befestigungsmöglichkeiten verfügbar



Lineares Messsystem



Seilzug



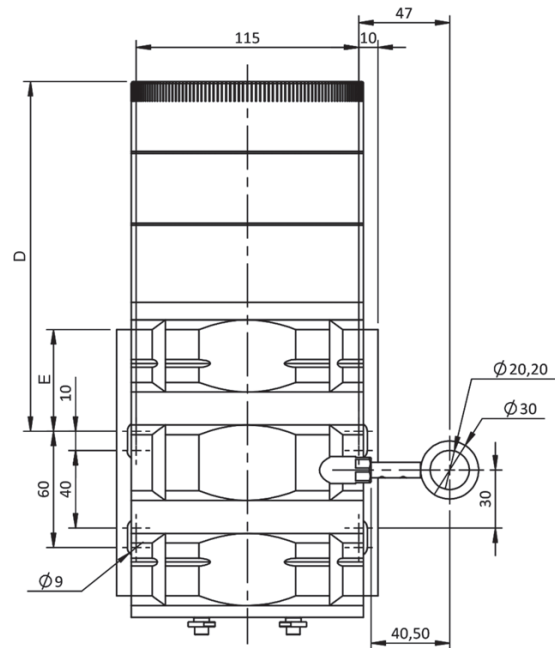
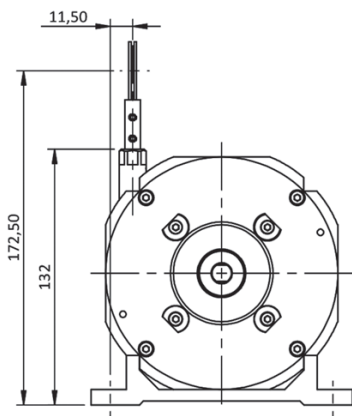
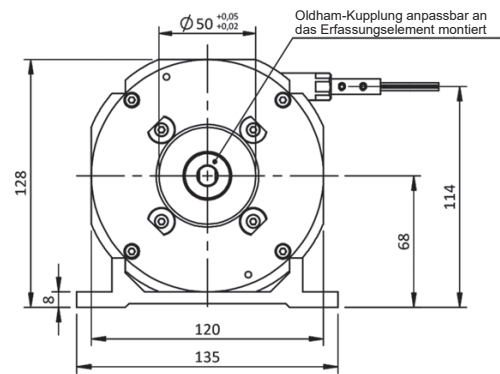
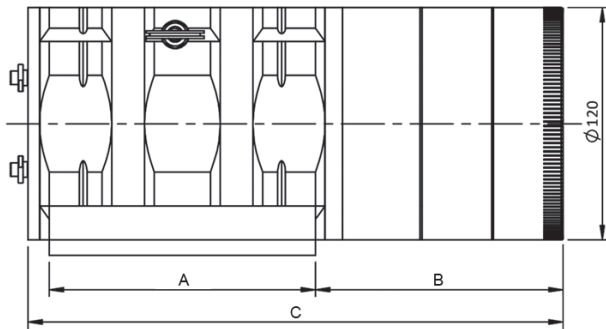
Hohe Drehzahl



Betriebstemperatur
-30°C



Schnelle Lieferung



BAUREIHE	A	B	C	D	E
90.XT1210	102 mm	66 mm	181 mm	84,50 mm	18,50 mm
90.XT1215	137,50 mm	128 mm	276,50 mm	180,50 mm	52,50 mm

Zeichnung der Seil-Befestigung mit Ring



BAUREIHE XT12

ROBUSTE SEILZUG-MESSVERFAHREN FÜR HEAVY DUTY ANWENDUNGEN

BESTELLSCHLÜSSEL

Bestellschlüssel Beispiel: 90.XT1215

Baureihe	Messbereich	Sonderausführung
90.XT12	□ □	. □ □
	10. bis 10000 mm 15. bis 15000 mm	BK. -30°C BL. Eloxiert BM. Gewindestange M6 BN. Reinigungsbürste für das Seil

Das Standardzugseilssystem beinhaltet eine Kupplungsschelle Ø10 mit Flansch.
Andere Kupplungsoptionen und Flansche auf Wunsch lieferbar.

Bestellen Sie Ihr Seilzug-Messverfahren mit bereits eingebautem Sensor wie z.B. Inkremental-, Absolut-Drehgeber oder Potentiometer.

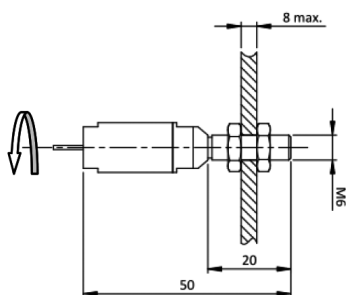
TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Materialien	Gehäuse: Aluminium Flansch: Aluminium Seil*: Ø 0,90 mm Edelstahl
Abrollen	300 mm / pro Umdrehung
Messbereich, bis (mm)	15000
Minimale Einzugskraft	10,5 N
Maximale Auszugskraft	15 N
Max. Seilbeschleunigung	4 m/s ²
Drehzahl	10 m/s
Linearität	±0,05% f.s.
Gewicht ca.	8 Kg
Betriebstemperatur	-20°C bis +80°C - Standard -30°C bis +80°C - Sonderausführung BK
Temperaturgradienten	-30°C bis +80°C

(*) Auf Anforderung können auch andere Seilarten geliefert werden.

OPTIONEN

BM - Gewindestange M6



BN - Reinigungsbürste für das Seil

