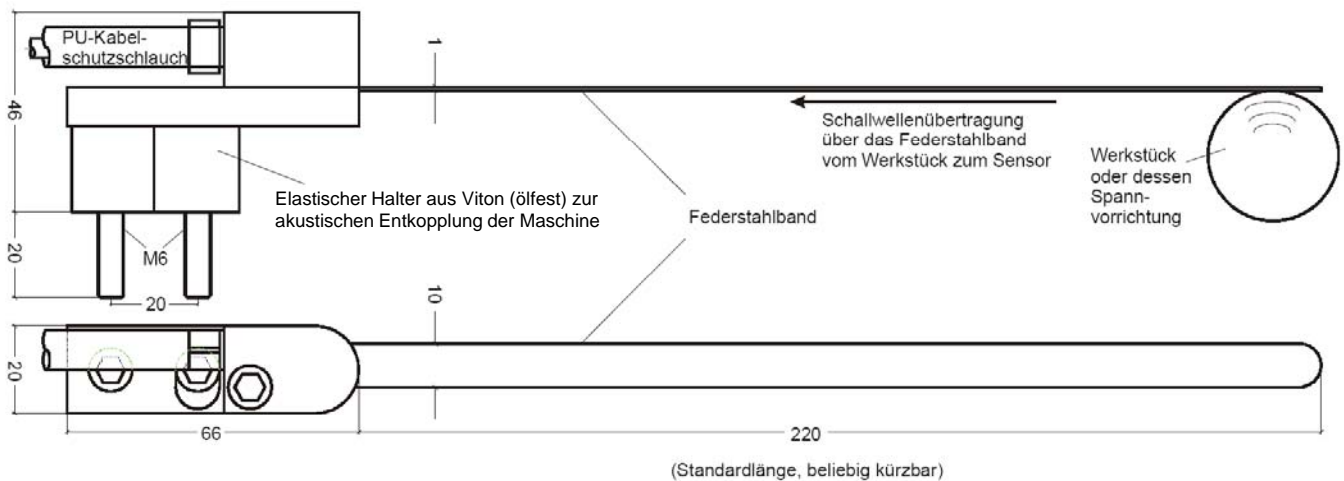




SEA-Feder (patentiert)



Technische Daten:

Frequenzbereich:	5 kHz – 1 MHz
Amplitudendynamik: (=Differenz zwischen größter und kleinster messbarer Schallamplitude)	110 dB
Temperaturbereich:	-40 °C bis +85 °C
Spannungsversorgung:	Über Schall-Emissions-Prozessor SEP ($\pm 15V$)
Leitung:	Koax RG174U, Standardlänge: 5m

Funktion / Montage:

Der Schall-Emissions-Aufnehmer SEA-Feder (patentiert) dient zur Schallaufnahme von Werkstücken oder Werkstückspannvorrichtungen in Rundtaktautomaten. Die Schallübertragung erfolgt über ein Federstahlband als Schallwellenleiter. Es liegt während der Werkstückbearbeitung am Werkstück oder dessen Spannvorrichtung an und erlaubt aufgrund seiner Elastizität ein Weitertakten des Werkstückes zur nächsten Station. Das Federstahlband darf je nach Einbausituation in eine halbkreisähnliche Form gebogen werden, um ggfs. auch ein Rückwärtstakten des Werkstückes ohne Hängenbleiben zu ermöglichen.

Bestellnummer:

6.2.3 SEA-Feder