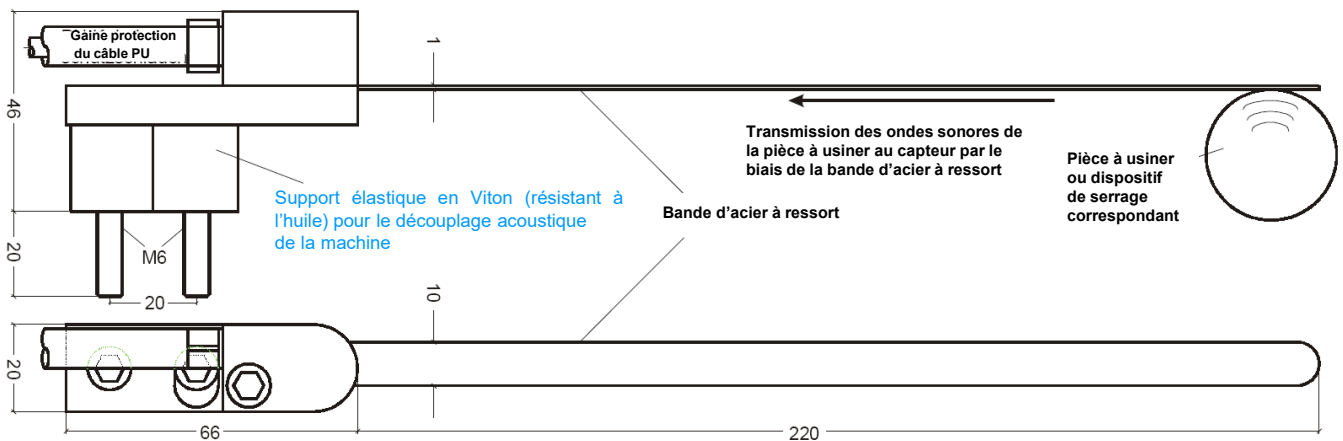


## SEA-Feder (breveté)



(Longueur standard, peut être raccourcie au choix)

### Caractéristiques techniques :

Plage de fréquence :	5 kHz – 1 MHz
Dynamique d'amplitude : (= Différence entre la plus grande et la plus petite valeur mesurable de l'amplitude acoustique)	110 dB
Plage de température :	- 40 °C à + +85 °C
Alimentation :	via un processeur d'émissions acoustiques SEP (± 15V)
Câble :	coax. RG174U, longueur standard: 5m

### Fonctions / montage :

Le capteur d'émissions acoustiques SEA-Feder (breveté) est destiné à la réception des émissions sonores des pièces à usiner ou des dispositifs de serrage de ces dernières dans les machines à transfert rotatif. La transmission acoustique s'effectue par le biais d'une bande d'acier à ressort qui agit comme conducteur d'ondes sonores. Celle-ci peut être placée sur la pièce à usiner ou sur le dispositif de serrage correspondant lors de l'usinage et permet, en raison de son élasticité, l'avancement de la pièce vers le poste suivant. Selon la situation d'installation, la bande d'acier à ressort peut être courbée de manière presque semi-circulaire afin de permettre, le cas échéant, le recul sans accrochage de la pièce à usiner.

### Numéro de commande :

6.2.3 SEA-Feder